



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

27.06.2001

1 109 435 - 1 111 983

2001

26

● **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 (outr-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	139	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	139	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	139
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	312	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	312	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	312
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	314	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	314	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	314
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	315	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	315	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	315
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	316	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	316	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	316
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	319	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	319	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	319
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	343	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	343	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	343
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	352	I.7	Date of filing of request for examination	352	I.7	Date de présentation de la requête en examen	352
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	365	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	365	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	365
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	366	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	366	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	366
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	366	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	366	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	366
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	369	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	369	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	369
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	369	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	369	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	369
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licenses	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	370	I.12	Alterations and Corrections	370	I.12	Modifications et corrections	370
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	370	I.12(1)	International Patent Classification	370	I.12(1)	Classification internationale des brevets	370
I.12(2)	Verfahrenssprache	372	I.12(2)	Procedure language	372	I.12(2)	Langue de procédure	372
I.12(3)	Anmeldetag	372	I.12(3)	Date of filing	372	I.12(3)	Date de dépôt	372
I.12(4)	Sprache der Einreichung	372	I.12(4)	Language of filing	372	I.12(4)	Langue de dépôt	372
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	372	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	372	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	372
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	373	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	373	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	373
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	374	I.12(7)	Title of the invention	374	I.12(7)	Titre de l'invention	374
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	380	I.12(8)	Applicant (name/address)	380	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	380
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	380	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	380	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	380
I.12(10)	Erfinder	385	I.12(10)	Inventor	385	I.12(10)	Inventeur	385
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	392	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	392	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	392
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire 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 Prüfungs- antrags	392	I.12(19)	Date of filing of request for examination	392	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	392
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungs- antrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transfor- mation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	393	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	393	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	393
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	393	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	393	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	393
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erlitete Patente	395	II.	Granted patents	395	II.	Brevets délivrés	395
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	395	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	395	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	395
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	457	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	457	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	457
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	459	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	459	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	459
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	464	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	464	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	464
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	464	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	464	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	464
II.6(1)	Einspruch	470	II.6(1)	Opposition	470	II.6(1)	Opposition	470
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	472	II.6(2)	No opposition filed	472	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	472
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	481	II.7(3)	Revocation of the European patent	481	II.7(3)	Révocation du brevet européen	481
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	481	II.7(4)	Rejection of the opposition	481	II.7(4)	Rejet de l'opposition	481
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	481	II.7(5)	Termination of opposition procedure	481	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	481
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	483	II.12	Alterations and Corrections	483	II.12	Modifications et corrections	483
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	483	II.12(1)	International Patent Classification	483	II.12(1)	Classification internationale des brevets	483
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	483	II.12(7)	Title of the invention	483	II.12(7)	Titre de l'invention	483
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	483	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	483	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	483
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	483	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	483	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	483
II.12(10)	Erfinder	483	II.12(10)	Inventor	483	II.12(10)	Inventeur	483
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)	483	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	483	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	483
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—

II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	Einspruch	484	II.12(18)	Opposition	484	II.12(18)	Opposition	484
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	486	II.12(20)	Rejection of the opposition	486	II.12(20)	Rejet de l'opposition	486
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	—	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	487	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	487	III.1	Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	487
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	529	III.2	Public notification under Rule 80	529	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	529
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	530	III.3	Reprints following corrections	530	III.3	Réimpressions en raison de corrections	530

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(8), I.12(9), II.12(8) 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", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."

Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing 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) **A01D 34/71** (11) **1 109 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942255.3 (22) 16.08.1999

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

(86) US 99/18682 16.08.1999

(87) WO 00/13480 2000/11 16.03.2000

(30) 02.09.1998 US 98813 P

(54) • **MÄHER MIT HECKSEITIGEM GRASSAUSWURF**

• **REAR DISCHARGE MOWER**

• **TONDEUSE A EVACUATION PAR L'ARRIERE**

(71) MTD Products Inc., P.O. Box 368022, Cleveland, OH 44136-9722, US

(72) SCHAEDLER, Axel, Medina, OH 44256, US
ROBERTSON, John, Berea, OH 44014-2631, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A01G 17/10** (11) **1 109 436 A1***

(25) En (26) En

(21) 99943128.1 (22) 03.09.1999

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

(86) GB 99/02928 03.09.1999

(87) WO 00/13484 2000/11 16.03.2000

(30) 08.09.1998 US 99411 P

(54) • **STÜTZEINRICHTUNG**

• **SUPPORT APPARATUS**

• **APPAREIL DE SOUTIEN**

(71) Steadman, William, David, 111-4800 South East, Federal Highway, Stuart, FL 34997, US

(72) Steadman, William, David, Stuart, FL 34997, US

(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A01G 23/097** (11) **1 109 437 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 99944174.4 (22) 03.09.1999

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

(86) BE 99/00116 03.09.1999

(87) WO 00/13485 2000/11 16.03.2000

(30) 03.09.1998 BE 9800647

(54) • **MASCHINE ZUM GREIFEN UND AUSÄSTEN VON BAUMSTÄMMEN**

• **MACHINE FOR GRASPING AND LOPPING TREE TRUNKS**

• **MACHINE POUR PRENDRE ET EBRANCHER DES TRONCS D'ARBRES**

(71) Charlier, Alain-Michel, rue Grand'Place Lez Tancrémont, 1, 4910 Theux, BE

Huet, Joseph, Rue des Boussines 48, 6960 Manhay, BE

(72) Charlier, Alain-Michel, 4910 Theux, BE

Huet, Joseph, 6960 Manhay, BE

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

A01H 4/00 → (51) C12N 5/04

(51) **A01J 5/007** (11) **1 109 438 A1***
A01J 7/04

(25) En (26) En

(21) 99946540.4 (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) SE 99/01493 31.08.1999

(87) WO 00/11933 2000/10 09.03.2000

(30) 31.08.1998 SE 9802922

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN DES EUTERS EINES MILCHTIERES**

• **METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING THE TEATS OF A DAIRY ANIMAL'S UDDER**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE DES TRAYONS DU PIS DE BETES LAITIERES**

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) BJÖRK, Anders, Gösta, Axel, S-147 41 Tumba, SE

(74) Hammar, Ernst, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/017** (11) **1 109 439 A1***

(25) En (26) En

(21) 99946553.7 (22) 03.09.1999

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

(86) SE 99/01525 03.09.1999

(87) WO 00/13491 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 SE 9803012

28.10.1998 SE 9803700

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON MELKBECHERN UM MILCHTIERE ZU MELKEN**

• **A METHOD AND A DEVICE FOR MANOEUVRING TEAT CUPS FOR MILKING DAIRY ANIMALS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MANOEUVRER UN GOBELET DE TRAYEUSE, UTILISABLES DANS LA PRODUCTION LAITIERE**

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) ERIKSSON, Jan, S-147 63 Uttran, SE

(74) Hammar, Ernst, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/017** (11) **1 109 440 A1***
A01K 1/12

// A01J5:00

(25) En (26) En

(21) 99946558.6 (22) 03.09.1999

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

(86) SE 99/01532 03.09.1999

(87) WO 00/13493 2000/11 16.03.2000

(30) 03.09.1998 SE 9802977

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MELKEN VON FREILAUFENDEN MILCHTIEREN**

• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR MILKING LOOSE GOING DAIRY ANIMALS**

• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAIER DES ANIMAUX PRODUCTEURS DE LAIT EN LIBERTE DANS UN ENCLOSE**

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) BIRK, Uzi, S-141 43 Huddinge, SE

(74) Hammar, Ernst, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/08** (11) **1 109 441 A1***

(25) En (26) En

(21) 99968597.7 (22) 03.09.1999

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

(86) SE 99/01524 03.09.1999

(87) WO 00/13494 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 SE 9803013

(54) • **ZITZENGUMI ZUM MELKEN VON KÜHEN UND ANDEREN TIEREN**

• **A TEATCUP FOR MILKING COWS OR OTHER ANIMALS**

• **GOBELET DE TRAYEUSE POUR LA TRAITÉ DE VACHES OU AUTRES ANIMAUX**

(71) De Laval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) SCHUSTER, Anders, S-242 92 Hörby, SE

HOLMERTZ, Nils-Erik, S-141 51 Huddinge, SE

(74) Hammar, Ernst A, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01J 7/04 → (51) A01J 5/007

(51) **A01K 1/00** (11) **1 109 442 A1***

// A01K1:12

(25) En (26) En

(21) 99968598.5 (22) 03.09.1999

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

(86) SE 99/01530 03.09.1999

(87) WO 00/13497 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 SE 9802998

(54) • **TIERBOX MIT EINEM TOR, DAS MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINES TIERES VERSEHEN IST**

• **ANIMAL STALL WITH GATE ADAPTED FOR GOADING THE ANIMAL**

• **STALLE POUR BETAIL EQUIPEE D'UNE GRILLE CONCUE POUR AIGUILLONNER LE BETAIL**

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) NILSSON, Björn, S-150 23 Enhörna, SE

FORZEN, Gösta, S-146 38 Tullinge, SE

HOLMERTZ, Nils-Erik, S-141 51 Huddinge, SE

(74) Hammar, Ernst, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A01K 1/12** (11) **1 109 443 A1***

(25) En (26) En

(21) 99946557.8 (22) 03.09.1999

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

(86) SE 99/01531 03.09.1999

(87) WO 00/13499 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 SE 9803010

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER FÜTTERUNG VON MILCHTIEREN WÄREND DES MELKENS**

• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING ANIMAL FEEDING WHEN MILKING DAIRY ANIMALS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF REGLABLE PERMETTANT DE DISTRIBUER DES ALIMENTS A DES ANIMAUX PRODUCTEURS DE LAIT LORS DE LA TRAITÉ**

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

- (72) BIRK, Uzi, S-141 43 Huddinge, SE
- NORBERG, Henrik, S-147 41 Tumba, SE
- (74) Hammar, Ernst, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01K 1/12 → (51) A01J 5/017

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 109 444 A2***
A01K 29/00 A61B 5/00
A61B 5/11
// A01J5:017

- (25) En (26) En
- (21) 99946513.1 (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) SE 99/01453 25.08.1999
- (87) WO 00/11939 2000/10 09.03.2000
- (88) 08.06.2000
- (30) 31.08.1998 SE 9802921

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER BEWEGUNGEN EINES TIERES**
- **AN APPARATUS AND A METHOD FOR MONITORING THE MOTION ACTIVITY OF AN ANIMAL**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'ACTIVITE D'UN ANIMAL**

- (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

- (72) BIRK, Uzi, S-141 43 Huddinge, SE
- (74) Hammar, Ernst, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01K 29/00 → (51) A01K 11/00

A01K 67/00 → (51) C12N 5/00

A01M 1/02 → (51) A01M 1/22

- (51) **A01M 1/22** (11) **1 109 445 A1***
A01M 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 99949572.4 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19975 01.09.1999
- (87) WO 00/11944 2000/10 09.03.2000
- (30) 02.09.1998 US 148550

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ANLOCKEN UND VERNICHTEN VON INSEKTEN**
- **APPARATUS FOR ATTRACTING AND DESTROYING INSECTS**
- **DISPOSITIF DESTINE A ATTRAPER ET A TUER LES INSECTES**

- (71) Biosensory Inc., Windham Mills Technology Center, 322 Main Street, Building 1, Second Floor, Willimantic, CT 06226-3149, US
- UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, Office of the General Counsel, Washington, DC 20250, US

- (72) NOLEN, James, A., West Greenwich, RI 02817-2100, US
- MATHIEU, David, L., Middletown, CT 06457, US
- KLINE, Daniel, Gainesville, FL 32653, US

- (74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **A01M 27/00** (11) **1 109 446 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940255.5 (22) 30.08.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02067 30.08.1999
- (87) WO 00/11945 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 FR 9811043

- (54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR PYROTECHNISCHE MAULWURFFALLE**
- **SAFETY DEVICE FOR PYROTECHNIC MOLE TRAP**

- **DISPOSITIF DE SECURITE POUR PIEGE A TAUPE A PETARD**

- (71) Far Ouest, Kerlessanquet-Perros Guirec, 22700 Perros Guirec, FR

- (72) MILON, Jean, F-22700 Perros-Guirec, FR

- (74) Sommier, Jean-Louis, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **A01N 1/00** (11) **1 109 447 A2***
A01N 1/02 A61K 35/18

- (25) En (26) En
- (21) 99944024.1 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19946 30.08.1999
- (87) WO 00/11946 2000/10 09.03.2000
- (88) 30.11.2000
- (30) 31.08.1998 US 98520 P
09.09.1998 US 99594 P
16.09.1998 US 154102

- (54) • **VERLÄNGERTE LAGERUNG ROTER BLUTZELLEN**
- **PROLONGED STORAGE OF RED BLOOD CELLS**
- **STOCKAGE PROLONGE DE GLOBULES ROUGES**

- (71) Walter Reed Army Institute of Research, Dept of the Army, Washington, DC 20307, US
- (72) HESS, John, R., Bethesda, MD 20817, US
- GREENWALT, Tibor, J., Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 1/02 → (51) A01N 1/00

- (51) **A01N 25/00** (11) **1 109 448 A1***
A01N 25/04 A01N 25/24

- (25) En (26) En
- (21) 98938078.7 (22) 28.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/15669 28.07.1998
- (87) WO 00/05947 2000/06 10.02.2000

- (54) • **HYDRODYNAMISCHER INSEKTENKÖDER**
- **HYDRODYNAMIC INSECT BAITS**
- **APPATS HYDRODYNAMIQUES POUR INSECTES**

- (71) The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US
- Dow Agrosciences, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US

- (72) BRENNER, Richard, J., Gainesville, FL 32653, US
- BURNS, Kevin, Carmel, IN 46033, US

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

A01N 25/04 → (51) A01N 25/00

A01N 25/24 → (51) A01N 25/00

- (51) **A01N 25/28** (11) **1 109 449 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944495.3 (22) 24.08.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06200 24.08.1999
- (87) WO 00/13504 2000/11 16.03.2000
- (30) 05.09.1998 DE 19840583

- (54) • **MIKROKAPSEL-FORMULIERUNGEN**
- **MICROCAPSULE FORMULATIONS**
- **FORMULATIONS DE MICROCAPSULES**

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WOLF, Hilmar, D-40764 Langenfeld, DE
- WEISSMÜLLER, Joachim, D-40789 Monheim, DE

- CIANCIULLI TELLER, Maria, Giuliana, D-42133 Wuppertal, DE

- (51) **A01N 25/28** (11) **1 109 450 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 99946018.1 (22) 24.08.1999

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

- (86) EP 99/06199 24.08.1999

- (87) WO 00/13503 2000/11 16.03.2000

- (30) 05.09.1998 DE 19840582

- (54) • **MIKROKAPSEL-FORMULIERUNGEN**
- **MICROCAPSULE FORMULATIONS**
- **FORMULATIONS DE MICROCAPSULES**

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

- (72) WOLF, Hilmar, D-40764 Langenfeld, DE
- WEISSMÜLLER, Joachim, D-40789 Monheim, DE

A01N 37/02 → (51) A01N 37/36

A01N 37/10 → (51) A01N 37/36

- (51) **A01N 37/36** (11) **1 109 451 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99948090.8 (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 99/19993 31.08.1999

- (87) WO 00/13507 2000/11 16.03.2000

- (30) 03.09.1998 US 146595

- (54) • **ZWEITEILIGES STABILISIERTES DESINFEKTIONSSYSTEM UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG**

- **STABILIZED TWO-PART DISINFECTING SYSTEM AND COMPOSITIONS AND METHODS RELATED THERETO**

- **SYSTEME DESINFECTANT STABILISE EN DEUX PARTIES, COMPOSITIONS ET PROCEDES CORRESPONDANTS**

- (71) 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) **A01N 37/36** (11) **1 109 452 A2***
A01N 37/10 A01N 37/02
A01N 59/00

- (25) En (26) En
- (21) 99968601.7 (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) US 99/19987 31.08.1999

- (87) WO 00/13506 2000/11 16.03.2000

- (88) 16.11.2000

- (30) 03.09.1998 US 146947

- (54) • **FROSTBESTÄNDIGE TOPISCHE GERMIZIDE UND DEREN VERWENDUNG**

- **FREEZE-RESISTANT TOPICAL GERMICIDES AND METHODS RELATED THERETO**

- **GERMICIDES TOPIQUES RESISTANT AU FROID ET PROCEDES CORRESPONDANTS**

- (71) 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) **A01N 43/04** (11) **1 109 453 A1***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 99968207.3 (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 99/19725 31.08.1999
(87) WO 00/11952 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144096
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MITOCHONDRIALEN ERKRANKUNGEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF MITOCHONDRIAL DISEASES**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DES MALADIES MITOCHONDRIALES**
- (71) PRO-NEURON, INC., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) VON BORSTEL, Reid, W., Potomac, MD 20854, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A01N 43/04 → (51) A01N 63/00

A01N 43/04 → (51) C07H 17/08

A01N 43/18 → (51) C07D 409/14

A01N 43/38 → (51) C07D 401/12

A01N 59/00 → (51) A01N 37/36

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 109 454 A2***
A01N 65/00 A01N 43/04
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/70 C12N 15/74
C12N 1/12 C12N 1/20
C12N 15/63 C12Q 1/68
C12Q 1/70 G01N 33/53
C12P 21/06 C12P 21/04
A61K 39/095 A61K 39/02
A61K 51/00 A61K 39/38
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 99945257.6 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19663 01.09.1999
(87) WO 00/12535 2000/10 09.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 01.09.1998 US 98685 P
- (54) • **NEISSERIA MENINGITIDIS-POLYPEPTID, NUKLEINSÄURESEQUENZ UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **NEISSERIA MENINGITIDIS POLYPEPTIDE, NUCLEIC ACID SEQUENCE AND USES THEREOF**
• **POLYPEPTIDE NEISSERIA MENINGITIDIS, SEQUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE ET UTILISATIONS ASSOCIEES**
- (71) Antex Biologics, Inc., 300 Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) JACKSON, W., James, Marriottsville, MD 21104, US
HARRIS, Andrea, M., Frederick, MD 21702, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A01N 63/00 → (51) C12N 5/00

A01N 65/00 → (51) A01N 63/00

A21B 1/26 → (51) A23L 1/01

A21D 15/08 → (51) B65B 25/00

- (51) **A22C 15/00** (11) **1 109 455 A1***
G01V 15/00
- (25) En (26) En
(21) 99945752.6 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00718 02.09.1999
(87) WO 00/13515 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 AU PP564998
29.09.1998 AU PP622198
11.01.1999 AU PP809999
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION DER TRANSPORTVORRICHTUNG**
• **CARRIER IDENTIFICATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE DISPOSITIF TRANSPORTEUR**
- (71) Finlayson, Frank John, 242 Leitchs Road, Brendale, QLD 4500, AU
(72) Finlayson, Frank John, Brendale, QLD 4500, AU
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 70 Paul Street, London EC2A 4NA, GB

A23B 4/16 → (51) A23L 1/36

A23G 3/00 → (51) A23G 3/20

- (51) **A23G 3/20** (11) **1 109 456 A1***
A23G 9/24 A23G 9/26
A23G 3/28 A23G 3/00
A23G 9/00 A23G 9/02
- (25) En (26) En
(21) 99945992.8 (22) 18.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06049 18.08.1999
(87) WO 00/13524 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 US 145739
- (54) • **BESCHICHTUNGSANLAGE FÜR GEGEBENEN-FALLS MARMORIERTE KONDITORWAREN**
• **APPARATUS FOR COATING CONFECTIONS, POSSIBLY WITH MARBLED-APPEARANCE**
• **APPAREIL POUR LA PREPARATION DE CONFISERIES, EVENTUELLEMENT A L'ASPECT MARBRE**
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) BUSSE, Kurt, Radnor, OH 43066, US
FRENCH, William, Dublin, OH 43016, US
KUEHL, Edward, Dublin, OH 43017, US
(74) Pate, Frederick George, Société des Produits Nestle S.A., P.O. Box 353, 1800 Vevey, CH

A23G 3/28 → (51) A23G 3/20

A23G 9/00 → (51) A23G 3/20

A23G 9/02 → (51) A23G 3/20

A23G 9/24 → (51) A23G 3/20

A23G 9/26 → (51) A23G 3/20

A23J 1/10 → (51) A23L 1/312

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 109 457 A1***
A23K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 99968209.9 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20171 01.09.1999
(87) WO 00/11964 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 98911 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHÜTZEN EINES FLEISCHFRESSENDEN HAUSTIERES GEGEN KRANKHEITEN DES ABNORMALEN KOHLENHYDRAT-METABOLISMUS**

• **METHOD AND COMPOSITION TO PROTECT AN OBLIGATE CARNIVORE FROM A DISEASE OF ABNORMAL CARBOHYDRATE METABOLISM**

• **PROCEDE ET COMPOSITION PERMETTANT DE PROTEGER UN CARNIVORE OBLIGATOIRE CONTRE UNE MALADIE PROVENANT D'UN METABOLISME ANORMAL DES CARBOHYDRATES**

- (71) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US
(72) HODGKINS, Elizabeth, A., Yorba Linda, CA 92887, US
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

A23K 1/16 → (51) A23K 1/18

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 109 458 A1***
A23K 1/16
- (25) De (26) De
(21) 99953662.6 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02749 27.08.1999
(87) WO 00/13527 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840188
- (54) • **TIERGETRÄNK**
• **BEVERAGE FOR ANIMALS**
• **BOISSON POUR ANIMAUX**
- (71) Lied, Axel, Ginsterweg 2, 63874 Dammbach, DE
(72) Lied, Axel, 63874 Dammbach, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., et al, Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

- (51) **A23L 1/01** (11) **1 109 459 A1***
A21B 1/26 F24C 15/32
A47J 39/00
- (25) En (26) En
(21) 99943136.4 (22) 06.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02936 06.09.1999
(87) WO 00/13528 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819195
25.09.1998 GB 9820969
- (54) • **FLACHFORMMULLUFTOFEN**
• **AIR IMPINGEMENT OVEN**
• **FOUR A JET D'AIR**
- (71) RHM Technology Limited, 84 Upper Richmond Road, Putney, London SW15 2ST, GB
Spooners Industries Limited, Moorland Engineering Works, Railway Road, Ilkley, West Yorkshire LS29 8JB, GB
(72) JAMES, Christopher, David, Hertfordshire WD1 3XD, GB
PLANT, Allan, Edward Spooners Industries Limited, West Yorkshire LS29 8JB, GB
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A23L 1/19** (11) **1 109 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927970.6 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) EP 99/04077 14.06.1999
(87) WO 00/11966 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 143664
- (54) • **SAHNEERSATZ, WELCHER BUTTER ENTHÄLT**
• **CREAM SUBSTITUTE CONTAINING BUTTER**
• **SUCCEDANE DE CREME CONTENANT DU BEURRE**

- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) CHERIAN, George, Lewisville, TX 75057, US
JACOBSON, Mark, Randolph, New Milford, CT 06776, US
VADEHRA, Dharam, Vir, New Milford, CT 06776, US
(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A23L 1/226 → (51) A23L 1/236

- (51) **A23L 1/236** (11) **1 109 461 A1***
A23L 2/60 A23L 1/226
(25) En (26) En
(21) 99928668.5 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI SE
(86) US 99/13466 15.06.1999
(87) WO 00/01253 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 91888 P
(54) • *VEFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SÜSSEFREIGABE VON SUCRALOSE*
• *METHOD OF IMPROVING SWEETNESS DELIVERY OF SUCRALOSE*
• *AMELIORATION DE L'EFFET EDULCORANT DE LA SUCRALOSE*
(71) McNeil-PPC, Inc., 501 George Street, New Brunswick, New Jersey 08903, US
(72) MERKEL, Carolyn, M., North Haledon, NJ 07508, US
LINDLEY, Michael, G., Crowthorne RG45 6HE, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23L 1/236 → (51) C07K 5/075

- (51) **A23L 1/312** (11) **1 109 462 A1***
A23J 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940241.5 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 99/02052 27.08.1999
(87) WO 00/11969 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 FR 9810868
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCHEN GEFLÜGELPRODUKTEN*
• *METHOD FOR OBTAINING AVIAN BIOLOGICAL PRODUCTS*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE PRODUITS BIOLOGIQUES AVIAIRES*
(71) Diana Ingredients, Talhouet - Saint Nolf, 56250 Saint Nolf, FR
(72) MOLLARD, Laurent, F-56000 Vannes, FR
MONTILLET, Agnès, F-44600 Saint-Nazaire, FR
HORRIERE, Cécile, F-56000 Vannes, FR
LEGRAND, Jack, F-44600 Saint-Nazaire, FR
NGUYEN, Tan, Hung, F-56890 Saint-Avé, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A23L 1/36** (11) **1 109 463 A1***
A23B 4/16
(25) En (26) En
(21) 99945420.0 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20112 01.09.1999
(87) WO 00/11970 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 144928
17.12.1998 US 213190
01.09.1999 US 387979
(54) • *VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR PHYSIKALISCHEN BEHANDLUNG VON MATERIALIEN ZUR REDUZIERUNG DES MIKROBENGEHALTES*

- *APPARATUS AND METHOD FOR PHYSICALLY MANIPULATING MATERIALS TO REDUCE MICROBE CONTENT*
• *APPAREIL ET METHODE PERMETTANT DE MANIPULER PHYSIQUEMENT DES MATIERES AFIN D'EN REDUIRE LA TENEUR EN MICROBES*

- (71) Roth, Eldon, 891 Two Rivers Drive, Dakota Dunes, SD 57049, US
(72) Roth, Eldon, Dakota Dunes, SD 57049, US
(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

A23L 2/60 → (51) A23L 1/236

- (51) **A23L 3/015** (11) **1 109 464 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941695.1 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02112 03.09.1999
(87) WO 00/13532 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 FR 9811105
(54) • *THEROMECHANISCHE BEHANDLUNG DURCH KONTROLIERTE INSTANT- ENTSPANNUNG FÜR FRÜCHTE, SÄFTE UND ODER SCHALEN VON ZITRUSFRUCHTEN*
• *THERMOMECHANICAL TREATMENT METHOD BY CONTROLLED INSTANT EXPANSION FOR FRUIT, JUICE AND CITRUS PEELS*
• *PROCESSUS DE TRAITEMENT THERMO-MECHANIQUE PAR DETENTE INSTANTANEE CONTROLEE DES FRUITS, JUS ET PEAUX D'AGRUMES*

- (71) Contento Trade S.r.l., Via Zurutti, 84, 33030 Campofornido, IT
(72) ALLAF, Karim, F-17000 La Rochelle, FR
REZZOUG, Sidahmed, F-17042 La Rochelle Cedex, FR
CIOFFI, Flavio, I-33033 Codroipo, IT
CONTENTO, Maria-Pia, I-84100 Salerno, IT
SANYA, Emile, F-17042 La Rochelle, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **A24F 19/00** (11) **1 109 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946315.1 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03020 13.09.1999
(87) WO 00/15059 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 EP 98307371
(54) • *ASCHENBECHER MIT VENTILATOR*
• *FAN-ASSISTED ASHTRAY*
• *CENDRIER DOTE D'UN DISPOSITIF DE VENTILATION*

- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) RITTER, Mitchell, CH-2013 Colombier, CH
BERSSET, Jacques, CH-1700 Fribourg, CH
RIEDEL, Thomas, London SW18 9AF, GB
FERGUSON, Oliver, Giles, Cambridge CB1 3TN, GB
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A41D 1/00** (11) **1 109 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 99928408.6 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12617 08.06.1999
(87) WO 99/63846 1999/50 16.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 09.06.1998 US 94242
(54) • *FALTBARER SCHWIMMANGZUG*
• *A COLLAPSIBLE SWIMSUIT*
• *COSTUME DE BAIN REPLIABLE*

- (71) Holland, David C., Suite 280, 2121 Sage, Houston, TX 77056, US
(72) Holland, David C., Houston, TX 77056, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A41D 31/00 → (51) B32B 7/12

- (51) **A43B 3/12** (11) **1 109 467 A2***
A43B 13/12
(25) En (26) En
(21) 99945494.5 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/20297 03.09.1999
(87) WO 00/13537 2000/11 16.03.2000
(88) 20.07.2000
(30) 04.09.1998 US 148306
20.11.1998 US 196977
(54) • *SOHLE FÜR SCHUHWERK UND MITTELFUSS-RIEMENSYSTEM*
• *FOOTWEAR SOLE AND ARCH STRAPPING SYSTEM*
• *SEMELLE D'USURE DE CHAUSSURE ET SYSTEME A LANIERE PASSANT SOUS LA VOUTE PLANTAIRE*
(71) Thatcher, Mark, 1245 Cochran Avenue, Flagstaff, AZ 86001, US
(72) RITTER, Brett, D., Santa Barbara, CA 93105, US
BUTLER, Damon, R., Santa Barbara, CA 93103, US
MCGEOUGH, Barry, Joseph, Santa Barbara, CA 93103, US
NORTON, Edward, J., Boxford, MA 01921, US
SMOTRYCZ, Zenon, O., Reading, MA 01867, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **A43B 13/04** (11) **1 109 468 A1***
A43B 13/12 A43B 13/40
B32B 27/30 B32B 27/32
B32B 27/34 B32B 27/36
B32B 27/40
(25) En (26) En
(21) 99946869.7 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20819 10.09.1999
(87) WO 00/15067 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151837
11.09.1998 US 151032

- (54) • *BIEGSAME MEMBRANEN*
• *FLEXIBLE MEMBRANES*
• *MEMBRANES SOUPLES*
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) BONK, Henry, W., Wallingford, CT 06492, US
GOLDWASSER, David, J., Hillsboro, OR 97124, US
MITCHELL, Paul, H., Portland, OR 97225, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A43B 13/12 → (51) A43B 3/12

A43B 13/12 → (51) A43B 13/04

A43B 13/40 → (51) A43B 13/04

A44C 17/00 → (51) A44C 17/04

- (51) **A44C 17/04** (11) **1 109 469 A1***
A44C 17/00
- (25) De (26) De
(21) 99946119.7 (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) EP 99/06507 03.09.1999
(87) WO 00/13540 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840116
- (54) • *DEKORIERTE PERLE MIT INTEGRIERTEM SCHMUCKELEMENT*
• *DECORATED PEARL WITH INTEGRATED ORNAMENTAL ELEMENT*
• *PERLE DECOREE COMPORTANT UN ELEMENT DECORATIF INTEGRE*
- (71) Weinmann, Gabriele, Kapellenweg 3, 69121 Heidelberg, DE
Stapff, Wigbert, Kapellenweg 3, 69121 Heidelberg, DE
- (72) Weinmann, Gabriele, 69121 Heidelberg, DE
Stapff, Wigbert, 69121 Heidelberg, DE
- (74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A45C 5/02 → (51) A45C 5/14

- (51) **A45C 5/14** (11) **1 109 470 A1***
A45C 5/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99944173.6 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) BE 99/00115 02.09.1999
(87) WO 00/13542 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 BE 9800645
- (54) • *KOFFER MIT ROLLEN*
• *SUITCASE WITH ROLLERS*
• *VALISE A ROULETTES*
- (71) de Lathouwer, Roger, Avenue de Versailles 34, 1020 Bruxelles, BE
- (72) de Lathouwer, Roger, 1020 Bruxelles, BE
- (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

- (51) **A45D 29/02** (11) **1 109 471 A1***
B26B 29/04
- (25) De (26) De
(21) 00931058.2 (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) EP 00/03091 06.04.2000
(87) WO 01/01814 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 29911680 U
03.08.1999 DE 29913503 U
16.08.1999 DE 29914345 U
20.09.1999 DE 29916522 U
08.12.1999 DE 29921597 U
23.12.1999 DE 29922679 U
- (54) • *MANIKÜRKAPSEL*
• *MANICURE CAPSULE*
• *CAPSULE UTILISEE DANS LE CADRE DE LA MANUCURE*
- (71) Baltheiser, Karl, Fritz-Pfaffinger-Weg 10, 83075 Bad Feilnbach, DE
- (72) Baltheiser, Karl, 83075 Bad Feilnbach, DE
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

A45D 40/04 → (51) B43K 19/00**A47B 7/02** → (51) A47B 21/00**A47B 9/02** → (51) A47B 21/00

- (51) **A47B 21/00** (11) **1 109 472 A1***
A47B 9/02 A47B 83/04
A47B 83/00 A47B 7/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99907714.2 (22) 16.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
(86) FR 99/00579 16.03.1999
(87) WO 00/11985 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 FR 9810864
- (54) • *ROLLMÖBELVORRICHTUNG FÜR DIE VERWALTUNG EINES RAUMES*
• *MOBILE FURNITURE DEVICE FOR SPACE MANAGEMENT*
• *DISPOSITIF MOBILIER ROULANT POUR LA GESTION D'UN ESPACE*
- (71) Cathala, Francois-Henri, 20, rue Ernest-Renan, 75015 Paris, FR
- (72) Cathala, Francois-Henri, 75015 Paris, FR
- (74) Abello, Michel, Cabinet Loyer 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A47B 83/00 → (51) A47B 21/00**A47B 83/04** → (51) A47B 21/00

- (51) **A47C 5/10** (11) **1 109 473 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99942932.7 (22) 08.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- LT LV
- (86) FI 99/00726 08.09.1999
(87) WO 00/13552 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 FI 980381 U
- (54) • *STUHL MIT METALLKÖRPER*
• *CHAIR WITH METAL BODY*
• *CHAISE A CORPS METALLIQUE*
- (71) Wulf Rabe Design OY, Kaivopolk 29, 15880 Hollola, FI
- (72) RABE, Wulf, FIN-15880 Hollola, FI
- (74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A47C 7/28 → (51) B60N 2/44

- (51) **A47C 20/02** (11) **1 109 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946433.2 (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) IT 99/00285 08.09.1999
(87) WO 00/13553 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 IT TO980755
- (54) • *NACKENSTÜTZE INSBESONDERE ZUR VERBESSERUNG DES AUF DEM BAUCHLIEGENDEN SCHLAFES UND DAMIT AUSGERÜSTETE ANATOMISCHE MATRATZE*
• *NECK SUPPORT, IN PARTICULAR FOR IMPROVING SLEEP IN A PRONE POSITION, AND ANATOMICAL MATTRESS FEATURING SUCH A SUPPORT*
• *SUPPORT POUR LE COU, EN PARTICULIER POUR AMELIORER LE SOMMEIL EN POSITION COUCHEE, ET MATELAS ANATOMIQUE COMPRENANT CE SUPPORT*
- (71) Babbini, Giuseppe, Viale Monza, 87, I-20125 Milano, IT
- (72) Babbini, Giuseppe, I-20125 Milano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A47D 13/08** (11) **1 109 475 A1***
A47D 15/00 A61G 9/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99941692.8 (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) FR 99/02109 03.09.1999
(87) WO 00/13556 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 FR 9811094
- (54) • *MATRATZENBEZUG UND BETTZEUG MIT INTEGRIERTER MATRATZE*
• *MATTRESS COVERING AND BEDDING ARTICLE COMPRISING A MATTRESS WITHIN*
• *HABILLAGE DE MATELAS ET ARTICLE DE LITERIE COMPORTANT UN MATELAS LOGE DEDANS*
- (71) Mucmacher, Jean-Pierre, 3, rue de Paris, 60420 Tricot, FR
- (72) Mucmacher, Jean-Pierre, 60420 Tricot, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A47D 15/00** (11) **1 109 476 A1***
A62B 35/00 B60R 22/12
- (25) En (26) En
(21) 99917405.5 (22) 09.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07915 09.04.1999
(87) WO 99/52404 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 US 58640
07.10.1998 US 167678
13.11.1998 US 191771
- (54) • *RÜCKHALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN FLUGGAST MIT KIND UND SCHWIMMHILFE*
• *AIRPLANE PASSENGER AND LAP CHILD RESTRAINT SYSTEM WITH FLOATATION PAD*
• *SYSTEME DE RETENUE DE PASSAGER D'AVION AVEC ENFANT PLACE SUR SES GENOUX COMPORTANT UN COUSSIN DE SAUVETAGE*
- (71) Henshall, Charles A., 1204 Lawrence Avenue, Lawrence, KS 66049-4431, US
- (72) Henshall, Charles A., Lawrence, KS 66049-4431, US
- (74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

A47D 15/00 → (51) A47D 13/08**A47G 9/02** → (51) B32B 1/04

- (51) **A47G 19/14** (11) **1 109 477 A1***
A47G 19/16
- (25) De (26) De
(21) 99946070.2 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06383 31.08.1999
(87) WO 00/11991 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 29815636 U
- (54) • *KANNE*
• *TEE/COFFEE POT*
• *THEIERE/CAFETIERE*
- (71) EMSA-Werke Wulf GmbH & Co. KG, Grevener Damm 215-225, 48282 Emsdetten, DE
- (72) TSCHIRBS, Andreas, D-48432 Rheine-Mesum, DE
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A47G 19/16 → (51) A47G 19/14

- (51) **A47J 27/00** (11) **1 109 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 99943077.0 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02866 31.08.1999
(87) WO 00/13561 2000/11 16.03.2000
(88) 27.07.2000
(30) 03.09.1998 GB 9819091
(54) • **SOCKEL FÜR ERHITZUNGSGERÄT UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **BASE FOR A HEATING VESSEL AND A
METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**
• **FOND POUR RECIPIENT CHAUFFANT ET
MODE DE FABRICATION**
(71) Goodwin, Barry, White Oaks, Bone Mill Lane,
Shifnal, Shropshire TF11 9HH, GB
(72) Goodwin, Barry, Shifnal, Shropshire TF11 9HH, GB
(74) Stonehouse, Sidney William, Barker Brettell 138
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

A47J 39/00 → (51) A23L 1/01

- (51) **A47J 43/28** (11) **1 109 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945353.3 (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 99/19928 31.08.1999
(87) WO 00/11996 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144583
(54) • **MESSER FÜR PAMPELMUSEN**
• **GRAPEFRUIT KNIFE**
• **COUTEAU A PAMPLEMOUSSE**
(71) The Pampered Chef, Ltd., 350 South Rohlwing
Road, Addison, IL 60101, US
(72) O'BRIEN, Thomas, Litzit, PA 17543, US
NESHAT, Michael, Walnut Ridge, AR 72476, US
VISOCKY, Chuck, Walnut Ridge, AR 72476, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

- (51) **A47K 10/38** (11) **1 109 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943071.3 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02853 31.08.1999
(87) WO 00/11998 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144421
(54) • **ZUSAMMENDRÜCKBESTÄNDIGE ROLLE MIT
INNENABZUG UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG**
• **COLLAPSE RESISTANT CENTRE FEED ROLL
AND PROCESS OF MAKING THEREOF**
• **ROULEAU DE DISTRIBUTION CENTRALE
RESISTANT A L'AFFAISSEMENT ET SON
PROCEDE DE FABRICATION**
(71) KIMBERLY-CLARK LIMITED, Northop, Mold,
Clwyd CH7 6WA, GB
(72) KING, Timothy James, Clwyd LL11 6EM, GB
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A47L 7/00 → (51) A47L 9/16**A47L 9/10** → (51) A47L 9/16

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 109 481 A1***
A47L 9/10 A47L 9/18
A47L 7/00 B01D 50/00
B04C 1/00
(25) En (26) En
(21) 99943139.8 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02939 06.09.1999
(87) WO 00/13566 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819373
(54) • **ZYKLON FÜR STAUBSAUGER**
• **CYCLONE FOR SUCTION CLEANER**
• **CYCLONE POUR NETTOYEUSE ASPIRANTE**
(71) Stimvak Limited, 48-56 Shirley Street, London E16
1HU, GB
(72) WILKINS, John Thomas, Watford, Herts. WD2 1LX,
GB
(74) Goodwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A47L 9/18 → (51) A47L 9/16

- (51) **A47L 11/14** (11) **1 109 482 A1***
B24B 7/00 B24B 7/18
(25) En (26) En
(21) 99930919.8 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00545 06.07.1999
(87) WO 00/01291 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 AU PP449998
(54) • **FAHRBARE MACHINE ZUM ABSCHLEIFEN**
• **A MOBILE SURFACING MACHINE**
• **MACHINE MOBILE DE PON AGE DE
SURFACES**
(71) Van der Veen, Timothy Roelf, 2-56 Elsie Street,
Boronia, VIC 3765, AU
(72) Van der Veen, Timothy Roelf, Boronia, VIC 3765,
AU
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A61B 3/00** (11) **1 109 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939107.1 (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) US 99/18043 06.08.1999
(87) WO 00/07496 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 95534 P
(54) • **VIDEO-OPTISCHE DIAGNOSEVORRICHTUNG
MIT EINMAL-BRENNWEITENJUSTIERUNG**
• **VIDEO OPTO-DIAGNOSTIC INSTRUMENT
WITH SINGLE-ADJUSTMENT FOCUS**
• **INSTRUMENT DE DIAGNOSTIC OPTIQUE
VIDEO POUVANT ETRE MIS AU POINT PAR UN
SEUL REGLAGE**
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 34th and
Charles Street, Baltimore, Maryland 21218-2685,
US
(72) FARRELL, Richard, A., Laurel, MD 20723, US
HAPPEL, Lorenz, J., Jr., Ellicott City, MD 21042, US
MCCALLY, Russell, L., Columbia, MD 21044, US
DUNCAN, Donald, D., Silver Spring, MD 20910, US
BALDWIN, Kevin, C., Baltimore, MD 21218, US
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 3/02** (11) **1 109 484 A1***
A61F 9/007
(25) En (26) En
(21) 99941320.6 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO SI
(86) AU 99/00665 16.08.1999
(87) WO 00/09002 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 AU PP528498
(54) • **CHIRURGISCHES VISUELLES FEEDBACK-
UND AUGENFIXATIONSGERÄT UND
METHODE**
• **SURGICAL VISUAL FEEDBACK AND EYE FIXA-
TION METHOD AND APPARATUS**
• **RETROACTION VISUELLE CHIRURGICALE ET
PROCEDE ET APPAREIL DE FIXATION D'UN
OEIL**
(71) Q-Vis Limited, 6 Gould Street, Herdsman WA 6017,
AU
(72) VAN SAARLOOS, Paul, Phillip, Karinyup, W.A.
6018, AU
DISHLER, J, DTC Eye Sur. Cen., Laser Inst. of the,
Engelwood, CO 80111, US
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 3/16** (11) **1 109 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930818.2 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/14734 29.06.1999
(87) WO 00/02481 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114698
(54) • **BERÜHRUNGSLOSES TONOMETER MIT
NICHTLINEARER DRUCKZUNAHME**
• **NON-CONTACT TONOMETER HAVING NON-
LINEAR PRESSURE INCREASE**
• **TONOMETRE SANS CONTACT A AUGMEN-
TATION DE PRESSION NON LINEAIRE**
(71) Leica Microsystems Inc., 3362 Walden Avenue,
Depew, NY 14043, US
(72) LUCE, David, A., Clarence Center, NY 14032, US
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG,
Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-
Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 109 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943654.6 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17782 05.08.1999
(87) WO 00/28890 2000/21 25.05.2000
(30) 03.09.1998 US 146798
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROL-
LIERTEN INFUSION UND DRUCKÜBERWA-
CHUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLED
INFUSION AND PRESSURE MONITORING**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE
PERFUSION ET DE SURVEILLANCE DE LA
PRESSION**
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ
08876, US
(72) HSEI, Paul, K., San Jose, CA 95129, US
CLARE, Christopher, R., Los Altos Hills, CA 94022,
US
ALDEN, Donald, L., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 109 487 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99968608.2 (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) US 99/20234 03.09.1999
- (87) WO 00/13576 2000/11 16.03.2000
- (30) 09.09.1998 US 99579 P
18.09.1998 US 101143 P
- (54)
 - NASOPHARYNGEALER ATEMWEG MIT REFLEXIONSPULSOXYMETER
 - NASOPHARYNGEAL AIRWAY WITH REFLECTANCE PULSE OXIMETER SENSOR
 - CANULE NASOPHARYNGEE AVEC CAPTEUR DE SPHYGMO-OXYMETRE A REFLECTANCE
- (71) U.S. Army Institute of Surgical Research, Building 3611, 3400 Rawley E. Chambers, Fort Sam Houston, TX 78234-6315, US
- (72) WALKER, Steven, C., Olmos Park, TX 78212, US
SHEPHERD, John, M., Fort Sam Houston, TX 78234, US
- ALEXANDER, John, G., O'Fallon, IL 62269, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61B 5/00 → (51) A01K 11/00

A61B 5/00 → (51) G01N 21/85

A61B 5/02 → (51) G01S 15/89

- (51) **A61B 5/0205** (11) **1 109 488 A1***
- B60N 2/24
- (25) En (26) En
- (21) 99940757.0 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- (86) NZ 99/00146 01.09.1999
- (87) WO 00/13582 2000/11 16.03.2000
- (30) 02.09.1998 NZ 33169798
23.07.1999 PCT/NZ99/00112
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBJEKTÜBERWACHUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR SUBJECT MONITORING
 - PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UN SUJET
- (71) Med-Dev Limited, 44 Buckley Road, Melrose, Wellington, NZ
- (72) LITTEK, Arnim, Kilbirnie Wellington, NZ
LITTEK, Celeste, Sabra, Kilbirnie Wellington, NZ
- (74) Simons, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 300 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 109 489 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99943943.3 (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 99/19518 25.08.1999
- (87) WO 00/12006 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 US 140981
- (54)
 - PHARMAZEUTISCH VERSTÄRKT NIEDRIGENERGIE-RADIOCHIRURGIE
 - PHARMACEUTICALLY ENHANCED LOW-ENERGY RADIOSURGERY
 - RADIOCHIRURGIE BASSE PUISSANCE AMELIOREE PAR DES AGENTS PHARMACEUTIQUES
- (71) Sirius Medicine, LLC, 2409 Bitterroot Lane, Golden, CO 80401, US
- (72) CASH, Webster C., Jr., Boulder, CO 80301, US
WEIL, Michael D., Golden, CO 80401, US

- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 109 490 A1***
- A61F 2/04 A61F 2/48
- A61M 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 99945760.9 (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) AU 99/00726 03.09.1999
- (87) WO 00/13585 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 AU PP573298
22.09.1998 AU PP605698
01.03.1999 AU PP891599
- (54)
 - MEDIZINISCHES IMPLANTATSYSTEM
 - MEDICAL IMPLANT SYSTEM
 - SYSTEME DE PROTHESE MEDICALE
- (71) Wolfe Research PTY. LTD., Suite 2, 71 Kooyong Road, North Caulfield, VIC 3161, AU
- (72) SORMANN, Gerard, Wolfe, North Caulfield, VIC 3161, AU
- WEST, Simon, Michael, Williamstown, VIC 3106, AU
- SHULEY, Nicholas, Victor, Zohan, East Melbourne, VIC 3002, AU
- KUMAR, Dinesh, Kant, Keilor East, VIC 3033, AU
- WATERHOUSE, Rodney, Bruce, North Fitzroy, VIC 3068, AU
- BRADLEY, Alan, Bernard, Lara, VIC 3212, AU
- (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 109 491 A1***
- A61B 5/11
- (25) En (26) En
- (21) 99942933.5 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00727 09.09.1999
- (87) WO 00/15111 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 FI 981947
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES SCHWANKENS EINES SUBJEKTES
 - METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT OF SUBJECT'S SWAY
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER LE BALANCEMENT D'UN SUJET
- (71) Kampman, Ville, Kurjenpolvi 1 J 2, 90580 Oulu, FI
- (72) Kampman, Ville, 90580 Oulu, FI
- (74) Laurinolli, Tapio Kullervo, Patenttitoimisto Tapio Laurinolli P.O. Box 258, 90101 Oulu, FI

A61B 5/11 → (51) A01K 11/00

A61B 5/11 → (51) A61B 5/103

- (51) **A61B 5/117** (11) **1 109 492 A2***
- B01L 3/00
- // G07C9:00
- (25) De (26) De
- (21) 99953569.3 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02635 24.08.1999
- (87) WO 00/10459 2000/09 02.03.2000
- (88) 18.05.2000
- (30) 25.08.1998 DE 19838530
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ERSTELLUNG UND ERHALTUNG EINER PERSÖNLICHEN ZELLBANK, INSBESONDERE FÜR GENANALYTISCHE UNTERSUCHUNGEN ÜBER DNA-ANALYSEN

- DEVICE AND METHOD FOR PREPARING AND PRESERVING A PERSONAL CELL BANK, ESPECIALLY FOR GENETIC ANALYSES INVOLVING DNA ANALYSES
- DISPOSITIF ET TECHNIQUE PERMETTANT DE CONSTITUER ET DE CONSERVER UNE BANQUE PERSONNELLE DE CELLULES, DESTINEE NOTAMMENT A DES ANALYSES GENETIQUES PAR ANALYSE DE L'ADN
- (71) Schlüter, Gert, Grubenfeldstrasse 18, 79346 Endingen, DE
- (72) Schlüter, Gert, 79346 Endingen, DE
- (74) Jäger, Jörg, Eikel & Partner GbR, Anwaltskanzlei, Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 109 493 A1***
- (25) Da (26) En
- (21) 99939965.2 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00462 02.09.1999
- (87) WO 00/13589 2000/11 16.03.2000
- (30) 02.09.1998 DK 981101
- (54)
 - EIN VERFAHREN ZUR ANALYSE VON VERBRAUCH UND VERDAULICHKEIT BEI TIEREN UND MENSCHEN
 - A METHOD OF ANALYSING CONSUMPTION AND DIGESTIBILITY IN ANIMALS OR HUMANS
 - PROCEDE D'ANALYSE DE LA CONSOMMATION ET DE LA DIGESTIBILITE CHEZ DES ANIMAUX OU DES ETRES HUMAINS
- (71) Mobile Nutrients Aps, Science Park Aarhus, Gustav Wieds Vej 10, 8000 Aarhus C, DK
- (72) KRISTIANSEN, Henrik, Rosendahl, DK-9500 Hobro, DK
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S, Aaboulevarden 17, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 109 494 A1***
- G01T 1/161
- (25) En (26) En
- (21) 99940221.7 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00703 26.08.1999
- (87) WO 00/12007 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 FI 981859
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRATION UND QUALITÄTSKONTROLLE VON NUKLEARMEDIZINISCHER BILDGEBUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATION AND QUALITY ASSURANCE OF NUCLEAR MEDICINE IMAGING
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ETALONNER ET DE CONTROLER LA QUALITE DE PRODUITS D'IMAGERIE EN MEDECINE NUCLEAIRE
- (71) Heikkinen, Jari, Kasarminkatu 10 C 20, 50100 Mikkeli, FI
- (72) Heikkinen, Jari, 50100 Mikkeli, FI
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, Innopat Ltd, P.O. Box 556, 02151 Espoo, FI

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 109 495 A1***
- A61B 8/08 G01S 15/89
- (25) En (26) En
- (21) 00945824.1 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05910 26.06.2000
- (87) WO 01/01861 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 345243
- (54)
 - ULTRASCHALL- DIAGNOSTIK- BILDERZEUGUNGSSYSTEM MIT ERWEITERTEN SICHTFELD

- EXTENDED FIELD OF VIEW ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM
 - SYSTEME D'IMAGERIE DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE A CHAMP DE VISION ETENDU
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WISSLER, Thomas, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OLSSON, Lars, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PETERSON, Roy, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61B 8/00 → (51) G01S 15/89**A61B 8/08** → (51) A61B 8/00**A61B 8/12** → (51) G01S 15/89

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 109 496 A2***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 99942405.4 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19123 24.08.1999
(87) WO 00/12009 2000/10 09.03.2000
(88) 29.06.2000
(30) 01.09.1998 US 146185
(54) • BEFESTIGUNG VON CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN AN DER ZIELGEWEBESTELLE
• SECURING SURGICAL INSTRUMENTS AT TARGET TISSUE SITES
• FIXATION D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX A DES SITES TISSULAIRES VOULUS
(71) Senorx, Inc., Suite A, 11 Columbia, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) BURBANK, Fred, H., San Juan Capistrano, CA 92675, US
LUBOCK, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US
JONES, Michael, L., Capistrano Beach, CA 92624, US
QUICK, Richard, L., Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 109 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939671.6 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17522 03.08.1999
(87) WO 00/07503 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 95303 P
(54) • GELENKVERRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES MANIPULATORS FÜR ROBOTIK-GELENKCHIRURGIE
• MANIPULATOR POSITIONING LINKAGE FOR ROBOTIC SURGERY
• ELEMENTS ARTICULES SERVANT A POSITIONNER UN MANIPULATEUR, DANS UNE CHIRURGIE ROBOTISE
(71) Intuitive Surgical, Inc., 1340 West Middlefield Road, Mountain View, CA 94303, US
(72) BLUMENKRANZ, Steven, J., Redwood City, CA 94062, US
ROSA, David, J., San Jose, CA 95125, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61B 17/00 → (51) A61B 10/00

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 109 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937696.5 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17361 30.07.1999
(87) WO 00/07505 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 95306 P
27.07.1999 US 361663
(54) • PERKUTANE GEWEBEKANALVERSCHLUSS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN
• PERCUTANEOUS TISSUE TRACK CLOSURE ASSEMBLY AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERCUTANES DE FERMETURE D'UNE TRACE LAISSEE DANS DES TISSUS
(71) FUSION MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 1615 Plymouth Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) REDMOND, Russell, J., Goleta, CA 93117, US
VIDAL, Claude, A., Santa Barbara, CA 93111, US
REICH, Cary, J., Los Gatos, CA 95030, US
VEGA, Felix, San Francisco, CA 94117, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61B 17/068 → (51) A61F 2/24

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 109 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946704.6 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19972 31.08.1999
(87) WO 00/13593 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148411
(54) • ABLÖSBARES SYSTEM ZUM VERSCHLIESSEN EINES ANEURYSMASHALSSES
• DETACHABLE ANEURYSM NECK CLOSURE PATCH
• PIECE DE FERMETURE DETACHABLE POUR COLLET ANEVRYSMAL
(71) Boston Scientific Limited, Incorporated in Ireland, Corporate Centre, Bush Hill Bay Street, St. Michael, Barbados, BB
(72) ENGELSON, Erik, T., Menlo Park, CA 94025, US
PEDERSON, John, B., Danville, CA 94506, US
CARRISON, Harold, F., Pleasanton, CA 94566, US
ABRAMS, Robert, M., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/16 → (51) A61C 1/18

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 109 500 A1***
A61B 17/92 A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 99948115.3 (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) US 99/20270 03.09.1999
(87) WO 00/13596 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148688
(54) • BEFESTIGUNGSGERÄT FÜR MEDISCHE BOHRLEHRE
• ATTACHMENT TOOL FOR MEDICAL DRILL GUIDE
• OUTIL DE FIXATION POUR GUIDE-FORET MEDICAL
(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) PEPPER, John, R., Cheshire, CT 06410-1701, US
(74) Wilding, Richard Alan, Group Patent & Trade Marks Dept, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 109 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942385.8 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19065 18.08.1999
(87) WO 00/13599 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 150078
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABLATION VON EINZELNEN BEREICHEN VON MOTORISCHEN NERVEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR ABLATING DISCRETE MOTOR NERVE REGIONS
• SYSTEMES ET PROCEDES D'ABLATION DE REGIONS DISTINCTES D'UN NERF MOTEUR
(71) Vida Derm, 735 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) UTLEY, David, San Carlos, CA 94070, US
EDWARDS, Stuart, D., Portola Valley, CA 94028, US
GOODE, Richard, L., Los Altos, CA 94022, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 109 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939888.6 (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) CH 99/00414 07.09.1999
(87) WO 00/15125 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 99976 P
(54) • WINKELVERSTELLBARE FIXIERUNGSSYSTEM FÜR DIE WIRBELSÄULE
• VARIABLE ANGLE SPINAL FIXATION SYSTEM
• SYSTEME DE FIXATION VERTEBRALE A ANGLE VARIABLE
(71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 8, 7002 Chur, CH
(72) BRACE, Michael, Lansdale, PA 19446, US
LANGE, Eric, Germantown, TN 38139, US
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/92 → (51) A61B 17/17

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 109 503 A1***
(25) De (26) De
(21) 99946089.2 (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 99/06437 01.09.1999
(87) WO 00/12019 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839826
(54) • HOCHFREQUENZRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES PLASMABOGENS FÜR DIE BEHANDLUNG BIOLOGISCHEN GEWEBES
• HIGH-FREQUENCY DEVICE FOR GENERATING A PLASMA ARC FOR THE TREATMENT OF BIOLOGICAL TISSUE
• DISPOSITIF HAUTE FREQUENCE PERMETTANT DE PRODUIRE UN ARC DE PLASMA DESTINE AU TRAITEMENT D'UN TISSU BIOLOGIQUE
(71) Lindenmeier, Heinz, Prof. Dr.-Ing., Fürstenriederstrasse 7, 82152 Planegg, DE
Fastenmeier, Karl, Pasettiweg 2, 81739 München, DE
(72) Lindenmeier, Heinz, Prof. Dr.-Ing., 82152 Planegg, DE
Fastenmeier, Karl, 81739 München, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 109 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 99949574.0 (22) 31.08.1999
(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) US 99/20045 31.08.1999
(87) WO 00/13602 2000/11 16.03.2000
(88) 20.07.2000
(30) 04.09.1998 US 148529
(54) • **ELEKTROCHIRURGISCHES GERÄT ZUM
VERURSAHEN VON NEKROSE**
• **ELECTROSURGICAL DEVICE FOR CELL
NECROSIS INDUCTION**
• **APPAREIL DE NECROSE CELLULAIRE**
- (71) Rita Medical Systems, Inc., 967 North Shoreline
Boulevard, Mountain View, CA 94043, US
(72) LEE, Kee, S., Daly City, CA 94015, US
BALBIERZ, Daniel, Redwood City, CA 94061, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 109 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968614.0 (22) 31.08.1999
(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) US 99/20068 31.08.1999
(87) WO 00/13603 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148571
(54) • **ELEKTROCHIRURGISCHES GERÄT ZUR
NEKROSE-INDUZIERUNG**
• **ELECTROSURGICAL DEVICE FOR NECROSIS
INDUCTION**
• **DISPOSITIF ELECTROCHIRURGICAL D'INDUC-
TION DE NECROSE CELLULAIRE**
- (71) Rita Medical Systems, Inc., 967 North Shoreline
Boulevard, Mountain View, CA 94043, US
(72) LEE, Kee, S., Daly City, CA 94015, US
BALBIERZ, Daniel, Redwood City, CA 94061, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 109 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939669.0 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17515 02.08.1999
(87) WO 00/07515 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130041
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR
GEZIELTEN LOKALEN KRANKHEITSBEHAND-
LUNG**
• **IMPROVED METHOD FOR TARGETED
TOPICAL TREATMENT OF DISEASE**
• **METHODE AMELIOREE DE TRAITEMENT
LOCAL CIBLE DE MALADIE**
- (71) Photogen, Inc., 7327 Oak Ridge Highway,
Knoxville, TN 37931, US
(72) DEES, H., Craig, Knoxville, TN 37923, US
SCOTT, Timothy, Knoxville, TN 37923, US
SMOLIK, John, London, TN 37774, US
WACHTER, Eric, A., Oak Ridge, TN 37830, US
FISHER, Walter, Knoxville, TN 37931, US
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **A61C 1/18** (11) **1 109 507 A1***
A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 99949569.0 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19872 30.08.1999
(87) WO 00/12021 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 144700
(54) • **MEDIZINISCHES UNDI/ODER DENTALMEDIZI-
NISCHES DREHINSTRUMENT MIT EINEM
VERSTELLGETRIEBE**
• **ROTATABLE MEDICAL AND/OR DENTAL
INSTRUMENT HAVING A VARIABLE SPEED
TRANSMISSION**
• **INSTRUMENT MEDICAL ET/OU DENTAIRE
ROTATIF AVEC TRANSMISSION A VITESSE
VARIABLE**
- (71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue,
Orange, CA 92867, US
(72) GARMAN, Gary, T., LaVerne, CA 91750, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 109 508 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99949495.8 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01483 30.08.1999
(87) WO 00/18315 2000/14 06.04.2000
(30) 10.09.1998 SE 9803057
(54) • **ZAHNMEDIZINISCHES INSTRUMENT**
• **DENTAL INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT DENTAIRE**
- (71) Mediteam Dentalutveckling I Göteborg Ab,
Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävedalen, SE
(72) STJERNKVIST, Thomas, S-411 22 Göteborg, SE
SVENSSON, Thomas, S-416 74 Göteborg, SE

- (51) **A61C 15/04** (11) **1 109 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947134.5 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
(86) BR 99/00071 31.08.1999
(87) WO 00/12024 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 98665 P
(54) • **ZAHNSEIDE**
• **DENTAL FLOSS**
• **FIL DENTAIRE**
- (71) Kolyos Do Brasil Ltda., Rua Alexandre Dumas,
2200, 3 andar, Chácara Santo Antonio, 04717-910
Sao Paulo, SP-CEP, BR
(72) FONTANA, José Eder, CEP-03167-030 Sao Paulo,
SP, BR
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61C 19/10** (11) **1 109 510 A1***
G01J 3/46
(25) En (26) En
(21) 99939962.9 (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) DK 99/00459 01.09.1999
(87) WO 00/12026 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 DK 109998
(54) • **METHODE UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG
DER FARBE EINES ZAHNES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING
THE COLOUR OF A TOOTH**

- **PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE LA
COULEUR D'UNE DENT**
- (71) Identa I/S, 16, Bellisvej, 4000 Roskilde, DK
(72) BYBJERG PEDERSEN, Lars, DK-4300 Holbaek, DK
JOHANSEN, Ole, DK-4300 Holbaek, DK
KASTFELT, Svend-Ove, Goderup, 4000 Roskilde,
DK
(74) Noergaard, Tage, et al, c/o Chas. Hude A/S, 33,
H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V,
DK

- (51) **A61F 2/04** (11) **1 109 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945275.8 (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 99/19704 31.08.1999
(87) WO 00/32137 2000/23 08.06.2000
(30) 31.08.1998 US 98542 P
(54) • **ANTIRÜCKFLUSSSPEISERÖHRENPROTHESE**
• **ANTI-REFLUX ESOPHAGEAL PROSTHESIS**
• **PROTHESE OESOPHAGIENNE ANTI-REFLUX**
- (71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania
Station Road, P.O. BOX 4191, Winston-Salem,
North Carolina 27105-4191, US
(72) DUA, Kulwinder, S., Brookfield, WI 53045, US
MOORE, Scott, T., Rural Hill, NC 27045, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd.
Patent Department Monroe House, Letchworth
Hertfordshire SG6 1LN, GB

A61F 2/04 → (51) **A61B 5/05**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 109 512 A1***
A61B 17/068
(25) En (26) En
(21) 99945467.1 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20215 01.09.1999
(87) WO 00/12032 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 144805
(54) • **NAHTLOSER NÄHRING FÜR EINE HERZKLAP-
PENPROTHESE**
• **SUTURELESS CUFF FOR HEART VALVES**
• **BRACELET SANS SUTURES POUR VALVULES
CARDIAQUES**
- (71) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson
Lane, Austin Texas 78752, US
(72) HAMBLLIN, James, H., Jr., Lockhart, TX 78644, US
SINGLETON, Billy, R., Georgetown, TX 78628, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 109 513 A1***
A61N 7/00
(25) De (26) De
(21) 99934545.7 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (86) EP 99/04489 29.06.1999
(87) WO 00/03663 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832272
(54) • **GELENK-ENDOPROTHESE SOWIE
VERFAHREN ZUM FESTIGEN IHRES SITZES**
• **JOINT-ENDOPROSTHESIS AND FIXATION
METHOD FOR THE SEAT THEREOF**
• **ENDOPROTHESE D'ARTICULATION ET
PROCEDE DE FIXATION DE SON SIEGE**
- (71) CBM Cross Border Management
Unternehmensberatung GmbH, Fritz-Winter-
Strasse 32a, 86911 Deissen, DE
(72) HAGENMEYER, Klaus, D-86911 Die en, DE

(74) Rupperecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 109 514 A1***

(25) En (26) En

(21) 99943893.0 (22) 24.08.1999

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

(86) US 99/19344 24.08.1999

(87) WO 00/13616 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 US 148110

(54) • MODULARES KNEIIMPLANTATSYSTEM

• MODULAR KNEE IMPLANT SYSTEM

• SYSTEME MODULAIRE D'IMPLANT DU
GENOU

(71) Merchant, Alan C., 124 Marvin Avenue, Los Altos,
CA 94022, US

(72) Merchant, Alan C., Los Altos, CA 94022, US

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 109 515 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 99941690.2 (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) FR 99/02107 03.09.1999

(87) WO 00/13618 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 FR 9811175

(54) • ZWISCHENKÖRPERLICHES WIRBELKÄFIGIM-
PLANTAT

• INTERBODY CAVITY IMPLANT, IN
PARTICULAR FOR CERVICAL VERTEBRAE

• IMPLANT DE TYPE CAGE INTERSOMATIQUE,
NOTAMMENT POUR VERTEBRES CERVI-
CALES

(71) Dimso Distribution Medicale du Sud Ouest, ZI de
Marticot, 33610 Cestas, FR

(72) BACCELLI, Christian, F-33640 Ayguemorte les
Graves, FR

CONCHY, Frédéric, F-33650 Saint Médard
d'Eyrans, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 109 516 A1***

(25) En (26) En

(21) 99944097.7 (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) US 99/20457 03.09.1999

(87) WO 00/13619 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 US 99277 P

(54) • MULTIDISKOIDE THORAX-LUMBAR-SCHEI-
BENPROTHESE IN DER FORM EINER
ERDNUSS ODER EINER BRILLE

• PEANUT SPECTACLE MULTI DISCOID
THORACO-LUMBAR DISC PROSTHESIS

• PROTHESE DISCALE THORACO-LOMBAIRE,
MULTI DISCOIDE, A FORME D'ARACHIDE OU
DE LUNETTES

(71) Spinal Dynamics Corporation, Suite 110, 9655 SE
36th Street, Mercer Island, Washington
98040-3732, US

(72) BRYAN, Vincent, Mercer Island, WA 98040, US

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 109 517 A1***

(25) En (26) En

(21) 99945555.3 (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) US 99/20459 03.09.1999

(87) WO 00/13620 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 US 99279 P

(54) • MIT PARALLELEM GEWINDE VERSEHENE
ZYLINDRISCHE, HALBKUGELFÖRMIGE
SCHEIBENPROTHESE

• CYLINDRICAL HEMI-LUNAR PARALLEL
ARRAY THREADED DISC PROSTHESIS

• PROTHESE DISCALE, CYLINDRIQUE, HEMIS-
PHERIQUE, A FILETAGES PARALLELES

(71) Spinal Dynamics Corporation, Suite 110, 9655 SE
36th Street, Mercer Island, Washington
98040-3732, US

(72) BRYAN, Vincent, Mercer Island, WA 98040, US
CARVER, Kip, Mercer Island, WA 98040, US

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

A61F 2/46 → (51) A61B 17/17

A61F 2/48 → (51) A61B 5/05

(51) **A61F 3/00** (11) **1 109 518 A1***

A61F 13/00

(25) En (26) En

(21) 99914335.7 (22) 02.04.1999

(84) DE FR GB IT

(86) US 99/07323 02.04.1999

(87) WO 00/12034 2000/10 09.03.2000

(30) 31.08.1998 US 143755

(54) • INDIVIDUELL ANGEPASSTE SPRUNGGELENK-
SCHIENE

• CUSTOM-FITTED ANKLE SPLINT PRODUCT

• PRODUIT SUR MESURE DE TYPE ATTELLE
POUR CHEVILLE

(71) Smith & Nephew, Inc., 2500 Distribution Street,
Charlotte, NC 28203, US

(72) DARCEY, Thomas, D., Mooresville, NC 28115, US

(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co.
15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY,
GB

(51) **A61F 9/007** (11) **1 109 519 A1***

(25) De (26) De

(21) 99952435.8 (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) DE 99/02588 17.08.1999

(87) WO 00/13627 2000/11 16.03.2000

(30) 02.09.1998 DE 19840047

(54) • GLAUKOMSTENT

• DEVICE FOR IMPROVING IN A TARGETED
MANNER AND/OR PERMANENTLY ENSURING
THE ABILITY OF THE AQUEOUS HUMOR TO
PASS THROUGH THE TRABECULAR
MESHWORK

• DISPOSITIF PERMETTANT L'AMELIORATION
CIBLEE ET/OU LA GARANTIE DURABLE DE LA
CAPACITE DE L'HUMEUR AQUEUSE DE
QUITTER LA CHAMBRE DE L'OEIL EN
TRAVERSANT LE SYSTEME TRABECULAIRE

(71) Neuhann, Thomas, Herzog Strasse 48, 80801
München, DE

(72) Neuhann, Thomas, 80801 München, DE

(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler
Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a,
81241 München, DE

A61F 9/007 → (51) A61B 3/02

(51) **A61F 9/01** (11) **1 109 520 A1***

(25) En (26) En

(21) 99946728.5 (22) 02.09.1999

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

(86) US 99/20154 02.09.1999

(87) WO 00/13629 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 US 146999

01.09.1999 US 388635

(54) • BESTRAHLUNGS-SYSTEM UND -VERFAHREN
ZUR KORREKTUR DES SEHRVERMÖGENS

• RADIATION TREATMENT SYSTEM AND
METHODS FOR CORRECTING VISION

• SYSTEME DE TRAITEMENT PAR RAYONNE-
MENT ET PROCEDE POUR CORRIGER LA VUE

(71) Sunrise Technologies International, Inc., 3400 West
Warren Avenue, Fremont, CA 94538, US

(72) HEREKAR, Satish, V., Palo Alto, CA 94306, US
WOODWARD, Benjamin, W., Santa Clara, CA
95051, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

A61F 13/00 → (51) A61F 3/00

A61F 13/00 → (51) C12N 5/00

(51) **A61F 13/58** (11) **1 109 521 A1***

A61F 13/62

(25) En (26) En

(21) 99944058.9 (22) 01.09.1999

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

(86) US 99/20130 01.09.1999

(87) WO 00/13641 2000/11 16.03.2000

(30) 03.09.1998 EP 98116643

(54) • WINDELVERSCHLUSS

• DIAPER FASTENING SYSTEM

• SYSTEME DE FIXATION DE COUCHE

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

(72) TILLY, Edgar, Lionel, D-65760 Eschborn, DE

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

A61F 13/62 → (51) A61F 13/58

(51) **A61F 13/66** (11) **1 109 522 A1***

(25) De (26) De

(21) 00938435.5 (22) 30.06.2000

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

(86) CH 00/00354 30.06.2000

(87) WO 01/01911 2001/02 11.01.2001

(30) 01.07.1999 CH 121699

(54) • SCHUTZHOSE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DERSELBEN

• PROTECTIVE UNDERPANTS AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME

• CULOTTE DE PROTECTION ET PROCEDE DE
FABRICATION DE LADITE CULOTTE

(71) I.M.E.C. GMBH, Guisanstrasse 85, 9010 St. Gallen,
CH

(72) HALID, Michael, CH-9010 St. Gallen, CH

(74) Kulhavy, Sava, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Sava
V. Kulhavy & Co. Kornhausstrasse 3, Postfach
1138, 9001 St. Gallen, CH

(51) **A61G 5/02** (11) **1 109 523 A1***
A61G 5/10

- (25) En (26) En
(21) 99945072.9 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18668 16.08.1999
(87) WO 00/13642 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 146780
22.01.1999 US 235853

- (54) • ROLLSTUHL MIT BEFESTIGTER AEROBIC-
VORRICHTUNG
• WHEELCHAIR WITH AEROBIC ATTACHMENT
• CHAISE ROULANTE AVEC ACCESSOIRE
AEROBIQUE

- (71) Chubbuck, Joseph D., 5999 Lower Lawrence
Street, Rome, NY 13440, US
(72) Chubbuck, Joseph D., Rome, NY 13440, US
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24,
50859 Köln, DE

A61G 5/10 → (51) A61G 5/02**A61G 5/10** → (51) B62B 5/04(51) **A61G 9/00** (11) **1 109 524 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99953722.8 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02854 09.09.1999
(87) WO 00/13644 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841278
(54) • URINIERVORRICHTUNG
• URINATION DEVICE
• URINAL

- (71) Gottsmann, Gert, Gräfelinger Strasse 50, 81375
München, DE

- (72) GOTTSMANN, Gert, D-81375 München, DE
PRALL, Paul, D-85238 Petershausen, DE
PETRA, Elke, D-85646 Anzing, DE

- (74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra, Zieger &
Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse
18, 85570 Markt Schwaben, DE

A61G 9/02 → (51) A47D 13/08(51) **A61H 9/00** (11) **1 109 525 A1***
A61M 1/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99936712.1 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01960 10.08.1999
(87) WO 00/09067 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 FR 9810455

- (54) • MASSAGE-SAUGGLOCKE
• CUPPING GLASS FOR MASSAGE
• VENTOUSE DE MASSAGE

- (71) Meslem, Jean-Claude, 54, rue Jaufre Rudel, 34080
Montpellier, FR

- (72) Meslem, Jean-Claude, 34080 Montpellier, FR

(51) **A61J 1/05** (11) **1 109 526 A1***
A61J 1/14

- (25) En (26) En
(21) 99946504.0 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

- (86) SE 99/01440 24.08.1999
(87) WO 00/12043 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 SE 9802938
(54) • VERBESSERTER STABILITÄT FÜR INJEKTIONS-
LÖSUNGEN
• IMPROVED STABILITY FOR INJECTION SOLU-
TIONS

• SOLUTIONS INJECTABLES PRESENTANT UNE
STABILITE AMELIOREE

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LUNDGREN, Anna, S-431 83 Mölndal, SE
SUNDGREN, Mats, S-431 83 Mölndal, SE

A61J 1/14 → (51) A61J 1/05(51) **A61K 7/00** (11) **1 109 527 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99969017.5 (22) 05.05.1999
(84) DE ES FR GB
(86) EP 99/03234 05.05.1999
(87) WO 00/15179 2000/12 23.03.2000
(88) 03.08.2000
(30) 10.09.1998 US 150841
(54) • KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG
• COSMETIC COMPOSITION
• COMPOSITION DE PRODUIT COSMETIQUE

- (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
(72) WEINKAUF, Ronni Lynn, Unilever Research U.S.
Inc., Edgewater, NJ 07020, US
SANTHANAM, Uma, Unilever Research U.S. Inc.,
Edgewater, NJ 07020, US
PALANKER, Laura Rose, Unilever Research U.S.
Inc., Edgewater, NJ 07020, US
JANUARIO, Thomas Eugene, Unilever Res. U.S.
Inc., Edgewater, NJ 07020, US
BRINKER, Anita, Maria, Wilmington, DE 19808, US
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC,
Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 109 528 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00947103.8 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18603 07.07.2000
(87) WO 01/03665 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349913
(54) • SELBSTBRÄUNENDE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN, DIE DHA UND PROPOLIS-EXTRAKT
ENTHALTEN
• SELF-TANNING COMPOSITIONS CONTAINING
DHA AND PROPOLIS EXTRACT
• COMPOSITIONS AUTO-BRONZANTES CONTE-
NANT DE LA DIHYDROXYACETONE ET DE
L'EXTRAIT DE PROPOLIS

- (71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive,
Melville, New York 11747, US

- (72) BEVACQUA, Andrew, J., East Setauket, NY 11733,
US
LAHANAS, Konstantinos, M., Paramus, NJ 07652,
US

- MUIZZUDDIN, Neelam, Bethpage, NY 11714, US
VRABIE, Nicolae, Jackson Heights, NY 11372, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 109 529 A1***
A61K 35/80

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99941726.4 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02144 09.09.1999
(87) WO 00/13660 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 FR 9811241
(54) • LIPID-EXTRAKT VON DER SKELETONEMA-
ALGE

• LIPID EXTRACT OF THE SKELETONEMA
ALGAE• EXTRAIT LIPIDIQUE DE L'ALGUE SKELETO-
NEMA

- (71) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche,
75008 Paris, FR

- (72) VIRON, Cécile, F-45000 Orléans, FR
KRZYCH, Valérie, F-45460 Les Bordes, FR
RENIMEL, Isabelle, F-45470 Trainou, FR
ANDRE, Patrice, F-45170 Neuville aux Bois, FR

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

(51) **A61K 7/48** (11) **1 109 530 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99968212.3 (22) 22.06.1999
(84) AT DE FR GB
(86) PL 99/00020 22.06.1999
(87) WO 00/12058 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 PL 32829198
(54) • KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN
• COSMETIC PREPARATIONS
• PREPARATIONS COSMETIQUES

- (71) Fabryka Kosmetykow "Pollena-Ewa" S.A., ul. 6
Sierpnia 15/17, pl-90-616 Lodz, PL

- (72) KILIAN, Henryka, PL-90-155 Lodz, PL
KACZMARSKA, Hanna, PL-90-456 Lodz, PL
WIEJACKA, Jadwiga, PL-92-504 Lodz, PL
JARZEBIAK, Halina, PL-91-496 Lodz, PL
KWIECINSKA, Danuta, PL-91-084 Lodz, PL
MACIERZYNSKA, Ewa, PL-93-364 Lodz, PL
KASZCZYK, Grazyna, PL-97-120 Galkow Duzy, PL
(74) Teipel, Susanne, Dr., et al, Schwabe, Sandmair,
Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 109 531 A1***
A61K 9/48

- (25) En (26) En
(21) 99968214.9 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20388 02.09.1999
(87) WO 00/12062 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 98975 P
(54) • LOKALE VERABREICHUNG VON ARZNEIEN
AN DAS HERZ
• LOCAL DELIVERY OF MEDICATIONS TO THE
HEART
• ADMINISTRATION LOCALE D'UN MEDICA-
MENT POUR LE COEUR

- (71) Point Biomedical Corporation, 887A Industrial
Road, San Carlos, CA 94070, US

- (72) PACETTI, Stephen, D., Sunnyvale, CA 94087, US
OTTOBONI, Thomas, B., Belmont, CA 94002, US
YAMAMOTO, Ronald, K., San Francisco, CA 94117,
US

- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15,
Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41
6BR, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 9/20**A61K 9/00** → (51) A61K 9/70(51) **A61K 9/107** (11) **1 109 532 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00941017.6 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00720 05.07.2000
(87) WO 01/01961 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 KR 9926809
(54) • ORALZUSAMMENSETZUNG ALS MIKROE-
MULSION VON SILYBIN

- ORAL MICRO-EMULSION COMPOSITION OF SILYBIN
• COMPOSITION D'UNE MICRO-EMULSION ORALE DE SILYBINE
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltanmyeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
(72) WOO, Jong, Soo, 118-203 Cheoncheonjugong Apt., Suwon-si, Kyungki-do 440-330, KR
SUH, Heun, Joo, Suwon-si, Kyungki-do 441-460, KR
(74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 109 533 A1***
A61K 31/352 A61K 9/72
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00945490.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) CA 00/00805 07.07.2000
(87) WO 01/03668 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 142790 P
(54) • PULMONALE VERABREICHUNG VON IN LIPO-
SOMEN VERKAPSELTEM THC
• PULMONARY DELIVERY OF LIPOSOME-EN-
CAPSULATED CANNABINOIDS
• ADMINISTRATION PULMONAIRE DE CANNA-
BINOIDES ENCAPSULES DANS DES LIPO-
SOMES
- (71) Hung, Orlando, 933 Greenwood Avenue, Halifax, Nova Scotia B3H 3L1, CA
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOV., Directoret of Interlectual Property, National Defence Headquarters 101 Colonel By Drive, Ottawa K1A 0K2, CA
(72) HUNG, Orlando, Halifax, Nova Scotia B3H 3L1, CA
ZAMECNIK, Jiri, Thornhill, Ontario L3T 7G5, CA
SHEK, Pang, N., Toronto, Ontario M2N 1P4, CA
TIKUISIS, Peter, Mississauga, Ontario L5L 3B8, CA
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 109 534 A1***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 99941418.8 (22) 10.09.1999
(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) DK 99/00480 10.09.1999
(87) WO 00/15195 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 DK 981143
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT SCHNELLER FREISETZUNG VON
WIRKSTOFFEN
• QUICK RELEASE PHARMACEUTICAL COMPO-
SITIONS OF DRUG SUBSTANCES
• COMPOSITIONS A BASE DE SUBSTANCES
MEDICAMENTEUSES A USAGE PHARMACEU-
TIQUE A LIBERATION RAPIDE
- (71) NYCOMED DANMARK A/S, Langebjerg 1, P.O.Box 88, 4000 Roskilde, DK
(72) BERTELSEN, Poul, DK-2720 Vanlose, DK
HANSEN, Nils, Gjerl v, DK-2000 Frederiksberg, DK
RUCKENDORFER, Hermann, A-4193 Reichenenthal, AT
ITAI, Shigeru, Ageo-shi, Saitama 362-0046, JP
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 109 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945518.1 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/20381 03.09.1999
(87) WO 00/13670 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146261
(54) • ACETAMINOPHEN-FORMULIERUNG MIT
VERLÄNGERTER FREISETZUNG
• EXTENDED RELEASE ACETAMINOPHEN
• ACETAMINOPHENE A LIBERATION
PROLONGEE
- (71) Ascent Pediatrics, Inc., Suite B125, 187 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US
(72) ANAEBONAM, Aloysius, O., Burlington, MA 01803, US
CLEMENTE, Emmett, Manchester, MA 01944, US
MENDES, Robert, W., Dedham, MA 02026, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 109 536 A1***
A61K 9/00 A61K 31/19
(25) En (26) En
(21) 99943733.8 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18718 19.08.1999
(87) WO 00/13672 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148332
(54) • NEUE FESTE DOSISFORM ENTHALTEND
NANOPARTIKELNAPROXEN
• NEW SOLID DOSE FORM OF NANOPARTICU-
LATE NAPROXEN
• NOUVELLE FORME DE NAPROXENE NANO-
PARTICULAIRE EN DOSE SOLIDE
- (71) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon Business Park, Shannon, Clare County, IE
(72) JAIN, Rajeev, A., Norristown, PA 19401, US
WEI, Linden, Exton, PA 19341, US
SWANSON, Jon, North Wales, PA 19454, US
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 109 537 A1***
A61K 47/38 A61K 38/55
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 99946527.1 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
(86) SE 99/01471 27.08.1999
(87) WO 00/13671 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 SE 9802973
(54) • RASCH-FREISETZENDE TABLETTE
• IMMEDIATE RELEASE TABLET
• COMPRIME A LIBERATION IMMEDIATE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FORSMAN, Sigbrit, S-431 83 Mölndal, SE
KARLSSON, Christer, S-431 83 Mölndal, SE
KARLSSON, Magnus, S-431 83 Mölndal, SE
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/70**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/495**
-
- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 109 538 A1***
A61K 31/557
(25) En (26) En
(21) 99944682.6 (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) GB 99/02831 10.09.1999
(87) WO 00/15200 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 GB 9819685
(54) • ENTZÜNDUNGSHEMMENDE PHARMAZEUTI-
SCHE FORMULIERUNGEN
• ANTI-INFLAMMATORY PHARMACEUTICAL
FORMULATIONS
• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES ANTI-
INFLAMMATOIRES
- (71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
(72) AUSTIN, John Woolfe, North Weald, Essex CM19 6DL, GB
McINTYRE, Gordon, Bishops Stortford, Herts CM23 3PW, GB
SHETH, Nitin Vadilal, Goshen, NY 10924, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 109 539 A1***
A61K 39/395 A61K 39/00
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 99945266.7 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19690 26.08.1999
(87) WO 00/13677 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146651
(54) • NANOGEL-NETZWERKE SOWIE DIE ENTSPRE-
CHENDE BIOLOGISCHE SUBSTANZEN
ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
• NANOGEL NETWORKS AND BIOLOGICAL
AGENT COMPOSITION THEREOF
• RESEAUX NANOGEL ET COMPOSITION
D'AGENTS BIOLOGIQUES CORRESPON-
DANTE
- (71) SUPRATEK PHARMA, INC., 275 St. Jacques 700, Montreal, Quebec H2Y 1M9, CA
(72) KABANOV, Alexander, V., Omaha, NE 68144, US
VINOGRADOV, Sergey, V., Omaha, NE 68164, US
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **A61K 9/62** (11) **1 109 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948117.9 (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) US 99/20273 03.09.1999
(87) WO 00/13678 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146248
(54) • ACETAMINOPHEN MIT VERLÄNGERTER FREI-
SETZUNG
• EXTENDED RELEASE ACETAMINOPHEN
• ACETAMINOPHENE A LIBERATION
PROLONGEE
- (71) Ascent Pediatrics, Inc., Suite B125, 187 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US
(72) CLEMENTE, Emmett, Manchester, MA 01944, US
ANAEBONAM, Aloysius, O., Burlington, MA 01803, US
MENDES, Robert, W., Dedham, MA 02026, US
FAWZY, Abdel, A., Dracut, MA 01826, US
MORREL, Eric, M., Medfield, MA 02052, US

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

(51) **A61K 9/70** (11) **1 109 541 A1***
A61K 9/00 A61K 9/20

(25) De (26) De
(21) 99944317.9 (22) 31.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05549 31.07.1999
(87) WO 00/10539 2000/09 02.03.2000
(30) 17.08.1998 DE 19837073

(54) • FOLIENFÖRMIGE WIRKSTOFFTRÄGER
• ACTIVE INGREDIENT SUPPORT IN THE FORM OF A FILM
• SUPPORT DE PRINCIPE ACTIF, SOUS FORME DE FILM

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme GmbH, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE

(72) ASMUSSEN, Bodo, D-56170 Bendorf-Sayn, DE
HORSTMANN, Michael, D-56564 Neuwied, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 9/72 → (51) A61K 9/127

A61K 31/00 → (51) A61K 31/435

A61K 31/05 → (51) A61K 31/42

A61K 31/12 → (51) A61K 31/19

(51) **A61K 31/13** (11) **1 109 542 A1***
A61K 31/195 A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 99944040.7 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20023 01.09.1999
(87) WO 00/12075 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 145143

(54) • NITROSIERTE UND NITROSYLIERTE ANTAGONISTEN DES ALPHA-ADRENERGISCHEN REZEPTORS, ZUSAMMENSTELLUNGEN UND VERWENDUNGSMETHODEN
• NITROSATED AND NITROSYLATED ALPHA-ADRENERGIC RECEPTOR ANTAGONISTS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• ANTAGONISTES NITROSES ET NITROSYLES DES RECEPTEURS ALPHA-ADRENERGIQUES, COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION

(71) Nitromed, Inc., 12 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US
SCHROEDER, Joseph, D., Dedham, MA 02026, US
SAENZ DE TEJADA, Inigo, E-28224 Madrid, ES
GASTON, Ricky, D., Malden, MA 02148, US
SHELEKHIN, Tatiana, E., Acton, MA 01720, US
WANG, Tiansheng, Concord, MA 01742, US

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/155 → (51) A61K 31/19

(51) **A61K 31/165** (11) **1 109 543 A1***
(25) En (26) En

(21) 99948093.2 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20024 01.09.1999
(87) WO 00/12076 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 145142

(54) • NITROSO- UND NITROSYLVERBINDUNGEN ALS PHOSPHODIESTERASE INHIBITOREN, ZUSAMMENSTELLUNGEN UND VERWENDUNGSMETHODEN

• NITROSATED AND NITROSYLATED PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE NITROSES ET NITROSYLES, COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION

(71) Nitromed, Inc., 12 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US
SAENZ DE TEJADA, Inigo, E-28224 Madrid, ES
EARL, Richard, A., Westford, MA 01886, US
KHANAPURE, Subhash, P., Clinton, MA 01510, US

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/165 → (51) A61K 31/19

(51) **A61K 31/18** (11) **1 109 544 A1***
A61K 31/352 A61K 31/4709
C07C 311/13 C07D 215/42
C07D 311/68

(25) En (26) En
(21) 99943714.8 (22) 16.08.1999

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

(86) US 99/18599 16.08.1999

(87) WO 00/12077 2000/10 09.03.2000

(30) 01.09.1998 US 98709 P

(54) • KALUIM-KANAL INHIBITOREN UND VERWENDUNGSMETHODE
• POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS AND METHOD
• INHIBITEURS DE CANAUX POTASSIUM ET LEUR METHODE D'UTILISATION

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

(72) LLOYD, John, Yardley, PA 19067, US
FINLAY, Heather, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
VACCARO, Wayne, Yardley, PA 19067, US

ATWAL, Kamail, Newtown, PA 18940, US
GROSS, Michael, F., Durham, NC 27713, US
SPEAR, Kerry, L., Raleigh, NC 27613, US

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

A61K 31/185 → (51) C07C 259/06

(51) **A61K 31/19** (11) **1 109 545 A1***
A61K 31/663 A61K 31/505
A61K 31/52 A61K 31/195
A61K 31/675 A61K 31/444
A61K 31/155 A61K 31/415
A61K 31/12 A61K 38/08
A61K 31/165 A61K 38/12
A61P 19/02

(25) En (26) En
(21) 99944742.8 (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) IB 99/01610 10.09.1999

(87) WO 00/15214 2000/12 23.03.2000

(30) 11.09.1998 US 99855 P
30.04.1999 US 131938 P
11.08.1999 US 148479 P

(54) • FC REZEPTORMODULATOREN UND DEREN VERWENDUNGEN
• FC RECEPTOR MODULATORS AND USES THEREOF
• MODULATEURS DU RECEPTEUR FC ET UTILISATION DE CES MODULATEURS

(71) ILEXUS PTY LTD, c/o Austin Research Institute, Kronheimer Building, A & RMC, Studley Road, Heidelberg, VIC 3084, AU

(72) BAELL, Jonathan, B., Ivanhoe, VIC 3079, AU

GARRETT, Thomas, P., J., Brunswick, VIC 3056, AU

HOGARTH, P., Mark, Williamstown, VIC 3016, AU

MATTEWS, Barry, R., Olinda, VIC 3788, AU

McCARTHY, Thomas, D., East Malvern, VIC 3145, AU

PIETERSZ, Geoffrey, A., Greensborough, VIC 3088, AU

(74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/19 → (51) A61K 9/20

A61K 31/195 → (51) A61K 31/13

A61K 31/195 → (51) A61K 31/19

(51) **A61K 31/215** (11) **1 109 546 A1***
(25) En (26) En

(21) 99934101.9 (22) 16.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/16143 16.07.1999

(87) WO 00/04898 2000/05 03.02.2000

(30) 21.07.1998 US 93594 P

(54) • OPHTHALMIKA ZUR BEHANDLUNG DER OKULAREN HYPERTENSION
• OPHTHALMIC COMPOSITIONS FOR TREATING OCULAR HYPERTENSION
• COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCULAIRE

(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(72) PONTICELLO, Gerald, S., Rahway, NJ 07065, US
SUGRUE, Michael, F., Rahway, NJ 07065, US

(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 31/335** (11) **1 109 547 A1***
(25) En (26) En

(21) 99944531.5 (22) 13.08.1999

(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 99/06291 13.08.1999

(87) WO 00/09120 2000/08 24.02.2000

(30) 17.08.1998 EP 98115401
08.09.1998 US 99581

(54) • NEUE VERWENDUNG VON TAXOID DERIVATEN
• NEW USE OF TAXOID DERIVATIVES
• NOUVELLE UTILISATION DE DERIVES DE TAXOIDES

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) BISSERY, Marie-Christine, 94400 Vitry sur Seine, FR

VRIGNAUD, Patricia, 77380 Combs la Ville, FR

ROBERTS, Simon, Harlow, Essex CM17 9PG, GB

BREALEY, Clive, Tring, Herts HP23 6HE, GB

(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A., 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

A61K 31/341 → (51) C07D 307/32

(51) A61K 31/35 (11) 1 109 548 A1*
A61K 31/355

(25) En (26) En
(21) 99930883.6 (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) US 99/15452 08.07.1999
(87) WO 00/02553 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 92101 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON KNOCHENKRANKHEITEN UNTER VERWENDUNG VON TOCOTRIENOLE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AND PREVENTING BONE DISEASES USING TOCOTRIENOLS**
• **UTILISATION DE PROCEDES ET DE COMPOSITIONS A BASE DE TOCOTRIENOLS POUR TRAITER ET PREVENIR LES MALADIES OSSEUSES**

(71) LIPOGENICS, INCORPORATED, Suite 650, 2425 East Camelback Road., Phoenix, AZ 85016, US
(72) LANE, Ronald, H., Phoenix, AZ 85022, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

A61K 31/35 → (51) C07D 311/68**A61K 31/35** → (51) C12N 15/54**A61K 31/352** → (51) A61K 9/127**A61K 31/352** → (51) A61K 31/18**A61K 31/352** → (51) C07D 311/30**A61K 31/355** → (51) A61K 31/35**(51) A61K 31/365 (11) 1 109 549 A1***
A61K 31/365

(25) Fi (26) En
(21) 99934776.8 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00632 16.07.1999
(87) WO 00/03708 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 FI 981632

(54) • **ANALGETISCHE VERWENDUNG VON PODOPHYLOTOXIN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG DER WEIBLICHEN GENITALORGANE**
• **ANALGESIC USE OF PODOPHYLOTOXIN FOR TREATING PAIN CONDITIONS IN FEMALE GENITAL ORGANS**
• **UTILISATION DES PROPRIETES ANALGESIQUES DE PODOPHYLOTOXINE POUR TRAITER DES DOULEURS D'ORGANES GENITAUX FEMINIENS**

(71) Saarela, Eero, Keskussairaalanatie 6 H 2, 57120 Savonlinna, FI
(72) Saarela, Eero, 57120 Savonlinna, FI
(74) Risku, Ira Marjatta, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A61K 31/38 → (51) C07D 209/14**(51) A61K 31/395 (11) 1 109 550 A2***
C07D 203/14 C07D 403/12
A61K 31/415 A61K 31/535

(25) En (26) En
(21) 99944687.5 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02956 07.09.1999
(87) WO 00/13683 2000/11 16.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 07.09.1998 GB 9819472

(54) • **NEUE NITROPHENYLAZIRIDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS PRODRUGEN**

• **NOVEL NITROPHENYLAZIRIDINE COMPOUNDS AND THEIR USE AS PRODRUGS**
• **NOUVEAUX COMPOSES DE NITROPHENYLAZIRIDINE ET LEUR EMPLOI COMME PRODRUGUE**

(71) CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's Park, London NW1Y 4JL, GB

(72) DENNY, William, Alexander, Pakuranga Auckland 1706, NZ
ATWELL, Graham, John, Meadowbank Auckland 1005, NZ
PALMER, Brian, Desmond, West Harbour Auckland 1008, NZ
WILSON, William, Robert, Onehunga Auckland 1006, NZ

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/395 → (51) C07D 273/00**A61K 31/40** → (51) A61K 31/42**A61K 31/40** → (51) C07D 207/16**A61K 31/40** → (51) C07D 209/08**A61K 31/40** → (51) C07D 209/14**A61K 31/40** → (51) C07D 401/12**A61K 31/40** → (51) C07D 487/04**A61K 31/401** → (51) C07D 207/16**A61K 31/4015** → (51) C07D 207/16**A61K 31/405** → (51) A61K 31/42

(51) **A61K 31/41 (11) 1 109 551 A1***
A61K 31/54 A61K 31/55
C07D 249/02 C07D 285/02
C07D 285/14 C07D 285/20
C07D 285/36 C07D 417/02
C07D 513/04

(25) En (26) En
(21) 99943832.8 (22) 21.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19146 21.08.1999
(87) WO 00/10564 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 97404 P

(54) • **4-AMINO-3-MERCAPTO-1,2,4-TRIAZOLE**
• **4-AMINO-3-MERCAPTO-1,2,4-TRIAZOLES**
• **4-AMINO-3-MERCAPTO-1, 2, 4-TRIAZOLES**

(71) Competitive Technologies, Inc., 1960 Bronson Road, Fairfield, CT 06430, US
STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY RUTGERS, Office of Corporate Liaison and Technology Transfer, 58 Bevier Road, Piscataway, NJ 08854-8010, US

University of Medicine and Dentistry of New Jersey, Liberty Plaza, 335 George Street, New Brunswick, NJ 08901, US
Heindel, Ned D., 200 Hexenkopf Road, Easton, PA 18042, US

Laskin, Jeffrey D., 69 Lakeside Drive North, Piscataway, NJ 08854, US
Heck, Diana E., 10 First Street, Rumson, NJ 07760, US

Rapp, Robert D., 1804 Elizabeth Avenue, Reading, PA 19605, US
Guillon, Christophe, 9 Duh Drive nr. 132, Bethlehem, PA 18015, US

Mendel, Angela, 5B Hawthorne Woods, Deptford, NJ 08096, US

(72) HEINDEL, Ned, D., Easton, PA 18042, US
LASKIN, Jeffrey, D., Piscataway, NJ 08854, US
HECK, Diane, E., Rumson, NJ 07760, US
RAPP, Robert, D., Reading, PA 19605, US
GUILLON, Christophe, Bethlehem, PA 18015, US
MENDEL, Angela, M., Deptford, NJ 08096, US

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

(51) A61K 31/415 (11) 1 109 552 A1*
C07D 235/04

(25) En (26) En
(21) 99935648.8 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16171 16.07.1999
(87) WO 00/03709 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 93112 P

(54) • **NEUE KREBSBEHANDELNDE MITTEL DIE EINE DNA-SPALTUNG HERVORRUFEN**
• **NOVEL DNA-CLEAVING ANTITUMOR AGENTS**
• **NOUVEAUX AGENTS ANTICANCER GENE-RANT UN CLIVAGE D'ADN**

(71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City Nevada 89703, US

(72) KERWIN, Sean, Michael, Round Rock, TX 78681, US
DAVID, Wendi, Umland, TX 78640, US

(74) Purdy, Hugh Barry, Stevens Hewlett & Perkins 1 StAugustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 31/415 → (51) A61K 31/13**A61K 31/415** → (51) A61K 31/19**A61K 31/415** → (51) A61K 31/395**A61K 31/415** → (51) A61K 31/44**A61K 31/4196** → (51) C07D 249/12

(51) **A61K 31/42 (11) 1 109 553 A1***
A61K 31/405 A61K 31/40
A61K 31/05

(25) En (26) En
(21) 99937419.2 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16685 29.07.1999
(87) WO 00/13685 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 99343 P

(54) • **BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN VON KOPF UND NACKEN MIT CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOREN**
• **TREATING INFLAMMATORY DISEASES OF THE HEAD AND NECK WITH CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITORS**
• **TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES DE LA TETE ET DU COU PAR DES INHIBITEURS DE CYCLOOXYGENASE-2**

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) DANNENBERG, Andrew, J., New York, NY 10028, US

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

A61K 31/425 → (51) C07D 277/34**A61K 31/425** → (51) C07D 417/04**A61K 31/426** → (51) C07D 277/12

- (51) **A61K 31/435** (11) **1 109 554 A2***
A61K 31/44 A61K 31/445
A61K 31/50 A61K 45/06
A61K 31/00
// (A61K31/00, 38:18),(A61K31/00, C07K14:48)
- (25) En (26) En
(21) 99942109.2 (22) 12.08.1999
- (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) US 99/18242 12.08.1999
(87) WO 00/09109 2000/08 24.02.2000
(88) 17.08.2000
(30) 14.08.1998 US 134417
- (54) • PIPECOLSÄURE DERIVATE IN GEDÄCHTNIS-
UND SEHSTÖRUNGEN
• PIPECOLIC ACID DERIVATIVES FOR VISION
AND MEMORY DISORDERS
• DERIVES DE L'ACIDE PIPECOLIQUE
DESTINES AUX TROUBLES DE LA VISION ET
DE LA MEMOIRE
- (71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue,
Wilmington, DE 19899, US
(72) ROSS, Douglas, T., North Wales, PA 19454, US
SAUER, Hansjorg, Silver Spring, MD 20901, US
HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228,
US
STEINER, Joseph, P., Mt. Airy, MD 21771, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-
Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 109 555 A1***
A61K 31/415 A61K 31/445
A61K 31/495 A61K 31/505
A61K 31/535 C07D 235/10
C07D 235/12 C07D 235/14
C07D 235/16 C07D 235/18
- (25) En (26) En
(21) 99912408.4 (22) 11.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/05297 11.03.1999
(87) WO 00/12089 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 143881
- (54) • NEUE ANGIOGENESEINHIBITOREN
• NOVEL ANGIOGENESIS INHIBITORS
• NOUVEAUX INHIBITEURS D'ANGIOGENESE
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
(72) BILODEAU, Mark, T., Rahway, NJ 07065, US
HUNGATE, Randall, W., Rahway, NJ 07065, US
CUNNINGHAM, April, M., Rahway, NJ 07065, US
KOESTER, Timothy, J., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent
Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/44 → (51) A61K 31/435**A61K 31/44** → (51) A61K 31/495**A61K 31/44** → (51) C07D 213/42**A61K 31/44** → (51) C07D 277/34**A61K 31/44** → (51) C07D 401/04**A61K 31/44** → (51) C07D 401/06**A61K 31/44** → (51) C07D 491/044**A61K 31/44** → (51) C12N 15/54**A61K 31/444** → (51) A61K 31/19**A61K 31/445** → (51) A61K 31/435**A61K 31/445** → (51) A61K 31/44**A61K 31/445** → (51) C07D 211/42**A61K 31/445** → (51) C07D 405/12**A61K 31/4525** → (51) C07D 405/12**A61K 31/47** → (51) C07D 209/14**A61K 31/4709** → (51) A61K 31/18**A61K 31/472** → (51) A61K 38/17**A61K 31/4745** → (51) C07D 471/04

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 109 556 A2***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 99933077.2 (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) IB 99/01389 05.08.1999
(87) WO 00/09130 2000/08 24.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 11.08.1998 US 96152 P
- (54) • NEUE PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN
VON NOS-HEMMER
• NEW PHARMACEUTICAL USES FOR NOS
INHIBITORS
• NOUVELLES UTILISATIONS PHARMACEUTI-
QUES POUR LES INHIBITEURS DE NOS
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) LOWE, John, Adams, III, Stonington, CT 06378, US
NOWAKOWSKI, Jolanta, Old Saybrook, CT 06475,
US
VOLKMANN, Robert, Alfred, Mystic, CT 06355, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited,
European Patent Department, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 109 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 99944395.5 (22) 14.08.1999
- (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) EP 99/05969 14.08.1999
(87) WO 00/10544 2000/09 02.03.2000
(88) 18.05.2000
(30) 18.08.1998 US 96929 P
21.08.1998 US 97455 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG VON
ASTHMA EINTRITT
• A METHOD FOR PREVENTING THE ONSET OF
ASTHMA
• PROCEDE PREVENANT L'APPARITION DE
L'ASTHME
- (71) UCB S.A., Allée de la Recherche 60, 1070
Bruxelles, BE
(72) UYLENBROECK, Luc, B-1420 Braine-L'Alleud, BE
DE LONGUEVILLE, Marc, B-1180 Bruxelles, BE
WILMES, Anne, B-1310 La Hulpe, BE
DE CLERCQ, Johan, B-1700 Dilbeek, BE

- (74) Lechien, Monique, UCB, S.A., Intellectual Property
Department Allée de la Recherche 60, 1070
Brussel, BE

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 109 558 A2***
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 99968627.2 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/20967 09.09.1999
(87) WO 00/13686 2000/11 16.03.2000
(88) 06.07.2000
(30) 10.09.1998 US 99804 P
27.05.1999 US 321522
- (54) • RANOLAZINHALTIGE ARZNEIMITTEL MIT
VERZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE
• SUSTAINED RELEASE RANOLAZINE FORMU-
LATIONS
• FORMULATIONS DE RANOLAZINE A LIBERA-
TION LENTE
- (71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo
Alto, CA 94304, US
SYNTEX (U.S.A.) INC., 3401 Hillview Avenue, Palo
Alto California 94303, US
(72) WOLFF, Andrew, A., San Francisco, CA 94304, US
BAKER, Fiona, Dunfermline KY11 4LE, GB
LANGRIDGE, John, Llandegla, Wrexham, GB
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61K 31/495 → (51) A61K 31/44**A61K 31/495** → (51) C07D 213/42**A61K 31/50** → (51) A61K 31/435

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 109 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 99936952.3 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) IL 99/00440 13.08.1999
(87) WO 00/09070 2000/08 24.02.2000
(88) 19.10.2000
(30) 13.08.1998 IL 12579098
01.06.1999 US 137145 P
- (54) • HEMMUNG VON MIT GEWEBETRAUMA
VERBUNDENEN PATHOGENEN PROZESSEN
• INHIBITION OF PATHOGENIC PROCESSES
RELATED TO TISSUE TRAUMA
• INHIBITION DE PROCEDES LIES A DES
LESIONS TISSULAIRES
- (71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES &
DEVELOPMENT CO., LTD., Kiryat Hadassah,
Jerusalem 91120, IL
Agricultural Research Organization, Volcani Center,
P.O. Box 6, 50250 Bet Dagan, IL
(72) PINES, Mark, 76308 Rehovot, IL
VLODAVSKY, Israel, 90805 Mevasseret Zion, IL
NAGLER, Arnon, 74381 Jerusalem, IL
HAZUM, Eli, Rehovot 76308, IL
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara &
Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 109 560 A1***
A61K 31/535 C07D 239/02
C07D 413/02 C07D 413/14
- (25) En (26) En
(21) 99944088.6 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/20331 03.09.1999
(87) WO 00/13688 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99259 P
- (54) • *ALS INHIBITOREN DER AICARFTNÜTZLICHE VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS USEFUL AS AICARFT INHIBITORS*
• *COMPOSES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS D'AICARFT*
- (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
- (72) BLECKMAN, Ted, Michael, La Jolla, CA 92037, US
PALMER, Cynthia, Louise, La Mesa, CA 91941, US
ROMINES, William, Henry, III, San Diego, CA 92130, US
VARNEY, Michael, David, Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/505 → (51) A61K 31/19**A61K 31/505** → (51) A61K 31/44**A61K 31/505** → (51) C07D 401/04**A61K 31/505** → (51) C07D 487/04**A61K 31/52** → (51) A61K 31/19**A61K 31/535** → (51) A61K 31/395**A61K 31/535** → (51) A61K 31/44**A61K 31/535** → (51) A61K 31/505**A61K 31/54** → (51) A61K 31/41**A61K 31/55** → (51) A61K 31/41**A61K 31/55** → (51) C07D 491/044**A61K 31/551** → (51) C07D 487/04**A61K 31/5517** → (51) C07D 487/04**A61K 31/553** → (51) A61K 38/17**A61K 31/555** → (51) A61K 31/74**A61K 31/557** → (51) A61K 9/50**A61K 31/66** → (51) C07F 9/09**A61K 31/663** → (51) A61K 31/19**A61K 31/665** → (51) C07F 9/655**A61K 31/675** → (51) A61K 31/19

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 109 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944061.3 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20139 02.09.1999
(87) WO 00/12099 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 145820
- (54) • *MITTEL DIE DIE NERVENREGENERATION FÖRDERN*
• *PROMOTERS OF NEURAL REGENERATION*
• *PROMOTEURS DE REGENERATION NEURALE*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) SONG, Hongjun, Dep. of Bio., Univ. of California, SD, La Jolla, CA 92093-0357, US
POO, Mu-ming, Dep. of Bio., Univ. of California, SD, La Jolla, CA 92093-0357, US
MING, Guo-li, Dep. of Bio., Univ. of California, SD, La Jolla, CA 92093-0357, US
TESSIER-LAVIGNE, Marc, Dep. of Anatomy, San Francisco, CA 94143, US
HE, Zhigang, Dep. of Anatomy, Univ. of California, SF, San Francisco, CA 94143-0452, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/70 → (51) A01N 43/04**A61K 31/7076** → (51) A61K 38/17

- (51) **A61K 31/74** (11) **1 109 562 A1***
A61K 31/555
- (25) En (26) En
(21) 99933729.8 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15294 07.07.1999
(87) WO 00/04908 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 120664
- (54) • *KOMPOSITE BIOZIDE PARTIKEL*
• *COMPOSITE BIOCIDAL PARTICLES*
• *PARTICULES BIOCIDES COMPOSITES*
- (71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
- (72) GAVIN, David, F., Cheshire, CT 06410, US
WALDRON, Craig, Wolcott, CT 06716, US
MARTIN, Robert, J., Monroe, CT 06468, US
POLSON, George, A., Harwinton, CT 06791, US
- (74) Hasler, Erich, Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Elestrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH
- (51) **A61K 31/74** (11) **1 109 563 A2***
A61K 47/30
- (25) En (26) En
(21) 99943656.1 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17807 04.08.1999
(87) WO 00/07603 2000/07 17.02.2000
(88) 23.03.2000
(30) 04.08.1998 US 95330 P
24.08.1998 US 97741 P
- (54) • *AM ENDE MODIFIZIERTE HYDROGELE MIT TEMPERATURABHÄNGIGEN EIGENSCHAFTEN*
• *END MODIFIED THERMAL RESPONSIVE HYDROGELS*
• *HYDROGELS SENSIBLES A LA CHALEUR A TERMINAISON MODIFIEE*
- (71) Madash LLP, 7 Coach Road, Lexington, MA 02420, US
- (72) RON, Eyal, S., Lexington, MA 02420, US

- BROMBERG, Lev, Swampscott, MA 01907, US
TEMCHENKO, Marina, Swampscott, MA 01907, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., Graham Watt & Co. 3 Gray's Inn Square, London WC1R 5AH, GB

A61K 35/00 → (51) C12N 15/00

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 109 564 A1***
A61K 35/16 A61K 39/395
C07H 21/04 C07K 16/10
C12N 5/06
- (25) En (26) En
(21) 99945196.6 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19448 30.08.1999
(87) WO 00/12103 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98477 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG DE HIV-VIRUS UND ANDERER VIREN AUS BLUT*
• *METHOD FOR REMOVAL OF HIV AND OTHER VIRUSES FROM BLOOD*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DU SANG DE VIRUS HIV ET D'AUTRES VIRUS*
- (71) Ambrus, Julian L., 541 West Ferry Street, Buffalo, NY 14222-1509, US
Scamurra, David O., 66 Four Seasons West, Eggertsville, NY 14226, US
- (72) Ambrus, Julian L., Buffalo, NY 14222-1509, US
Scamurra, David O., Eggertsville, NY 14226, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 35/16 → (51) A61K 35/14**A61K 35/18** → (51) A01N 1/00**A61K 35/37** → (51) C12N 5/00

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 109 565 A1***
A61K 38/04 A61K 38/16
C12N 15/31 C12N 15/00
C12N 15/63 C12N 1/00
C07K 16/00 C12Q 1/68
G01N 33/68 C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 99943923.5 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19435 30.08.1999
(87) WO 00/12106 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 144779
- (54) • *GABAB1AA REZEPTOR*
• *GABAB1AA RECEPTOR*
• *RECEPTEUR DE GABAB1AA*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) ELSHOURBAGY, Nabil, A., West Chester, PA 19380, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 109 566 A1***
A61K 38/04 C12N 15/31
C12N 15/00 C12N 1/00
C07K 16/00 C12Q 1/68
G01N 33/68 C12P 21/02
G06F 159/00 G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 99945161.0 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19273 23.08.1999
(87) WO 00/13694 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149624
- (54) • *GCP*
• *GCP*

- GCP
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) PALMER, Leslie, M., Audubon, PA 19407, US
KOSMATKA, Anna, L., Doylestown, PA 18901, US
TRAINI, Christopher, M., Media, PA 19063, US
WARREN, Richard, L., Blue Bell, PA 19422, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- A61K 35/76** → (51) C12N 7/04
-
- A61K 35/80** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 109 567 A1***
G01N 33/493 G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 99968628.0 (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) US 99/20222 03.09.1999
(87) WO 00/13698 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99270 P
- (54) • **ARZNEISTOFFÜBERPRÜFUNG UND DIAGNOSEN BASIEREND AUF DEM PARAKRINEN TUBULÄREN RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM**
• **DRUG SCREENING AND DIAGNOSIS BASED ON PARACRINE TUBULAR RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM**
• **CRIBLAGE DE MEDICAMENTS ET DIAGNOSTIC BASES SUR UN SYSTEME DE RENINE-ANGIOTENSINE TUBULAIRE PARACRINIQUE**
- (71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapahoe Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) ROHRWASSER, Andreas, Salt Lake City, UT 84109, US
MORGAN, Terry, K., Salt Lake City, UT 84106, US
LALOUEL, Jean-Marc, Salt Lake City, UT 84103, US
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 109 568 A1***
A61K 38/19 A61K 39/00
G01N 33/567 C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 99968629.8 (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) US 99/20344 03.09.1999
(87) WO 00/13699 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99077 P
- (54) • **ANTIGENES PEPTID DAS DURCH EINEN ALTERNATIVEN OFFENEN LESERAHMEN DES MENSCHLICHEN MAKROPHAGEN KOLONIE STIMULIERENDEN FAKTORSKODIERT WIRD**
• **AN ANTIGENIC PEPTIDE ENCODED BY AN ALTERNATIVE OPEN READING FRAME OF HUMAN MACROPHAGE COLONY-STIMULATING FACTOR**
• **PEPTIDE ANTIGENIQUE CODE PAR UN AUTRE CADRE DE LECTURE OUVERT DE FACTEUR STIMULANT LA PROLIFERATION DES MACROPHAGES**
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
- (72) PROBST-KEPPER, Michael, B-1200 Brussels, BE
VAN DEN EYNDE, Benoit, B-1200 Brussels, BE
BOON-FALLEUR, Thierry, B-1200 Brussels, BE
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- A61K 38/00** → (51) A01N 63/00
-
- A61K 38/04** → (51) A61K 35/74
-
- A61K 38/04** → (51) C12N 15/10
-
- A61K 38/08** → (51) A61K 31/19
-
- A61K 38/12** → (51) A61K 31/19
-
- A61K 38/16** → (51) A61K 35/74
-
- A61K 38/16** → (51) C07K 14/79
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 109 569 A2***
C07K 14/47 A61K 31/7076
A61K 31/472 A61K 31/553
A61P 35/00 A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 99949603.7 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20500 10.09.1999
(87) WO 00/15246 2000/12 23.03.2000
(88) 20.07.2000
(30) 11.09.1998 US 99952 P
- (54) • **REGULIERUNG DER PULMONAREN GEWEBE MITTELS HEDGEHOG-ÄHNLICHEN POLYPEPTIDEN UND DAZU GEEIGNETE FORMULIERUNGEN UND ANWENDUNGEN**
• **REGULATION OF LUNG TISSUE BY HEDGEHOG-LIKE POLYPEPTIDES, AND FORMULATIONS AND USES RELATED THERETO**
• **REGULATION DU TISSU PULMONAIRE PAR DES POLYPEPTIDES DE TYPE HEDGEHOG ET FORMULATIONS ET UTILISATIONS AFFE-RENTES**
- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
- (72) PEPICELLI, Carmen, US
LEWIS, Paula, Somerville, MA 02143, US
MCMAHON, Andrew, P., Lexington, MA 02173, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 109 570 A2***
A61K 39/395 C12N 5/06
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 99968216.4 (22) 31.08.1999
- (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) US 99/20026 31.08.1999
(87) WO 00/12113 2000/10 09.03.2000
(88) 29.06.2000
(30) 31.08.1998 US 98456 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON MEMORY-EFFECTOR T-ZELLEN UNTER VERWENDUNG EINES CD2-BINDUNGS-GENES UND ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **METHOD OF MODULATING MEMORY EFFECTOR T-CELLS AND COMPOSITIONS**
• **METHODS DE MODULATION DE CELLULES T EFFECTRICES DE MEMOIRE ET COMPOSITIONS ASSOCIEES**
- (71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
- (72) MAGILAVY, Daniel, Cambridge, MA 02140, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/79

- A61K 38/17** → (51) C12N 9/74
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 109 571 A2***
A61K 39/395 A61P 9/00
G01N 33/50
// A61K48:00
- (25) En (26) En
(21) 99968631.4 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20481 09.09.1999
(87) WO 00/13703 2000/11 16.03.2000
(88) 06.07.2000
(30) 09.09.1998 US 99694 P
26.03.1999 US 126406 P
27.03.1999 US 126615 P
- (54) • **METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTONIE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR**
• **METHODS OF TREATING HYPERTENSION AND COMPOSITIONS FOR USE THEREIN**
• **METHODES DE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION ET COMPOSITIONS UTILES A CET EFFET**
- (71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) SCHREINER, George, F., Los Altos Hills, CA 94022, US
JOHNSON, Richard, J., Seattle, WA 98155, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 38/19** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 38/22** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/25** → (51) A61K 38/27
-
- A61K 38/25** → (51) C12N 15/16
-
- (51) **A61K 38/27** (11) **1 109 572 A2***
A61K 38/25
- (25) En (26) En
(21) 99946457.1 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NZ 99/00147 03.09.1999
(87) WO 00/13650 2000/11 16.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 03.09.1998 NZ 33171998
- (54) • **NEUROPROTEKTION**
• **NEUROPROTECTION**
• **NEUROPROTECTION**
- (71) Neuronz Limited, Level 3, 2-6 Park Avenue, Grafton, Auckland 1, NZ
- (72) SCHEEPENS, Arjan, Albany, Auckland, NZ
WILLIAMS, Chris, Edward, Grafton, Auckland, NZ
GLUCKMAN, Peter David, Remuera, Auckland, NZ
CLARK, Ross, Graham, Devonport, Auckland, NZ
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- A61K 38/36** → (51) C12N 9/74
-
- (51) **A61K 38/45** (11) **1 109 573 A2***
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 99940446.0 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00472 30.08.1999
(87) WO 00/12119 2000/10 09.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 30.08.1998 IL 12598398
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FACTOR XIII A**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING FACTOR XIII A**

- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT LE FACTEUR XIII A
- (71) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) SCHWARTZ-EISENBACH, Michal, 76353 Rehovot, IL
- MONSONEGO, Alon, 73112 Kfar Hanoar Ben-Shemen, IL
- MIZRAHI, Tal, 76885 Moshav Ge'Alia 21, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54

A61K 38/48 → (51) A61K 39/395

A61K 38/49 → (51) A61K 39/395

A61K 38/51 → (51) C12N 15/60

A61K 38/55 → (51) A61K 9/20

A61K 39/00 → (51) A61K 9/50

A61K 39/00 → (51) A61K 38/00

A61K 39/00 → (51) A61K 39/395

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 109 574 A1***
A61K 39/245 A61K 39/12
- (25) En (26) En
(21) 99969034.0 (22) 08.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) EP 99/06623 08.09.1999
- (87) WO 00/15255 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 GB 9819898
- (54) • IMPFSTOFF GEGEN GESCHLECHTLICH ÜBERTRAGENE KRANKHEITEN
- VACCINE AGAINST SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES
 - VACCIN CONTRE LES MALADIES SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- (72) SLAOUI, Moncef, Mohamed, B-1330 Rixensart, BE
- VANDEPAPELIERE, Pierre G., B-1330 Rixensart, BE
- (74) Tyrrell, Arthur William Russell, Dr., et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 39/02 → (51) A01N 63/00

A61K 39/095 → (51) A01N 63/00

A61K 39/108 → (51) C07K 14/28

A61K 39/112 → (51) C07K 14/28

A61K 39/12 → (51) A61K 39/02

A61K 39/12 → (51) C12N 7/04

- (51) **A61K 39/21** (11) **1 109 575 A2***
A61P 31/18 C12N 7/04
- (25) En (26) En
(21) 99949907.2 (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 99/22349 28.09.1999
- (87) WO 00/18430 2000/14 06.04.2000
- (88) 06.07.2000
- (30) 29.09.1998 US 102143 P
- (54) • LEBENDIGE VIRUSIMPFSTOFFE UM PRIMATEN GEGEN HIV-1 INFektion UND KRANKHEIT ZU BESCHÜTZEN

- LIVE VIRUS VACCINES TO PROTECT PRIMATES FROM HIV-1 INFECTION AND DISEASE
 - VACCINES A VIRUS ACTIF DESTINES A LA PROTECTION DE PRIMATES CONTRE DES INFECTIONS ET MALADIES DUES AU VIH-1
- (71) University of Kansas Medical Center, 3901 Rainbow Boulevard, Kansas City, KS 66160-7702, US
- (72) NARAYAN, Opendra, Lake Quivira, KS 66106, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61K 39/245 → (51) A61K 39/02

A61K 39/38 → (51) A01N 63/00

- (51) **A61K 39/385** (11) **1 109 576 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99945115.6 (22) 18.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) US 99/18982 18.08.1999
- (87) WO 00/10599 2000/09 02.03.2000
- (88) 22.06.2000
- (30) 19.08.1998 US 97120 P
18.08.1999 US 376911
- (54) • IMMUNOGENES BETA-PROPIONAMIDO-GE-BUNDENES POLYSACCHARID-PROTEIN KONJUGAT GEEIGNET ALS IMPFSTOFF UND HERGESTELLT BEI VERWENDUNG VON N-ACRYLOYLIERTEM POLYSACCHARID
- IMMUNOGENIC BETA-PROPIONAMIDO-LINKED POLYSACCHARIDE PROTEIN CONJUGATE USEFUL AS A VACCINE PRODUCED USING AN N-ACRYLOYLATED POLYSACCHARIDE
 - CONJUGUE DE PROTEINE-POLYSACCHARIDE IMMUNOGENE A LIAISON BETA-PROPIONAMIDO, UTILE COMME VACCIN ETABLI AU MOYEN D'UN POLYSACCHARIDE N-ACRYLOYLE
- (71) NORTH AMERICAN VACCINE, INC., 10150 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, CA
- (72) MICHON, Francis, Bethesda, MD 20814, US
- HUANG, Chun-Hsien, Bethesda, MD 20850, US
- UITZ, Catherine, Arlington, VA 22207, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 109 577 A1***
A61K 39/00 C07K 14/00
C07K 16/00

- (25) En (26) En
(21) 99942533.3 (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 99/19727 31.08.1999
- (87) WO 00/12131 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 US 98439 P
- (54) • MULTIKOMPONENTEN IMPFSTOFFE
- MULTICOMPONENT VACCINES
 - VACCINS A PLUSIEURS CONSTITUANTS
- (71) Inhibitex, Inc., 8995 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker Building, Mail Stop 3369, College Station, TX 77843-3369, US
- The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin, Trinity College, Dublin 2, IE
- (72) PATTI, Joseph, M., Cummings, GA 30040, US

- FOSTER, Timothy J., Dublin 16, IE
- HOOK, Magnus, Houston, TX 77005, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 109 578 A1***
C07K 16/00

- (25) En (26) En
(21) 99945368.1 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/19965 31.08.1999
- (87) WO 00/15258 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 US 152160
- (54) • MODULATION DER REZEPTOR AKTIVITÄT AN DER ENDOTHEL ZELLOBERFLÄCHE IM ZUSAMMENHANG MIT DER REGULATION DER ANGIOGENESE
- MODULATION OF ENDOTHELIAL CELL SURFACE RECEPTOR ACTIVITY IN THE REGULATION OF ANGIOGENESIS
 - MODULATION DE L'ACTIVITE D'UN RECEPTEUR DE SURFACE DES CELLULES ENDOTHELIALES DANS LA REGULATION DE L'ANGIOGENESE
- (71) Vanderbilt University, 1207 17th Avenue S., Suite 210, Nashville, TN 37212, US
- (72) DANIEL, Thomas, O., Nashville, TN 37215, US
- TAKAHASHI, Takamune, Nashville, TN 37215, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 109 579 A1***
A61K 38/48 A61K 38/49

- // A61K39:395, A61K38:48, A61K39:395, A61K38:49
- (25) En (26) En
(21) 99946087.6 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06433 01.09.1999
- (87) WO 00/13705 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 EP 98116692
16.03.1999 EP 99104033

- (54) • VERWENDUNG VON TGF-BETA INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON CEREBRALEN KRANKHEITEN
- USE OF TGF-BETA INHIBITORS FOR TREATING CEREBRAL DISORDERS
 - UTILISATION D'INHIBITEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT BETA POUR TRAITER DES TROUBLES CEREBRAUX

- (71) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG UND ZUM VERTRIEB VON PHARMAKA mbh, Czernyng 22, 69115 Heidelberg, DE
- (72) KRIEGLSTEIN, Kerstin, D-69118 Heidelberg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 39/395 → (51) A61K 9/50

A61K 39/395 → (51) A61K 35/14

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17

A61K 39/395 → (51) A61K 38/19

A61K 39/395 → (51) C07K 16/18

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 109 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948133.6 (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) US 99/20402 03.09.1999
(87) WO 00/13708 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99146 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER
PRÄVENTION VIRALER INFEKTIONEN UND
DAMIT EINHERGEHENDEN ERKRANKUNGEN
• METHODS FOR TREATING OR PREVENTING
VIRAL INFECTIONS AND ASSOCIATED
DISEASES
• METHODES DE TRAITEMENT OU DE PREVEN-
TION DES INFECTIONS VIRALES ET DES
MALADIES ASSOCIEES

- (71) Viropharma Incorporated, 405 Eagleview
Boulevard, Exton, PA 19341, US
(72) BAILEY, Thomas, R., Phoenixville, PA 19460, US
YOUNG, Dorothy, C., Collegeville, PA 19426, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 45/06 → (51) A61K 31/435

A61K 47/30 → (51) A61K 31/74

A61K 47/38 → (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 47/40** (11) **1 109 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944050.6 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20060 01.09.1999
(87) WO 00/12137 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 98854 P

- (54) • GESCHÜTZTE CYCLODEXTRIN-ENTHAL-
TENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PRESERVED CYCLODEXTRIN-CONTAINING
COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS CONTENANT DE LA CYCLO-
DEXTRINE ET UN AGENT CONSERVATEUR

- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA
92612, US
(72) BECK, Gary, J., Fullerton, CA 92831, US
KERSLAKE, Edward, D., S., Charlestown, MA
02129, US
OLEJNIK, Orest, Coto De Caza, CA 92679, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/48 → (51) C07K 16/18

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 109 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943819.5 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19095 18.08.1999
(87) WO 00/10612 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 96947 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG UND
BESCHRÄNKUNG DER GENEXPRESSION
• METHODS TO ENHANCE AND CONFINE
EXPRESSION OF GENES
• TECHNIQUE PROPRE A ACCENTUER ET A
CONFINER L'EXPRESSION DE GENES

- (71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402
North Division Street, Carson City Nevada 89703,
US
(72) FUNG, Yuen, Kai, Los Angeles, CA 90039, US
GOMER, Charles, Glendora, CA 91741, US
T'ANG, Anne, Los Angeles, CA 90039, US

- (74) Purdy, Hugh Barry, Stevens Hewlett & Perkins 1
StAugustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 9/50

A61K 48/00 → (51) C12N 15/00

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/53

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 48/00 → (51) C12N 15/87

A61K 49/00 → (51) C07F 9/09

A61K 49/00 → (51) C07F 9/655

A61K 49/00 → (51) C07K 16/18

A61K 49/00 → (51) C12N 15/12

A61K 51/00 → (51) A01N 63/00

- (51) **A61K 51/12** (11) **1 109 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935304.8 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 99/12408 03.06.1999
(87) WO 99/65532 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 98617

- (54) • METHODE UND GERÄT ZUR DARREICHUNG
VON THERAPEUTISCHEN MITTELN IN
VERBINDUNG MIT DEM PLAZIEREN VON
RADIOAKTIVEN KÖRNERN
• METHOD AND DEVICE FOR DELIVERY OF
THERAPEUTIC AGENTS IN CONJUNCTION
WITH ISOTOPE SEED PLACEMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ADMINIS-
TRATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES EN
LIAISON AVEC LA DISPOSITION DE GRAINS
POUR LA PRODUCTION D'ISOTOPES

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

- (72) LENNOX, Charles, D., Hudson, NH 03051, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB

(51) **A61L 15/60** (11) **1 109 584 A1***
C08L 5/00 C08L 1/08

- (25) En (26) En
(21) 99938200.5 (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) DK 99/00451 25.08.1999
(87) WO 00/12144 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 DK 98010

- (54) • ZUM ABSORBIEREN VON FLÜSSIGKEIT GE-
EIGNETE ZUSAMMENSETZUNG
• A COMPOSITION CAPABLE OF ABSORBING
FLUID
• COMPOSITION SUSCEPTIBLE D'ABSORBER
UN FLUIDE

- (71) COLOPLAST A/S, Høttedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) NIELSEN, Brian, DK-3400 Hilleroed, DK

A61L 27/44 → (51) A61L 31/12

A61L 27/56 → (51) A61L 31/12

- (51) **A61L 31/12** (11) **1 109 585 A1***
A61L 31/14 A61L 27/56
A61L 27/44

- (25) En (26) En
(21) 99946109.8 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06483 02.09.1999
(87) WO 00/13717 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148838

- (54) • BIOAKTIVE, RESORBIERBARE CHIRURGI-
SCHE KOMPOSITMATERIALIEN UND GERÄTE
• BIOACTIVE, BIOABSORBABLE SURGICAL
COMPOSITES AND DEVICES
• COMPOSITES BIOACTIFS ET BIOABSORBA-
BLES, ET DISPOSITIFS, A USAGE CHIRUR-
GICAL

- (71) Bionx Implants Oy, Hermiankatu 6-8 L, 33720
Tampere, FI
(72) TÖRMÄLÄ, Pertti, FIN-33720 Tampere, FI
VALIMAA, Tero, FIN-33180 Tampere, FI
NIIRANEN, Henna, FIN-33580 Tampere, FI
POHJONEN, Timo, FIN-33720 Tampere, FI
ROKKANEN, Pentti, FIN-00930 Helsinki, FI
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Kenyon & Kenyon,
Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt am
Main, DE

A61L 31/14 → (51) A61L 31/12

A61M 1/08 → (51) A61H 9/00

(51) **A61M 5/172** (11) **1 109 586 A2***
A61M 5/36

- (25) En (26) En
(21) 99943785.8 (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 99/18977 17.08.1999
(87) WO 00/10628 2000/09 02.03.2000
(88) 22.06.2000
(30) 18.08.1998 US 96994 P
16.06.1999 US 334858

- (54) • INFUSIONSVORRICHTUNG MIT ABSTAND-
SPROGRAMMIERUNG, BOLUSPLANER
UND/ODER ALARMFÄHIGKEITEN IN FORM
VON VIBRATIONEN
• EXTERNAL INFUSION DEVICE WITH REMOTE
PROGRAMMING, BOLUS ESTIMATOR AND/OR
VIBRATION ALARM CAPABILITIES
• DISPOSITIF EXTERNE POUR PERFUSION A
TELEPROGRAMMATION, ESTIMATION DE
BOLUS ET/OU ALARME VIBRATOIRE

- (71) Minimed Inc., 12744 San Fernando Road, Sylmar,
California 91342, US

- (72) MANN, Alfred, E., Beverly Hills, CA 90210, US
CAUSEY, James, D., Simi Valley, CA 93063, US
HAUBACH, Alan, Moorpark, CA 93021, US
MALAVE, Luis, J., Valencia, CA 91355, US
LIVINGSTON, John, H., Newport Beach, CA 92660,
US
HAGUE, Clifford, W., Sherman Oaks, CA 91403, US
SRISATHAPAT, Chalirkiet, Sun Valley, CA 91352,
US

- YONEMOTO, Jay, Diamond Bar, CA 91765, US
RUPPERT, Deborah, Los Angeles, CA 90065, US
BISHOP, Dennis, P., Van Nuys, CA 91405, US
GUT, Adrian, Los Angeles, CA 90025, US
MURTFELDT, Robert, La Canada, CA 91011, US

- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

A61M 5/36 → (51) A61M 5/172

(51) **A61M 16/04** (11) **1 109 587 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99968633.0 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) SE 99/01517 02.09.1999
(87) WO 00/13730 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 SE 9802962

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ZU-UND ABFUHR VON INHALATIONSGAS BEI EINEM PATIENTEN*
• *A DEVICE FOR SUPPLYING INHALATION GAS TO AND REMOVING EXHALATION GAS FROM A PATIENT*
• *DISPOSITIF SERVANT A APPROVISIONNER UN PATIENT EN GAZ D'INHALATION ET A LUI RETIRER DU GAZ D'EXHALATION*

(71) Flodin, Björn, Tallasvagen 8-10, 163 43 Spanga, SE
(72) Flodin, Björn, 163 43 Spanga, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östernalmgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A61M 16/12** (11) **1 109 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940442.9 (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) IE 99/00090 03.09.1999
(87) WO 00/13731 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 IE 980739

- (54) • *KONTROLLSYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES KONTINUIERLICHEN POSITIVEN ATEMWEG-DRUCKS*
• *A CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE CONTROLLER*
• *PRESSOSTAT DE REGULATION DE LA PRESION POSITIVE CONTINUE DES VOIES AERIENNES*

(71) Caradyne (R & D) Limited, Parkmore Business Centre, Parkmore West, Galway, IE
(72) O'DEA, John, Galway, IE
DENYER, John, Chichester, West Sussex PO19 3PW, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 109 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945528.0 (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) US 99/20399 03.09.1999
(87) WO 00/13735 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99079 P

- (54) • *EINFACHE PERFUSIONSVORRICHTUNG*
• *SIMPLE PERFUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF SIMPLE DE PERFUSION*

(71) Prolifix Medical, Inc., Suite 2, 680 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) PASSAFARO, James, D., Los Gatos, CA 95032, US
ROGERS, Larry, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 109 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 98941669.8 (22) 03.09.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) IL 98/00431 03.09.1998
(87) WO 00/13736 2000/11 16.03.2000

- (54) • *STRÖMUNGSTRASPORTIERTE KATHETER MIT VORSPRÜNGEN VERSEHEN MIT SPITZEN*
• *FINNED-TIP FLOW GUIDED CATHETERS*
• *CATHETERS A ECOULEMENT DIRIGE MUNIS D'UN BOUT A AILETTES*

(71) H.D.S. Systems, Ltd., P.O. Box 250, 20692 Upper Yoqneam, IL

(72) ROTTENBERG, Dan, 34601 Haifa, IL
SHOSHANI, David, 43219 Raanana, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61M 25/01** (11) **1 109 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916410.6 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(86) US 99/07515 06.04.1999
(87) WO 99/64100 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 97101
01.10.1998 US 164891

- (54) • *MODIFIZIERTER FÜHRUNGSDRAHT FÜR EINE ZUGANGSLEITUNG ZUR LINKEN HERZ-KAMMER*
• *MODIFIED GUIDEWIRE FOR LEFT VENTRICULAR ACCESS LEAD*
• *FIL-GUIDE MODIFIE POUR DERIVATION D'ACCES AU VENTRICULE GAUCHE*

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) WESTLUND, Randy, W., Minneapolis, MN 55407, US
TOCKMAN, Bruce, A., Scandia, MN 55072, US
PETERFESO, Randall, M., St. Paul, MN 55101, US
GREENLAND, John, S., San Diego, CA 92128, US
HINDERS, Mary, N., Murrieta, CA 92562, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 109 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936901.0 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) IB 99/01434 19.08.1999
(87) WO 00/12166 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 143819

- (54) • *LEITVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINLEITEN UND VORSCHIEBEN VON KATHETERN ODER FÜHRUNGSDRÄHTEN IN EIN BLUTGEFÄSS EINES PATIENTES ZUR ENDOVASKULÄREN BEHANDLUNGEN*
• *GUIDING DEVICE AND METHOD FOR INSERTING AND ADVANCING CATHETERS AND GUIDEWIRES INTO A VESSEL OF A PATIENT IN ENDOVASCULAR TREATMENTS*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE ET PROCEDE D'INTRODUCTION ET DE POUSSEE DE CATHETERS ET DE GUIDES SOUPLES DANS UN VAISSEAU D'UN PATIENT LORS DE TRAITEMENTS ENDOVASCULAIRES*

(71) Parodi, Juan Carlos, Blanco Encalada 1547, 1428 Capital Federal, Buenos Aires, AR
(72) Parodi, Juan Carlos, 1428 Capital Federal, Buenos Aires, AR
(74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 109 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951398.9 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/20149 02.09.1999
(87) WO 00/13742 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146948

- (54) • *KARDIOVERTER UND VERFAHREN ZUR KARDIOVERTIERUNG EINER VORHOFTACHYKARDIE WÄHREND FORTGESETZTER STIMULIERUNG DES ATRIUMS*

(71) Woodside Biomedical, Inc., Suite 102, 1915 Aston Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) STURMAN, Andy, Woodside Biomedical, Inc., Carlsbad, CA 92008, US
GREY, Thomas, Woodside Biomedical, Inc., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61M 29/00 → (51) A61B 5/05

(51) **A61M 1/05** (11) **1 109 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951398.9 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/20149 02.09.1999
(87) WO 00/13742 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146948

- (54) • *KARDIOVERTER UND VERFAHREN ZUR KARDIOVERTIERUNG EINER VORHOFTACHYKARDIE WÄHREND FORTGESETZTER STIMULIERUNG DES ATRIUMS*

• *CARDIOVERTER AND METHOD FOR CARDIOVERTING AN ATRIAL TACHYARRHYTHMIA WHILE MAINTAINING ATRIAL PACING*

• *DEFIBRILLATEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE DEFIBRILLER UNE TACHYARYTHMIE AURICULAIRE TOUT EN MAINTENANT LA STIMULATION AURICULAIRE*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
(72) KIM, Jaeho, Redmond, WA 98052, US
BOCEK, Joseph, M., Seattle, WA 98102, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61N 1/30** (11) **1 109 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942531.7 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/19713 30.08.1999
(87) WO 00/12173 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98494 P
16.04.1999 US 129705 P

- (54) • *IONTOPHORETISCHE VERABREICHUNGS-VORRICHTUNG MIT KLINGEN*
• *ELECTROTRANSPORT DEVICE COMPRISING BLADES*
• *DISPOSITIF D'ELECTROTRANSPORT COMPRENANT DES LAMES*

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) SUN, Ying, Somerville, NJ 08876, US
OAKESON, Ralph, W., Somerville, NJ 08876, US
WISNIEWSKI, Stephen, J., Doylestown, PA 18901, US
WANG, Jonas, C., T., West Windsor, NJ 08691, US
NIEMIEC, Susan, M., Yardley, PA 19067, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 109 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945333.5 (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 99/19881 31.08.1999
(87) WO 00/13744 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148837

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR GEREGLTEN NIEDRIGENERGIEAUSGANG IN BATTERIEBETRIEBENEN ELEKTROTHERAPIEGERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOW POWER, REGULATED OUTPUT IN BATTERY POWERED ELECTROTHERAPY DEVICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR UNE FAIBLE PUISSANCE REGULEE A LA SORTIE DE DISPOSITIFS D'ELECTROTHERAPIE ALIMENTES PAR ACCUMULATEUR*

(71) Woodside Biomedical, Inc., Suite 102, 1915 Aston Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) STURMAN, Andy, Woodside Biomedical, Inc., Carlsbad, CA 92008, US
GREY, Thomas, Woodside Biomedical, Inc., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61N 1/362 → (51) A61N 1/39

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 109 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946491.0 (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) SE 99/01383 17.08.1999
(87) WO 00/12174 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 SE 9802928
(54) • **VORRICHTUNG IN VERBINDUNG MIT
SCHRITTMACHERN**
• **DEVICE IN CONNECTION WITH PACERS**
• **DISPOSITIF POUR STIMULATEURS CARDIA-
QUES**
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) BRAND, Paul, S-175 39 Järfälla, SE
HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 109 597 A1***
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 99945405.1 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20080 02.09.1999
(87) WO 00/13747 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 148094
(54) • **KARDIOVERTIERER UND VERFAHREN ZUM
KARDIOVERTIEREN EINER ARTIALEN TACHY-
ARRHYTHMIE IN DER GEGENWART VON
ARTRIALER STIMULATION**
• **CARDIOVERTER AND METHOD FOR
CARDIOVERTING AN ATRIAL TACHYAR-
RHYTHMIA IN THE PRESENCE OF ATRIAL
PACING**
• **DEFIBRILLATEUR ET PROCEDE PERMETTANT
DE RETABLIR LE RYTHME SINUSAL EN CAS
DE TACHYARYTHMIE AURICULAIRE A L'AIDE
D'UN ENTRAINEMENT ELECTROSISTOLIQUE
AURICULAIRE**
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) KIM, Jaeho, Redmond, WA 98052, US
(74) JEKKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61N 2/00** (11) **1 109 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951400.3 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20221 02.09.1999
(87) WO 00/13749 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148435
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEU-
GUNG EINES MAGNETFELDES UND DESSEN
ANWENDUNG ZUR BEHANDLUNG SPEZIFI-
SCHER ZUSTÄNDE**
• **MAGNETIC FIELD GENERATING DEVICE AND
METHOD OF GENERATING AND APPLYING A
MAGNETIC FIELD FOR TREATMENT OF
SPECIFIED CONDITIONS**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CHAMP
MAGNETIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION
ET D'APPLICATION D'UN CHAMP MAGNE-
TIQUE POUR TRAITER DES ETATS SPECIFIES**
(71) Jacobson, Jerry L., 2006 Mainsail Circle, Jupiter,
FL 33477, US
(72) Jacobson, Jerry L., Jupiter, FL 33477, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **A61N 5/00** (11) **1 109 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942359.3 (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) US 99/19015 20.08.1999
(87) WO 00/15296 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151844
(54) • **SICH ANPASSENDES PFLASTER ZUR
PHOTOTHERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG
SUBKUTANER TUMORE**
• **CONFORMAL PATCH FOR ADMINISTERING
LIGHT THERAPY TO SUBCUTANEOUS
TUMORS**
• **TIMBRE CONFORME POUR PHOTOTHERAPIE
DE TUMEURS SOUS-CUTANÉES**
(71) Light Sciences Corporation, 1065 - 12th Avenue
N.W. No. E2, Issaquah, Washington 98027, US
(72) CHEN, James, C., Bellevue, WA 98004, US
WISCOMBE, Brent, Mesa, AZ 85204, US
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61N 5/02** (11) **1 109 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935033.3 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00423 02.08.1999
(87) WO 00/07661 2000/07 17.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 04.08.1998 US 128541
(54) • **STRAHLUNGSTHERAPIEGERÄT SPEZIELL
ZUR BEHANDLUNG VON IMPOTENZ**
• **RADIATION TREATMENT APPARATUS
PARTICULARLY USEFUL IN TREATING FOR
IMPOTENCE**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT PAR RAYONNE-
MENT PARTICULIEREMENT UTILE DANS LE
TRAITEMENT DE L'IMPUISSANCE**
(71) Inventis Ltd., 9 Hagefen Street, 43549 Raanana, IL
(72) SHEINMAN, Shuki, 43592 Raanana, IL
SIDI, Abraham, Ami, 52650 Ramat Gan, IL
YACOBI, Yacov, 55410 Kiryat Ono, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

A61N 7/00 → (51) A61F 2/30

A61P 3/00 → (51) C12N 15/12

A61P 7/02 → (51) A61K 9/20

A61P 9/00 → (51) A61K 38/19

A61P 9/00 → (51) C12N 15/53

A61P 11/00 → (51) A61K 38/17

A61P 19/02 → (51) A61K 31/19

A61P 25/00 → (51) A61K 9/127

A61P 25/00 → (51) A61K 38/45

A61P 25/00 → (51) C07D 207/16

A61P 25/00 → (51) C07D 405/12

A61P 25/00 → (51) C12N 15/12

A61P 31/00 → (51) C07K 14/79

A61P 31/18 → (51) A61K 39/21

A61P 35/00 → (51) A61K 38/17

A61P 35/00 → (51) C07K 14/79

A61P 37/00 → (51) A61K 38/17

A61P 37/02 → (51) C07K 14/28

A62B 35/00 → (51) A47D 15/00

- (51) **A62D 1/06** (11) **1 109 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938680.8 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) RU 99/00269 03.08.1999
(87) WO 00/15305 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 RU 98117411
(54) • **AEROSOLBILDENDES FEUERLÖSCHMITTEL**
• **FIRE EXTINGUISHING AEROSOL FORMING
MEANS**
• **CONSTITUANTS FORMANT UN AEROSOL
D'EXTINCTION D'INCENDIE**
(71) Pyrogen Corporation SDN BHD, No. 1 Jalan
Mokara 31/62, Kota Kemuning, Sek 31, 40460 Shan
Alam, Selangor Darul Ehsan, MY
(72) ZHEGROV, Evgeny Fedorovich, Moskovskaya obl.,
140056, RU
AGAFONOV, Dmitry Pavlovich, Moscow, 107014,
RU
DORONICHEV, Alexandr Ivanovich, Moskovskaya
obl., 140056, RU
MIKHAILOVA, Margarita Ivanovna, Moskovskaya
obl., 140007, RU
POLITOVA, Aida Batorygereevna, Moskovskaya obl.,
140056, RU
NIKOLAEV, Sergei Vladimirovich, Moskovskaya
obl., 140056, RU
(74) Zellentin, Rüdiger, Dr., et al, Zellentin & Partner,
Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

A63B 5/11 → (51) A63B 69/00

- (51) **A63B 21/00** (11) **1 109 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 99968210.7 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19935 30.08.1999
(87) WO 00/12041 2000/10 09.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 01.09.1998 US 98779 P
25.08.1999 US 382433
(54) • **ORTHESE FÜR DIE GELENKREHABILITATION**
• **ORTHOSES FOR JOINT REHABILITATION**
• **ORTHESE POUR REEDUCATION FONCTION-
NELLE D'UNE ARTICULATION**
(71) Izex Technologies Inc., Suite 223, 5945 Golden
Valley Road, Golden Valley, MN 55422, US
(72) STARK, John, G., Excelsior, MN 55331, US
OYEN, Duane, P., M., Maple Grove, MN 55311, US
BYBEE, Thomas, Ramsey, MN 55303, US
LOHMANN, Arthur, M., Minnetonka, MN 55343, US
BOYD, Joel, L., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **A63B 69/00** (11) **1 109 603 A1***
A63B 5/11
(25) De (26) De
(21) 99952419.2 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02567 16.08.1999
(87) WO 00/12183 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839638
(54) • **SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG EINER
SELBSTKONTROLLE HINSICHTLICH DURCH-
ZUFÜHRENDER KÖRPERBEWEGUNGS-
BLÄUFE DURCH DIE SICH BEWEGENDE
PERSON**

- SYSTEM FOR ENABLING A MOVING PERSON TO CONTROL BODY MOVEMENTS TO BE PERFORMED BY SAID PERSON
 - SYSTEME POUR PERMETTRE A UNE PERSONNE EN MOUVEMENT DE CONTROLER ELLE-MEME LE DEROULEMENT DE MOUVEMENTS CORPORELS A EXECUTER
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIRKHÖLZER, Thomas, D-91085 Weisendorf, DE
SCHMIDT, Kai-Uwe, D-91052 Erlangen, DE
WINTER, Patrick, Toronto, Ontario M4T 1A9, CA

(51) **A63C 1/28** (11) **1 109 604 A1***
A63C 9/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99940232.4 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02029 24.08.1999
(87) WO 00/13755 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 FR 9811171
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES
SCHUHES AN EINEN SPORTARTIKEL
• DEVICE FOR FIXING A SHOE TO A SPORTS
ARTICLE
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE CHAUSSURE
A UN ARTICLE DE SPORT

- (71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-
Tessy, FR
(72) QUELLAIS, Jacques, F-74410 Saint-Jorioz, FR

A63C 9/20 → (51) A63C 1/28

(51) **A63F 1/00** (11) **1 109 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946568.5 (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) SG 99/00088 25.08.1999
(87) WO 00/12187 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 SG 9803362
(54) • KLANGPRODUZIERENDES GERÄT
• SOUND PRODUCING APPARATUS
• APPAREIL GENERATEUR DE BRUIT

- (71) Technocracker PTE. Ltd., Blk 73, Ayer Rajah
Crescent No. 05-25, Ayer Rajah Industrial Estate,
Singapore 139952, SG
(72) YAP, Leong, Kheng, Singapore 138687, SG
NEO, Tiang, See, Singapore 530152, SG
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise,
Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New
Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **1 109 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931565.6 (22) 25.05.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03367 25.05.2000
(87) WO 00/76611 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 JP 16722499
14.04.2000 JP 2000118514

- (54) • SPIELSTEUERUNGSVORRICHTUNG, UNTER-
HALTUNGSSYSTEM, SPIELAUSFÜHRUNGS-
METHODE UND VERFAHREN ZUM HERUN-
TERLADEN DES SPIELPROGRAMMS
• GAME CONTROLLER, ENTERTAINMENT
SYSTEM, GAME EXECUTION METHOD AND
METHOD OF DOWNLOADING GAME
SOFTWARE PROGRAM
• UNITE DE COMMANDE DE JEU, EQUIPEMENT
DE JEU, PROCEDE D'EXECUTION DE JEU ET
PROCEDE DE TELECHARGEMENT D'UN LOGI-
CIEL DE JEU

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KITA, Kazuhiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
TOBISHIMA, Takaaki, Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Homer, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A63H 3/28 → (51) G09B 5/00

A63H 3/33 → (51) G09B 5/00

(51) **B01D 3/00** (11) **1 109 607 A1***
B01D 3/42 C07C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 99930243.3 (22) 14.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/13387 14.06.1999
(87) WO 99/65582 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100433
(54) • KASKADEN-WIEDERERHITZUNG VON ETHYL-
BEZOL/STYROL-KOLONNEN
• CASCADE REBOILING OF ETHYLBEN-
ZENE/STYRENE COLUMNS
• TRAITEMENT EN CASCADE DE COLONNES
D'ETHYLBENZENE/STYRENE AU MOYEN DE
REBOUILLEURS

- (71) Washington Group International, Inc., 720 Park
Boulevard, Boise, Idaho 83712, US

- (72) WELCH, Vincent, A., Medway, MA 02053, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

B01D 3/08 → (51) G01G 9/00

B01D 3/42 → (51) B01D 3/00

B01D 3/42 → (51) G01G 9/00

(51) **B01D 5/00** (11) **1 109 608 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99944707.1 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02983 08.09.1999
(87) WO 00/15320 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 GB 9819726

- (54) • SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON DAMPF
• VAPOUR RECOVERY SYSTEM
• CIRCUIT DE RECUPERATION DE LA PHASE
GAZEUSE

- (71) Advanced Cryogenic Systems Limited, Unit 1,
Enfield Avenue, Leeds, LS7 1QN, GB

- (72) BOOTHROYD, David Lawrence Adv.Cryogenic
Syst.Ltd., Leeds LS7 1QN, GB

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

B01D 21/01 → (51) C09K 3/32

(51) **B01D 21/18** (11) **1 109 609 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99934129.0 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16235 15.07.1999
(87) WO 00/10680 2000/09 02.03.2000
(30) 17.07.1998 US 118047

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN
• APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING
WASTE
• APPAREIL ET PROCEDE DE MANUTENTION
DE DECHETS

- (71) Angelle, Clinton J., 1584 Grand Anse Highway,
Breaux Bridge, LA 70517 us, US
(72) Angelle, Clinton J., Breaux Bridge, LA 70517 us, US
(74) Beck, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Postfach 11 64,
82301 Starnberg, DE

(51) **B01D 35/06** (11) **1 109 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921918.1 (22) 13.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10436 13.05.1999
(87) WO 99/59695 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79469
01.02.1999 US 240811

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MAGNETISCHEN ABTRENNUNG VON BIOLO-
GISCHEN MOLEKÜLEN
• DEVICE AND METHOD FOR MAGNETIC SEPA-
RATION OF BIOLOGICAL MOLECULES
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION
MAGNETIQUE POUR MOLECULES BIOLOGI-
QUES

- (71) Biocrystal, Ltd., 575 McCorkle Boulevard,,
Westerville, OH 43082-8888, US

- (72) BARBERA-GUILLEM, Emilio, Powell, OH 43065, US
THURSTON, Marlin, O., Columbus, OH 43220-4534,
US

- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **B01D 39/20** (11) **1 109 611 A2***
C02F 1/28

- (25) En (26) En
(21) 99963117.9 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14999 02.07.1999
(87) WO 00/04977 2000/05 03.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 02.07.1998 US 91593 P
03.05.1999 US 132309 P

- (54) • KOHLENSTOFFASERFILTER
• CARBON FIBER FILTERS
• FILTRES EN FIBRES DE CARBONE

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

- (72) UNIVERSITY OF KENTUCKY, Lexington, KY 40506,
US
JAGTOYEN, Marit, Lexington, KY 40509, US
TREMBLAY, Mario, E., West Chester, OH 45069,
US

- FIGHTER, Steve, G., Harrison, OH 45030, US
COLLIAS, Dimitris, I., Mason, OH 45040, US
DERBYSHIRE, Francis, J., Lexington, KY 40502, US

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

(51) **B01D 47/00** (11) **1 109 612 A1***
B01D 50/00 B01D 53/14
B01D 53/34

- (25) En (26) En
(21) 99924546.7 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(86) US 99/12077 28.05.1999
(87) WO 99/61132 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86033

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDU-
ZIERUNG VON FUORIERTEN VERBINDUNGEN
AM ORT DER NUTZUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR POINT-
OF-USE ABATEMENT OF FLUOROCOM-
POUNDS

- APPAREIL ET PROCEDE DE REDUCTION DE COMPOSES FLUORES AU POINT D'UTILISATION
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) ARNO, Jose, I., Brookfield, CT 06804, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

B01D 50/00 → (51) A47L 9/16

B01D 50/00 → (51) B01D 47/00

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 109 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946692.3 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19868 30.08.1999
(87) WO 00/12196 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 143809
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUFSORPTION BASIERTER GASSPEICHERUNGS- UND SPENDERVORRICHTUNG SOWIE DIE VORBEHANDLUNG DES SORPTIONSMITTEL
• PROCESS FOR FABRICATING A SORBENT-BASED GAS STORAGE AND DISPENSING SYSTEM, UTILIZING SORBENT MATERIAL PRETREATMENT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE GAZ A BASE DE SORBANT, AVEC PRETRAITEMENT DE MATERIAU SORBANT
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) WANG, Luping, Brookfield, CT 06804, US
MCMANUS, James, V., Danbury, CT 06810, US
(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

B01D 53/14 → (51) B01D 47/00

B01D 53/34 → (51) B01D 47/00

- (51) **B01D 53/50** (11) **1 109 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949558.3 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19647 27.08.1999
(87) WO 00/13770 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149211
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON AMMONIA-SCHLUPF IN DER REDUKTION VON SCHWEFELDIOXIDEMISSIONEN
• PROCESS FOR CONTROLLING AMMONIA SLIP IN THE REDUCTION OF SULFUR DIOXIDE EMISSION
• PROCEDE SERVANT A CONTROLER UNE FUITE D'AMMONIAC LORS DE LA REDUCTION D'UNE EMISSION DE DIOXYDE DE SOUFRE
- (71) Marsulex Environmental Technologies LLC, 200 North Seventh Street, Lebanon, PA 17046-5006, US
(72) BROWN, Gregory, N., Palmyra, PA 17078, US
MENGEL, Michael, L., Fredericksburg, PA 17026, US
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

- (51) **B01D 53/50** (11) **1 109 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968640.5 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19771 27.08.1999
(87) WO 00/13771 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149190
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON AMMONIA-SCHLUPF IN DER REDUKTION VON SCHWEFELDIOXIDEMISSIONEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR CONTROLLING AMMONIA SLIP IN THE REDUCTION OF SULFUR DIOXIDE EMISSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER LA CONCENTRATION AMMONIACALE DANS LA REDUCTION DES EMISSIONS DE DIOXYDE DE SOUFRE
- (71) Marsulex Environmental Technologies LLC, 200 North Seventh Street, Lebanon, PA 17046-5006, US
(72) BROWN, Gregory, N., Palmyra, PA 17078, US
GANSLEY, Raymond, R., Lebanon, PA 17042, US
MENGEL, Michael, L., Fredericksburg, PA 17026, US
GAL, Eli, Lebanon, PA 10742, US
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

B01D 53/86 → (51) B01J 23/755

- (51) **B01D 61/00** (11) **1 109 616 A1***
B01D 63/00
(25) En (26) En
(21) 98923302.8 (22) 20.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 98/07815 20.04.1998
(87) WO 99/54025 1999/43 28.10.1999
(54) • VORRICHTUNG ZUR ASEPTISCHEN AUFKONZENTRATION VON WIRBELSTRÖMEN
• APPARATUS FOR ASEPTIC VORTEX FLOW CONCENTRATION
• APPAREIL POUR LA CONCENTRATION ASEPTIQUE D'ECOULEMENTS TOURBILLONNAIRES
- (71) Matrix Pharmaceutical, Inc., 34700 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) LEE, Richard, Santa Clara, CA 95051, US
PROWS, Daniel, Los Gatos, CA 95030, US
FRIES, Louis, Los Altos, CA 94024, US
(74) Des Termes, Monique, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01D 63/00 → (51) B01D 61/00

B01F 5/04 → (51) B65C 9/46

B01F 5/06 → (51) F01N 3/28

- (51) **B01F 11/00** (11) **1 109 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941777.7 (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) GB 99/02855 31.08.1999
(87) WO 00/15328 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 GB 9819897
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR MATERIALDURCHMISCHUNG
• DEVICES FOR BLENDING MATERIALS
• DISPOSITIFS DE MELANGE DE SUBSTANCES

- (71) Seward Limited, 98 Great North Road, London N2 0GN, GB
(72) RAY, Stuart, John, Highgate London N6 4RH, GB
LANCHESTER, Kevin, John, Norwich, Norfolk NR16 2QB, GB
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B01J 2/06** (11) **1 109 618 A1***
B29B 9/06
(25) En (26) En
(21) 99945187.5 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19402 26.08.1999
(87) WO 00/12205 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98579 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHEN AUS EINEM VISKOSEN MATERIAL
• METHOD FOR FORMING DISCRETE PELLETS FROM VISCOUS MATERIALS
• PROCEDE DE FORMATION DE GRANULES DISCRETS A PARTIR DE MATERIAUX VISQUEUX
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) NAYLOR, David, Mark, Kingsport, TN 37660, US
SCHERRER, Paul, Keith, Johnson City, TN 37604, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B01J 8/02 → (51) C01B 3/26

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 109 619 A1***
C07C 51/25
(25) De (26) De
(21) 99941531.8 (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) EP 99/05701 06.08.1999
(87) WO 00/09253 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836792
(54) • REAKTOR MIT EINEM KONTAKTROHR-BÜNDEL
• REACTOR COMPRISING A CONTACT TUBE BUNDLE
• REACTEUR COMPORTANT UN FAISCEAU DE TUBES DE CONTACT
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CORR, Franz, D-67067 Ludwigshafen, DE
OLBERT, Gerhard, D-69221 Dossenheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 8/18 → (51) B01J 8/24

- (51) **B01J 8/24** (11) **1 109 620 A1***
B01J 8/18
(25) En (26) En
(21) 99938090.0 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00742 13.08.1999
(87) WO 00/09254 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 133215
(54) • GASARTIGE HILFSMITTEL ZUR BILDUNG EINER WIRBELSCHICHT
• GASEOUS FLUIDIZATION AIDS
• SYSTEME GAZEUX D'AIDE A LA FLUIDISATION

- (71) The University of Western Ontario, Office of Industry Liason, Stevenson-Lawson Building, Room 319, London, Ontario N6A 5B8, CA
- (72) ZHU, Jingxu, London, Ontario N6G 4W8, CA
GRACE, John, R., Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
JIAO, Shi-Yun-Yunnan Polytechnic University, Kunming, CN
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB
-
- B01J 21/00** → (51) C07C 2/64
-
- B01J 21/02** → (51) C07C 2/64
-
- B01J 23/56** → (51) C07C 5/48
-
- (51) **B01J 23/755** (11) **1 109 621 A1***
C01B 3/32 H01M 8/06
B01D 53/86
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00946017.1 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01782 26.06.2000
- (87) WO 01/00320 2001/01 04.01.2001
- (30) 24.06.1999 FR 9908083
- (54) • **KATALYSATOR UND VERFAHREN FÜR DIE REFORMIERUNG VON ETHANOL UND BRENNSTOFFZELLANORDNUNG UNTER VERWENDUNG DERSELBEN**
• **CATALYST AND METHOD FOR REFORMING ETHANOL AND FUEL CELL SYSTEM USING SAME**
• **CATALYSEUR ET PROCEDE DE REFORMAGE DE L'ETHANOL AINSI QUE SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE LES UTILISANT**
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) LISSE, Jean-Pierre, F-78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
MICHALAK, Franck, F-78140 Velizy, FR
MARQUES-ALVAREZ, Carlos, E-28030 Madrid, ES
GRAZANI-KLOUZ, Véronique, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) MIRODATOS, Claude, F-69003 Lyon, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B01J 29/00** (11) **1 109 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 99943789.0 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18994 19.08.1999
- (87) WO 00/10698 2000/09 02.03.2000
- (88) 26.10.2000
- (30) 20.08.1998 US 97192 P
20.08.1998 US 97193 P
20.08.1998 US 97194 P
18.08.1999 US 377007
18.08.1999 US 377008
18.08.1999 US 376873
- (54) • **VERWENDUNG VON KATALYSATOREN AUF MESO-PORÖSEN TRÄGERN BEI DER FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE**
• **FISCHER-TROPSCH PROCESSES USING CATALYSTS ON MESOPOROUS SUPPORTS**
• **SYNTHESE DE FISCHER-TROPSCH UTILISANT DES CATALYSEURS SUR DES SUPPORTS MESOPOREUX**
- (71) Conoco Inc., McLean Building, Suite 2084, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77210-4783, US
- (72) MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803, US
SCHWARZ, Stephan, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- B01J 29/06** → (51) C07C 2/64
-
- (51) **B01J 31/12** (11) **1 109 623 A1***
B01J 37/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99931357.0 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01750 16.07.1999
- (87) WO 00/03802 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 FR 9809328
- (54) • **NEUE FESTE OXYDIERUNGSKATALYSATOREN, INSBESONDERE FÜR DIE EPOXYDIERUNG VON PROCHIRALEN VERBINDUNGEN**
• **NOVEL SOLID OXIDATION CATALYSTS, IN PARTICULAR FOR EPOXIDATION OF PROCHIRAL COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX CATALYSEURS SOLIDES D'OXYDATION, NOTAMMENT D'EPOXYDATION DE COMPOSES PROCHIRAUX**
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) MEUNIER, Damien, F-69007 Lyon, FR
PIECHACZYK, Arnaud, F-69006 Lyon, FR
DE MALLMANN, Aimery, F-69003 Lyon, FR
BASSET, Jean-Marie, F-69616 Villeurbanne Cedex, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B01J 31/18** → (51) C07F 17/02
-
- B01J 31/22** → (51) C07F 17/02
-
- B01J 37/02** → (51) B01J 31/12
-
- B01J 49/00** → (51) C02F 1/42
-
- B01L 3/00** → (51) A61B 5/117
-
- B01L 3/00** → (51) G01N 33/48
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 109 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946833.3 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20692 09.09.1999
- (87) WO 00/13796 2000/11 16.03.2000
- (30) 09.09.1998 US 150502
- (54) • **KAPILLARE DRUCKSYSTEME**
• **CAPILLARY PRINTING SYSTEMS**
• **SYSTEMES D'IMPRESSION CAPILLAIRES**
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) SHALON, Tidhar, D.-Incyte Microarray, Fremont, CA 94555, US
MAURINO, Joseph, R.-Incyte Microarray, Fremont, CA 94555, US
TITSWORTH, Loren, D.-Incyte Microarray, Fremont, CA 94555, US
BEVIRT, JoeBen-Incyte Pharmaceuticals, Inc., Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B01L 3/14** → (51) G01N 21/27
-
- (51) **B02C 19/06** (11) **1 109 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947009.9 (22) 30.08.1999
- (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) ZA 99/00074 30.08.1999
- (87) WO 00/13799 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 GB 9819398
- (54) • **FEINZERKLEINERER UND FEINZERKLEINERUNGSVERFAHREN**
• **PULVERISER AND METHOD OF PULVERISING**
• **PULVERISATEUR ET PROCEDE DE PULVERISATION**
- (71) Graham, William, Santhagen Street, Devon Valley, Stellenbosch 7600, Western Cape, ZA
- (72) Graham, William, Stellenbosch 7600, Western Cape, ZA
- (74) Makovski, Priscilla Mary, et al, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
-
- B03D 3/06** → (51) C09K 3/32
-
- B04B 9/14** → (51) G01G 9/00
-
- B04B 13/00** → (51) G01G 9/00
-
- B04C 1/00** → (51) A47L 9/16
-
- B05B 7/08** → (51) B08B 5/02
-
- (51) **B05C 1/08** (11) **1 109 626 A1***
B05C 11/10
- (25) En (26) En
(21) 00937139.4 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00877 29.06.2000
- (87) WO 01/02101 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 IT B0990364
- (54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GUMMIERVORRICHTUNG**
• **A DEVICE FOR CLEANING A GUMMING APPLICATOR**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN APPLICATEUR D'ENCOLLAGE**
- (71) G.D. S.p.A., Via Pomponia 109, 40133 Bologna, IT
- (72) SPATAFORA, Mario, I-40127 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- B05C 11/10** → (51) B05C 1/08
-
- B05D 1/04** → (51) B28B 1/38
-
- B05D 1/12** → (51) B08B 5/02
-
- (51) **B05D 1/18** (11) **1 109 627 A1***
B05D 1/36 B05D 3/10
- (25) En (26) En
(21) 99928473.0 (22) 08.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12867 08.06.1999
- (87) WO 99/64168 1999/50 16.12.1999
- (30) 09.06.1998 US 88555 P
21.08.1998 US 138049
- (54) • **HERSTELLUNGSERFAHREN FÜR DISKONTINUIERLICHE GALVANISATION METALLISCHER PRODUKTE MIT ZINK-ALUMINIUM-LEGIERUNGEN**

- *MANUFACTURING PROCESS FOR NONCONTINUOUS GALVANIZATION WITH ZINC-ALUMINUM ALLOYS OVER METALLIC MANUFACTURED PRODUCTS*
 - *PROCEDE DE GALVANISATION DISCONTINUE PAR ALLIAGE DE ZINC ET D'ALUMINIUM SUR DES PRODUITS METALLIQUES MANUFACTURES*
- (71) INTERNATIONAL LEAD ZINC RESEARCH ORGANIZATION, INC., 2525 Meridian Parkway P.O.Box 12036, Research Triangle Park, NC 27709-2036, US
- (72) MEMMI, Massimo, I-00128 Rome, IT
BREVAGLIERI, Bruno, I-00199 Rome, IT
NATALI, Stefano, I-00050 Rome-Cerveter, IT
CECCHINI, Michele, I-00043 Rome-Ciampino, IT
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B05D 1/36 → (51) B05D 1/18**B05D 3/10** → (51) B05D 1/18

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 109 628 A1***
C08L 101/00 C08J 3/00
// A61K7:00
- (25) En (26) En
(21) 99946710.3 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20005 01.09.1999
(87) WO 00/15356 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151933
- (54) • *FILMBILDENDE POLYMERSOL-ZUSAMMENSETZUNG*
• *A FILM-FORMING POLYMERIC SOL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'UN SOL POLYMERE FILMOGENE*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) MUSSELL, Robert, D., Midland, MI 48640, US
SCHMIDT, Donald, L., Midland, MI 48640, US
ROSE, Gene, D., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B05D 7/26 → (51) C08L 57/00

- (51) **B07C 5/344** (11) **1 109 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979232.6 (22) 24.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) US 00/11144 24.04.2000
(87) WO 01/00334 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344428
- (54) • *MANIPULATIR VON ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN*
• *ELECTRONIC COMPONENT HANDLER*
• *MANIPULATEUR DE COMPOSANT ELECTRONIQUE*
- (71) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC., 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US
- (72) GARCIA, Douglas, J., Escondido, CA 92026, US
TWITE, MARTIN, J., San Diego, CA 92131, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B07C 5/344** (11) **1 109 630 A1***
G01N 33/02 G01N 21/39
G01N 21/41 G01N 21/59
- (25) En (26) En
(21) 99946461.3 (22) 07.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NZ 99/00151 07.09.1999
(87) WO 00/13809 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 NZ 33175198
- (54) • *SORTIERUNG VON PRODUKTEN NACH QUALITÄT*
• *QUALITY SORTING OF PRODUCE*
• *TRI QUALITATIF DE PRODUITS*
- (71) Kennedy, Hamish ALEXander Nigel, 5 Watling Street, Mt Eden, Auckland, NZ
- (72) Kennedy, Hamish ALEXander Nigel, Auckland, NZ
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B08B 1/02 → (51) B08B 9/20**B08B 3/00** → (51) B08B 9/20

- (51) **B08B 5/02** (11) **1 109 631 A1***
B05B 7/08 B05D 1/12
- (25) Fi (26) En
(21) 99936646.1 (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) FI 99/00654 06.08.1999
(87) WO 00/10739 2000/09 02.03.2000
(30) 07.08.1998 FI 981716
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHADELN VON OBERFLÄCHEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR TREATING SURFACES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACES*
- (71) Anttonen, Urho, Ketunkorventie 53, 03300 Otalampi, FI
- (72) Anttonen, Urho, 03300 Otalampi, FI
- (74) Lahti, Heikki, Forssén & Salomaa Oy Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

B08B 7/00 → (51) B08B 9/20

- (51) **B08B 9/20** (11) **1 109 632 A1***
B08B 1/02 B08B 7/00
B08B 3/00 B65H 1/00
G05B 11/00 G05B 13/00
B25J 9/00 B25J 9/16
B25J 9/18

- (25) En (26) En
(21) 99930722.6 (22) 25.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14414 25.06.1999
(87) WO 00/02675 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 112259
23.03.1999 US 274511
- (54) • *AUTOMATISCHES SYSTEM ZUM BEHADELN VON HALBLEITERN*
• *AUTOMATED SEMICONDUCTOR PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE DE SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) SEMITool, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
- (72) DAVIS, Jeffrey, A., Kalispell, MT 59901, US
MEYER, Kevin, P., Kalispell, MT 59901, US
DOLECHEK, Kert, L., Kalispell, MT 59901, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 109 633 A1***
(26) En
(21) 99940410.6 (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) HR 99/00018 25.08.1999
(87) WO 00/12234 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 HR 980486
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM VORBEHANDLEN UND AUFBEREITEN VON KOMMUNALEN UND INDUSTRIELLEN ABFÄLLEN ZUR HERSTELLUNG VON VERWENDBAREN PRODUKTEN*
• *PROCESS AND PLANT FOR PREPARATION AND TREATING OF COMMUNAL AND INDUSTRIAL WASTES INTO USABLE PRODUCTS*
• *PROCEDE ET USINE DE PREPARATION ET DE TRAITEMENT DE DECHETS COMMUNAUX ET INDUSTRIELS, SERVANT A TRANSFORMER CEUX-CI EN PRODUITS UTILISABLES*
- (71) Spanovic, Milli, Blato 5, 21420 Bol, HR
- (72) Spanovic, Milli, 21420 Bol, HR
- (74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **B21B 17/14** (11) **1 109 634 A1***
B21B 35/02 B21B 37/78
- (25) De (26) De
(21) 99936250.2 (22) 11.05.1999
- (84) AT ES FR GB IT
(86) DE 99/01459 11.05.1999
(87) WO 00/12237 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19840864
- (54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VERDICKTER ENDEN BEIM WALZEN VON ROHREN IN EINEM STRECKREDUZIERWALZWERK*
• *METHOD FOR MINIMIZING THICKENED ENDS DURING THE ROLLING OF PIPES IN A STRETCH REDUCING MILL*
• *PROCEDE DE REDUCTION DES EXTREMITES EPAISSIES LORS DU LAMINAGE DE TUYAUX DANS UN LAMINOIR ETIREUR-REDUCTEUR*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) PEHLE, Hans, Joachim, D-41363 Jüchen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B21B 35/02 → (51) B21B 17/14**B21B 37/78** → (51) B21B 17/14**B21C 29/04** → (51) B29C 33/04**B21C 37/08** → (51) B21D 26/02**B21D 21/00** → (51) F16J 9/00

- (51) **B21D 22/22** (11) **1 109 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947278.0 (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) EP 99/06544 03.09.1999
(87) WO 00/13815 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 NL 1010009
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DOSENZARGEN, VON GEFÜLLTEN UND GESCHLOSSEN BEHÄLTERN VON DOSENZARGEREN, UND DIESEN DOSENZARGEREN*

- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CAN BODIES, OF FILLED AND CLOSED CANS FROM CAN BODIES OF THIS NATURE, AS WELL AS A METAL CAN BODY*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS DE BOITES, DE BOITES REMPLIES ET FERMEES, ET DE CORPS DE BOITES DE METAL*

- (71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
 (72) RAS, Hendrik, Bastiaan, NL-1964 KX Heemskerk, NL
 (74) Kruit, J., Jr., Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **B21D 26/02** (11) **1 109 636 A1***
 B21C 37/08 B21D 53/88

- (25) En (26) En
 (21) 99951378.1 (22) 19.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/18890 19.08.1999
 (87) WO 00/10748 2000/09 02.03.2000
 (30) 25.08.1998 US 139821

- (54) • *VERFAHREN ZUM HYDROFORMEN VON ROHRFORMIGEN BAUTEILEN*
 • *METHOD OF HYDROFORMING TUBULAR MEMBERS*
 • *PROCEDE D'HYDROFORMAGE D'ELEMENTS TUBULAIRES*

- (71) R.J. Tower Corporation, 6308 28th Street S.E., Grand Rapids, MI 49546, US
 (72) LOTSPAIH, Steven, R., Cedarburg, WI 53012, US
 BIRTCH, Wallace, R., Menomonee Falls, WI 53051, US
 (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B21D 53/88 → (51) B21D 26/02

(51) **B21H 3/02** (11) **1 109 637 A1***
 F16B 25/00 F16B 33/00
 F16B 33/06 C21D 9/00

- (25) De (26) De
 (21) 99941604.3 (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 99/05925 12.08.1999
 (87) WO 00/13817 2000/11 16.03.2000
 (30) 04.09.1998 DE 19840298

- (54) • *SELBSTGEWINDEFORMENDE SCHRAUBE AUS LEICHTMETALL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *LIGHT ALLOY THREAD-FORMING SCREW AND ITS PRODUCTION METHOD*
 • *VIS AUTOTARAUEUSE EN ALLIAGE LEGER ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, D-57334 Bad Laasphe, DE
 (72) FRIEDERICH, Heinrich, D-68649 Gro -Rohrheim, DE
 RECK, Bernhard, D-35236 Breidenbach, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B21K 21/16 → (51) B64D 25/10

B22C 9/00 → (51) B29C 33/04

(51) **B22D 11/04** (11) **1 109 638 A1***
 B22D 11/06

- (25) De (26) De
 (21) 99942925.1 (22) 27.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/06303 27.08.1999
 (87) WO 00/13820 2000/11 16.03.2000
 (30) 08.09.1998 DE 19840898

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BELASTUNGSOPTIMISierter STAHLBÄNDER*
 • *METHOD FOR PRODUCING LOAD-OPTIMISED STEEL STRIPS*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE BANDES D'ACIER DE CHARGE OPTIMISEE*

- (71) Thyssen Krupp AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
 (72) SCHMITZ, Wilhelm, D-52499 Baesweiler, DE
 SENK, Dieter, D-47169 Duisburg, DE
 ALBRECHT-FRÜH, Ulrich, D-47877 Willich, DE
 KOPP, Reiner, D-52074 Aachen, DE
 (74) Knäuf, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B22D 11/06 → (51) B22D 11/04

(51) **B22D 37/00** (11) **1 109 639 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 00944645.1 (22) 12.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/16071 12.06.2000
 (87) WO 00/78481 2000/52 28.12.2000
 (30) 21.06.1999 US 337058

- (54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUM PRÄZISEN GIESSEN EINER FLÜSSIGKEIT AUS EINEM BEHÄLTER*
 • *POSITIONING APPARATUS AND METHOD FOR PRECISION POURING OF A LIQUID FROM A VESSEL*
 • *APPAREIL DE POSITIONNEMENT ET PROCEDE PERMETTANT DE VERSER AVEC PRECISION UN LIQUIDE AU MOYEN D'UN RESERVOIR*

- (71) Consarc Corporation, 100 Indel Avenue, P.O. Box 156, Rancocas, NJ 08073, US
 (72) KEOUGH, Graham, A., Hainesport Township, NJ 08060, US
 (74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **B22D 41/00** (11) **1 109 640 A1***
 B22D 41/04

- (25) De (26) De
 (21) 99953529.7 (22) 13.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02585 13.08.1999
 (87) WO 00/10754 2000/09 02.03.2000
 (30) 18.08.1998 DE 19838365
 12.08.1999 DE 19938202

- (54) • *METALLURGISCHES GEFÄSS*
 • *METALLURGIC CONTAINER*
 • *RECIPIENT METALLURGIQUE*

- (71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
 (72) GOHRES, Hans-Werner, D-47239 Duisburg, DE
 DIVJAK, Franz-Josef, D-47495 Rheinberg, DE
 ASMUS, Norbert, D-47441 Moers, DE
 (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B22D 41/04 → (51) B22D 41/00

(51) **B22F 9/16** (11) **1 109 641 A1***
 C23C 14/24 C23C 14/26

- (25) En (26) En
 (21) 99932548.3 (22) 21.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 99/00588 21.07.1999
 (87) WO 00/05017 2000/05 03.02.2000
 (30) 21.07.1998 AU PP624798

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MATERIALDAMPF*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING MATERIAL VAPOUR*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE VAPEURS DE MATERIAUX*

- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
 (72) HAIDAR, Jawad, Commonwealth Sci. & Ind. Res. Org., West Lindfield, Lindfield NSW 2070, AU
 (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B23B 9/00 → (51) C23C 16/00

(51) **B23B 31/02** (11) **1 109 642 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 99941517.7 (22) 04.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05654 04.08.1999
 (87) WO 00/09281 2000/08 24.02.2000
 (30) 14.08.1998 DE 19836912

- (54) • *SPANNFUTTER, INSBESONDERE DEHN-SPANNFUTTER*
 • *CLAMPING CHUCK, NOTABLY EXPANSION CHUCK*
 • *MANDRIN DE SERRAGE, NOTAMMENT MANDRIN EXPANSIBLE*

- (71) Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
 (72) HAAG, Michael, D-74232 Abstatt, DE
 CLAUSS, Herbert, D-74348 Lauffen, DE
 (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrassé 18, 41464 Neuss, DE

(51) **B23B 31/20** (11) **1 109 643 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 99944067.0 (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) US 99/20223 03.09.1999
 (87) WO 00/13827 2000/11 16.03.2000
 (30) 04.09.1998 US 148161

- (54) • *SPINDEL ZUR BETÄTIGUNG EINES SPANNLEMENTS*
 • *SPINDLE FOR GRIPPING AND CLOSING A MOUNTING MEMBER*
 • *BROCHE PERMETTANT DE SAISIR ET DE FERMER UN ELEMENT DE MONTAGE*

- (71) Hardinge, Inc., One Hardinge Drive, Elmira, NY 14902, US
 (72) SHEEHAN, Brian, C., Elmira, NY 14902, US
 SHEEHAN, Terry, M., Elmira, NY 14902, US
 SOROKA, Dan, P., Elmira, NY 14902, US
 (74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B23B 31/30 → (51) B23Q 3/157

- (51) **B23B 45/00** (11) **1 109 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939793.6 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16066 12.06.2000
(87) WO 01/02117 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 346158
(54) • WINKELVORSATZ FÜR EINE BOHRMASCHINE
• ANGLE ATTACHMENT FOR POWER TOOL
• FIXATION ANGULAIRE POUR OUTIL ELEC-
TRIQUE
- (71) Roto Zip Tool Corporation, 1861 Ludden Drive,
Cross Plains, WI 53528-9443, US
(72) KOPRAS, Robert, K., Black Earth, WI 53515, US
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn,
Mauerkircherstrasse 31, 81679 München, DE
-
- (51) **B23C 5/10** (11) **1 109 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938981.0 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17643 03.08.1999
(87) WO 00/12249 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 145037
(54) • EINSTICHSTIRNFRÄSER
• RAMP, PLUNGE AND FEED MILLING CUTTER
• FRAISE A TAILLER DES PLANS INCLINES,
PLONGER, DEFONCER
- (71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA
15650-0231, US
(72) MAGILL, William, C., Mentor, OH 44060, US
BALDWIN, Gary, D., Ligonier, PA 15658, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwältin Prinz
& Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München,
DE
-
- (51) **B23F 19/02** (11) **1 109 646 A1***
G01M 13/02
(25) En (26) En
(21) 99945447.3 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20184 02.09.1999
(87) WO 00/13834 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 145872
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
LÄPPEN ODER PRÜFEN VON ZAHNRÄDERN
• METHOD AND APPARATUS FOR LAPPING OR
TESTING GEARS
• PROCEDE ET APPAREIL DE RODAGE OU
D'ESSAI D'ENGRENAGES
- (71) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue
P.O. Box 22970, Rochester New York 14692-2970,
US
(72) STADTFELD, Hermann, J., Rochester, NY 14625,
US
GNADT, James, J., Fairport, NY 14450, US
MC GLASSON, William, D., Caledonia, NY 14423,
US
NORSELLI, Anthony, J., Rochester, NY 14612, US
WRIGHT, David, A., Victor, NY 14564, US
(74) Harrison, David Christopher, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **B23K 26/06** (11) **1 109 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928942.4 (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) CA 99/00547 14.06.1999
(87) WO 00/00320 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 CA 2242139
(54) • VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN VON
VORBESTIMMTEN ZUSCHNITTEN
• METHOD OF LASER WELDING TAILORED
BLANKS

- PROCEDE POUR SOUDER AU LASER DES
EBAUCHES SPECIALEMENT ADAPTEES
- (71) Automated Welding Systems Inc., Suite 3900, 14th
Avenue, Unit 1, Markham, Ontario L3R 4R3, CA
(72) XIAO, Min, Automated Welding Systems
Incorporated, Markham, Ontario L3R 4R3, CA
(74) Gray, James, Withers & Rogers, Goldings House, 2
Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B23P 11/00 → (51) B64D 25/10

- (51) **B23P 15/28** (11) **1 109 648 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931243.2 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04608 02.07.1999
(87) WO 00/01508 2000/02 13.01.2000
(30) 04.07.1998 DE 19829924
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DER
SPANENDEN BEARBEITUNG METALLISCHER
WERKZEUGE DIENENDEN SCHNEIDPLATTE
• METHOD FOR PRODUCING A CUTTING PLATE
FOR THE CHIP-CUTTING MACHINING OF
METALLIC TOOLS
• PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE
PLAQUETTE DE COUPE SERVANT A L'USI-
NAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX D'OU-
TILS METALLIQUES

- (71) Mapal WWS Werner Stief GmbH, Kaulbachstrasse
48, 75175 Pforzheim, DE
(72) STIEF, Werner, D-75175 Pforzheim, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6a, 70469
Stuttgart, DE

B23Q 3/157 (11) **1 109 649 A1***
B23B 31/30

- (25) De (26) De
(21) 99968647.0 (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) EP 99/06479 03.09.1999
(87) WO 00/13842 2000/11 16.03.2000
(30) 05.09.1998 DE 19840606
(54) • WERKZEUGMASCHINE
• MACHINE TOOL
• MACHINE-OUTIL
- (71) WITZIG & FRANK GmbH, Am Holderstock 2, 77652
Offenburg, DE
(72) BAUMBUSCH, Frank, D-69412 Eberbach, DE
BAUER, Walter, D-75397 Simmozheim, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp
Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1,
45128 Essen, DE

B23Q 35/128 (11) **1 109 650 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99947598.1 (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) GB 99/02966 07.09.1999
(87) WO 00/13847 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 GB 9819473
21.06.1999 GB 9914470
(54) • PROFILSCHNEIDGERÄT
• PROFILE CUTTING APPARATUS
• DECOUPEUSE DE PROFILS
- (71) Thomas, David William, Fraithwen, Tregynon,
Newton, Powys. SY16 3EW, GB
(72) Thomas, David William, Newton, Powys. SY16
3EW, GB
(74) King, James Bertram, Kings Patent Agency
Limited, 73 Farringdon Road, London EC1M 3JQ,
GB

B24B 7/00 → (51) A47L 11/14**B24B 7/18** → (51) A47L 11/14

- (51) **B25B 13/46** (11) **1 109 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 98911625.6 (22) 13.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 98/04945 13.03.1998
(87) WO 99/46087 1999/37 16.09.1999
(54) • SCHRAUBENSCHLÜSSEL MIT RATSCHEN-
WIRKUNG
• WRENCH WITH RATCHETING ACTION
• CLE A CLIQUET
- (71) Chaconas, Peter C., 4340 Butler road, Glyndon, MD
21071, US
(72) Chaconas, Peter C., Glyndon, MD 21071, US
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz
Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

B25J 9/00 → (51) B08B 9/20**B25J 9/16** → (51) B08B 9/20**B25J 9/18** → (51) B08B 9/20**B26B 29/04** → (51) A45D 29/02

- (51) **B26D 1/00** (11) **1 109 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 99923172.3 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10924 14.05.1999
(87) WO 99/58304 1999/46 18.11.1999
(88) 09.03.2000
(30) 14.05.1998 US 85476 P
(54) • SCHNEIDVORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN
EINES MATERIALS IN EINEM BEHALTER
• CUTTING DEVICE AND METHOD FOR
CUTTING MATERIAL FROM A CONTAINER
• DISPOSITIF DE COUPE ET PROCEDE
PERMETTANT DE COUPER UNE MATIERE
DANS UN CONTENEUR
- (71) Stevens-Lee Company, 1600 Xenium Lane North,
Minneapolis, MN 55441, US
(72) FARRELL, James, J., Orinda, CA 94563, US
DORSEY, Steven, T., St. Joseph, MN 56374, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B27N 3/04 (11) **1 109 653 A1***
B27N 3/12

- (25) En (26) En
(21) 99933907.0 (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) US 99/15711 08.07.1999
(87) WO 00/02717 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 111521
(54) • VERFAHREN ZUM DAMPPRESSEN EINER
PLATTE AUS VERBUNDWERKSTOFF MIT
MINDESTENS EINER BEARBEITETEN OBER-
FLÄCHE
• METHOD FOR STEAM PRESSING COMPOSITE
BOARD HAVING AT LEAST ONE FINISHED
SURFACE
• PROCEDE DE PRESSAGE SOUS INJECTION
DE VAPEUR D'UN PANNEAU COMPOSITE
COMPRENANT AU MOINS UNE SURFACE
FINIE
- (71) MASONITE CORPORATION, One South Wacker
Drive, Chicago Illinois 60606, US
(72) BONOMO, Brian, Oak Park, IL 60302, US
WALSH, Pete, St. Charles, IL 60174, US

MOEHR, Kelly, Sugar Grove, IL 60554, US
VERGARA, Alex, St. Charles, IL 60174, US
MERRILL, Michelle, Naperville, IL 60540, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B27N 3/12 → (51) B27N 3/04

(51) **B28B 1/38** (11) **1 109 654 A1***
B28B 7/04 B28B 17/00
B05D 1/04

(25) En (26) En
(21) 99925986.4 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11864 28.05.1999
(87) WO 99/64215 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95330

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG
VON PROPHYLAKTISCHEN VORRICHTUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING
PROPHYLACTIC DEVICES
• PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS
PROPHYLACTIQUES ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) CARTER-WALLACE, INC., 1345 Avenue of the
Americas, New York, N.Y. 10105, US
(72) SISBARRO, Fredrick, P., Wayne, NJ 07470, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House
30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

B28B 7/04 → (51) B28B 1/38

B28B 17/00 → (51) B28B 1/38

B29B 9/06 → (51) B01J 2/06

(51) **B29B 13/02** (11) **1 109 655 A1***
B29C 35/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 99939307.7 (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) CH 99/00405 01.09.1999
(87) WO 00/12279 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 FR 9811212

(54) • VERFAHREN ZUM BESCHLEUNIGEN DES
KONFEKTIVEN WÄRMETRANSFERS IN EINEM
THERMOSCHMELZBAREN POLYMER
• METHOD FOR INCREASING THERMAL
CONVECTION SPEED IN A THERMOFUSIBLE
POLYMER
• PROCEDE POUR AUGMENTER LA VITESSE DE
CONVECTION THERMIQUE DANS UN POLY-
MERE THERMOFUSIBLE

(71) Ixtlan AG, Egertastrasse 17, 9490 Vaduz, LI
(72) BAFFELLI, Gianni, CH-6950 Tesserete, CH
MATTONI, Roberto, I-21043 Castiglione Olona, IT
RIVA, Carlo, CH-6917 Barbengo, CH
(74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Roland Nithardt,
Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue
Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) **B29C 33/04** (11) **1 109 656 A1***
B29C 45/73 B29C 45/74
B29C 51/42 B21C 29/04
B22C 9/00 F01P 3/22

(25) En (26) En
(21) 99955453.8 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00448 09.06.1999
(87) WO 99/64218 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 AU PP403398

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONTROLLE
DER TEMPERATUR
• TEMPERATURE CONTROL METHOD AND
APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE
TEMPERATURE

(71) Ritemp Pty Ltd., 3 Hauteville Terrace, Eastwood,
South Australia 5063, AU

(72) Ritemp Pty Ltd., Eastwood, South Australia 5063,
AU

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

(51) **B29C 33/76** (11) **1 109 657 A1***
// (B29L22/00, B29D22:00)

(25) Da (26) En
(21) 99931022.0 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00383 02.07.1999
(87) WO 00/01520 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DK 87098

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN GESCHLOS-
SENER STRUKTUREN AUS VERBUNDWERK-
STOFF UND FORMGERÄT ZUR BENUTZUNG
IN DIESEM VERFAHREN

• METHOD FOR PRODUCING CLOSED COMPO-
SITE STRUCTURES AND MOULDING
APPARATUS TO BE USED BY THE METHOD
• PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES
COMPOSITES FERMEES ET APPAREIL DE
MOULAGE METTANT EN OEUVRE LEDIT
PROCEDE

(71) BONUS ENERGY A/S, Fabrikvej 4, 7330 Brande,
DK

(72) STIESDAL, Henrik, DK-7330 Brande, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Aaboulevard 21,
8000 Aarhus C, DK

B29C 35/02 → (51) B29B 13/02

B29C 35/08 → (51) B29D 30/00

(51) **B29C 41/04** (11) **1 109 658 A1***
B29C 41/22 B29C 41/36

(25) En (26) En
(21) 99937248.5 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15889 13.07.1999
(87) WO 00/03856 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 115132

(54) • ROTATIONSGIESSVERFAHREN
• ROTATIONAL MOLDING PROCESS
• PROCEDE DE MOULAGE PAR ROTATION

(71) BRUNSWICK CORPORATION, 1 North Field Court,
Lake Forest, Illinois 60045-4811, US

(72) CRANE, Stephen, Stanwood, WA 98292, US

(74) GRUENWALD, Dave, Oshkosh, WI 54901, US

(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

B29C 41/22 → (51) B29C 41/04

B29C 41/36 → (51) B29C 41/04

(51) **B29C 45/14** (11) **1 109 659 A1***
B29C 70/70 B29C 70/84
H01L 23/31 H01L 31/0203
H01L 31/0216

(25) En (26) En
(21) 99912587.5 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05741 16.03.1999
(87) WO 99/47332 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 78262 P

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SMART-
KARTEN UNTER BENUTZUNG VON ISOTROPI-
SCHEN WÄRMEHÄRTBAREN KLEBEMATERIA-
LIEN

• METHOD FOR MAKING SMART CARDS USING
ISOTROPIC THERMOSET ADHESIVE MATE-
RIALS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE CARTES A
PUCE UTILISANT DES MATERIAUX ADHESIFS
THERMODURCISSABLES ISOTROPES

(71) Cardxx, Inc., 701 Automation Drive, Windsor, CO
80550, US

(72) TIFFANY, Harry, J., III, Weldona, CO 80653, US

(74) Knott, Stephen Gilbert, MATHISEN, MACARA &
CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B29C 45/53** (11) **1 109 660 A1***
B29C 45/67 B29C 45/77

(25) En (26) En
(21) 00947000.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18309 30.06.2000
(87) WO 01/02152 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 346165

(54) • VIELFACH-FORMARBEITSTATION MIT EINER
EINZIGEN EINSPRITZZUFUHR UND HYDRAU-
LISCHEN PUMPSTATION

• MULTIPLE MOLD WORKSTATION WITH
SINGLE INJECTION FEEDER AND HYDRAULIC
PUMPING STATION

• SYSTEME DE MOULAGE A PLUSIEURS
POSTES EQUIPE D'UNE CONDUITE D'ALI-
MENTATION ET D'UNE STATION DE
POMPAGE UNIQUES

(71) Plastic Pallet Production, Inc., 1607 West
Commerce Street, Dallas, TX 75208, US

(72) JOHN, Michael, Dallas, TX 76208, US

(74) DAIGLE, Robert, Pompano Beach, FL 33069, US

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

B29C 45/67 → (51) B29C 45/53

B29C 45/73 → (51) B29C 33/04

B29C 45/74 → (51) B29C 33/04

B29C 45/77 → (51) B29C 45/53

B29C 47/00 → (51) C08J 9/06

B29C 47/06 → (51) C08L 25/12

(51) **B29C 51/10** (11) **1 109 661 A1***
B29C 51/14 B29C 51/26
B29C 51/42

(25) En (26) En
(21) 99928252.8 (22) 10.06.1999

(84) DE FR GB IT

(86) NZ 99/00079 10.06.1999

(87) WO 99/64221 1999/50 16.12.1999

(30) 10.06.1998 NZ 33064898

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR PAARWEISEN
THERMOFORMUNG VON FOLIEN
• APPARATUS AND METHODS FOR TWIN
SHEET THERMOFORMING

• APPAREILS ET PROCEDES POUR LE THER-
MOFORMAGE DE FEUILLES EN PAIRE

(71) Fischer & Paykel Limited, 78 Springs Road, East
Tamaki, Auckland, NZ

(72) WITTEN-HANNAH, Daniel, Westmere, Auckland,
NZ

VAUGHAN, Stewart, One Tree Hill, Auckland, NZ

(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B29C 51/14 → (51) B29C 51/10

B29C 51/26 → (51) B29C 51/10	(51) B29D 30/00 (11) 1 109 664 A1* B29C 35/08	(51) B32B 7/12 (11) 1 109 666 A1* B32B 5/18 A41D 31/00
B29C 51/42 → (51) B29C 33/04	(25) En (26) En	(25) En (26) En
B29C 51/42 → (51) B29C 51/10	(21) 98944760.2 (22) 04.09.1998	(21) 99945573.6 (22) 08.09.1999
(51) B29C 61/06 (11) 1 109 662 A1* B29C 65/68 // (B29K21/00, 67:00, B29L31:26)	(84) DE FR GB IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(25) En (26) En	(86) US 98/18520 04.09.1998	(86) US 99/20534 08.09.1999
(21) 99941892.4 (22) 07.09.1999	(87) WO 00/13883 2000/11 16.03.2000	(87) WO 00/13889 2000/11 16.03.2000
(84) DE ES FR	(54) • INDUKTIONSHÄRTENDE REIFENBESTANDTEILE UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN HÄRTEN VON SOLCHEN BESTANDTEILEN	(30) 08.09.1998 US 99446 P
(86) NL 99/00554 07.09.1999	• INDUCTION CURABLE TIRE COMPONENTS AND METHODS OF SELECTIVELY CURING SUCH COMPONENTS	(54) • ATMUNGSFÄHIGES, WASSERDICHTES LAMINAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(87) WO 00/13880 2000/11 16.03.2000	• COMPOSANTS DE PNEU DURCISSABLES PAR INDUCTION ET PROCEDES PERMETTANT DE DURCIR SELECTIVEMENT LESDITS COMPOSANTS	• BREATHABLE WATERPROOF LAMINATE AND METHOD FOR MAKING SAME
(30) 08.09.1998 NL 1010022	(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US	• LAMINE IMPER-RESPIRANT ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT LAMINE
(54) • VERBINDUNG MITTELS EINES THERMOPLASTISCHEN ELEMENTES	(72) PRAKASH, Amit, Hudson, OH 44236, US	(71) Brookwood Companies Incorporated, 232 Madison Avenue, 10th Floor, New York, NY 10016, US
• CONNECTION WITH A COMPONENT PRODUCED OF A THERMOPLASTIC ELASTOMER	WOODS, Terry, Kenneth, Canton, OH 44708, US	(72) ELLIS, Laurence, Fitch, Hampton, CT 05247, US
• SCELLAGE REALISE AVEC UN ELEMENT D'ETANCHEITE OBTENU A PARTIR D'UN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE	REESE, David, Thomas, Norton, OH 44203, US	MONTIE, Frank, Christopher, Warwick, RI 02889, US
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	VANNAN, Frederick, Forbes, Jr., Clinton, OH 44216, US	(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(72) BULTERS, Marcus, Johannes, Henricus, NL-6137 KV Sittard, NL	(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU	
AVIDES MOREIRA, Antonio, NL-6221 CB Maastricht, NL		
(74) Derks, Wilhelmus Hubertus Petrus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL		
B29C 65/68 → (51) B29C 61/06	B31F 1/12 → (51) D21H 21/14	B32B 15/08 → (51) E04D 1/28
B29C 67/00 → (51) C09D 123/02	(51) B32B 1/04 (11) 1 109 665 A1* B32B 3/02 B32B 3/10 B32B 5/00 B32B 29/02 B32B 31/00 B32B 31/20 A47G 9/02	(51) B32B 27/08 (11) 1 109 667 A1* (25) En (26) En (21) 99908411.4 (22) 24.02.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE (86) US 99/03994 24.02.1999 (87) WO 99/47351 1999/38 23.09.1999 (30) 19.03.1998 US 44277 (54) • SAUERSTOFFBINDEnde ZUSAMMENSETZUNG UND METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG
B29C 70/70 → (51) B29C 45/14	(25) En (26) En	• OXYGEN SCAVENGING COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING SAME
B29C 70/84 → (51) B29C 45/14	(21) 99935943.3 (22) 26.07.1999	• COMPOSITIONS DESOXYGENANTES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION
B29D 7/00 → (51) C08L 33/12	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
(51) B29D 17/00 (11) 1 109 663 A1* B65G 29/00	(86) US 99/16933 26.07.1999	(72) HALLOCK, John, Scott, Potomac, MD 10854-1900, US
(25) De (26) De	(87) WO 00/06372 2000/06 10.02.2000	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(21) 99950523.3 (22) 03.09.1999	(30) 27.07.1998 US 94283 P	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • ATMUNGSFÄHIGE, SCHMUTZBESTÄNDIGE ABDECKUNG FÜR GEGENSTÄNDE	(51) B32B 27/08 (11) 1 109 668 A2* (25) En (26) En (21) 99933895.7 (22) 12.07.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/15670 12.07.1999 (87) WO 00/03875 2000/04 27.01.2000 (88) 20.04.2000 (30) 17.07.1998 US 118605 (54) • POLYOLEFIN UND POLYVINYLCHLORID ENTHALTENDE MEHRSCICHTFOLIE
(86) EP 99/06504 03.09.1999	• BREATHABLE, STAIN-RESISTANT COVER FOR ARTICLES	• MULTILAYER FILM WITH POLYOLEFIN AND POLYVINYL CHLORIDE
(87) WO 00/15420 2000/12 23.03.2000	• COUVERTURE IMPER-RESPIRANTE RESISTANT AUX SALISSURES POUR ARTICLES	• FILM MULTICOUCHE AVEC UNE POLYOLEFINE ET DU POLYCHLORURE DE VINYLE
(30) 10.09.1998 DE 19841393	(71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, S.C. 29405, US	(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
(54) • VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT VON KREISSCHEIBENFÖRMIGEN SUBSTRATEN VON EINER ZUFÜHRSTATION ÜBER MEHRERE ZWISCHENSTATIONEN ZU EINER ENDSTATION	(72) WALTON, John, H., Raleigh, NC 27606, US	(72) WOFFORD, George, D., Duncan, SC 29334, US
• DEVICE FOR TRANSPORTING CIRCULAR DISK-SHAPED SUBSTRATES FROM A FEEDING STATION TO AN END STATION VIA SEVERAL INTERMEDIATE STATIONS	MCDONNELL, Theresa, M., Northvale, NJ 07647, US	ROBERTS, William, P., Spartanburg, SC 29301, US
• DISPOSITIF PERMETTANT LE TRANSPORT DES SUBSTRATS EN FORME DE DISQUES RONDS D'UNE STATION D'ALIMENTATION JUSQU'À UNE STATION TERMINALE EN PASSANT PAR PLUSIEURS STATIONS INTERMÉDIAIRES	DALE, Robert, Lawrenceville, GA 30043, US	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(71) Leybold Systems GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE	HUSKEY, Timothy, Suwanee, GA 30024, US	
(72) FUEST, Dietmar, D-55116 Mainz, DE	MCAMISH, Larry, Cornelius, NC 28031, US	
JANSEN, Erwin, D-63755 Alzenau, DE	(74) Flodsdorf, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE	
WEIL, Alexander, D-55126 Mainz, DE		
(74) Sartorius, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Allgeier & Sartorius Elisabethenstrasse 24, 68535 Neckarhausen, DE	B32B 3/02 → (51) B32B 1/04	
	B32B 3/10 → (51) B32B 1/04	
	B32B 5/00 → (51) B32B 1/04	
	B32B 5/08 → (51) B32B 31/20	
	B32B 5/18 → (51) B32B 7/12	

B32B 27/32	→ (51)	A43B 13/04
B32B 27/34	→ (51)	A43B 13/04
B32B 27/36	→ (51)	A43B 13/04
B32B 27/40	→ (51)	A43B 13/04
B32B 29/02	→ (51)	B32B 1/04
B32B 31/00	→ (51)	B32B 1/04
(51) B32B 31/12	(11)	1 109 669 A1* C08J 7/18
(25) En	(26) En	
(21) 00908434.4	(22) 31.01.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) US 00/02495 31.01.2000		
(87) WO 00/53418 2000/37 14.09.2000		
(30) 11.03.1999 US 267468		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • PLASMAVORBEHANDLUNG MIT EINER VINYL-VERBINDUNG ZUR FÖRDERUNG DER HAFTUNG ZWISCHEN TEXTILIEN UND GUMMI-VERBINDUNGEN • VINYL COMPOUND PLASMA PRE-TREATMENT FOR PROMOTING THE ADHESION BETWEEN TEXTILES AND RUBBER COMPOUNDS • PRE-TRAITEMENT AU PLASMA DE COMPOSE VINYLIQUE POUR FAVORISER L'ADHESION ENTRE DES TEXTILES ET DES COMPOSES CAOUTCHOUTES
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US		
(72) MORIN, Brian, D., Greer, SC 29651, US		
MICHELIS, Dany, Felix, Maria, B-9450 Haaltert, BE		
WENTZ, Brenda, D., Spartanburg, SC 29303, US		
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) B32B 31/20	(11)	1 109 670 A1* B32B 5/08
(25) En	(26) En	
(21) 99928348.4	(22) 04.06.1999	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		
(86) US 99/11790 04.06.1999		
(87) WO 99/62711 1999/49 09.12.1999		
(30) 05.06.1998 US 92092		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND GERÄT ZUM HERSTELLEN VON GEGENSTÄNDEN MIT BORSTEN • METHOD AND APPARATUS FOR MAKING ARTICLES HAVING BRISTLES • PROCEDE ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES ARTICLES POURVUS DE POILS
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		
(72) EDWARDS, Mark, Stephen, Hockessin, DE 19707, US		
CHAMBERS, Jeffrey, Allen, Hockessin, DE 19707, US		
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE		
B32B 31/20	→ (51)	B32B 1/04
(51) B41F 5/02	(11)	1 109 671 A2* B41F 7/02
(25) De	(26) De	
(21) 99952408.5	(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) DE 99/02556 12.08.1999		
(87) WO 00/13903 2000/11 16.03.2000		
(88) 25.05.2000		
(30) 02.09.1998 DE 19839875		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES MEHRFARBENDRUCKES

• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A MULTICOLOUR PRINT		
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN IMPRIME POLYCHROME		
(71) Koenig & Bauer-Albert AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE		
(72) JENTZSCH, Arndt, D-01640 Coswig, DE		
(74) Schanze, Klaus, Dr., Koenig & Bauer AG, Planeta-Bogenoffsetmaschinen, Radebeul, Friedrich-List-Strasse 47-49, 01445 Radebeul, DE		
B41F 7/02	→ (51)	B41F 5/02
B41F 7/10	→ (51)	B41F 5/02
(51) B41F 15/44	(11)	1 109 672 A1*
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 99940274.6	(22) 02.09.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) FR 99/02088 02.09.1999		
(87) WO 00/13904 2000/11 16.03.2000		
(30) 03.09.1998 FR 9811005		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SIEBDRUCKRAKEL MIT KAPILLAREN ZUR EINSPRITZ VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN UND ARBEITSVERFAHREN DAMIT • CAPILLARY DOCTOR BLADE WITH SURFACE INJECTION FOR LIQUID PRODUCT SCREEN PRINTING AND WORK METHOD FOR SAID DOCTOR BLADE • RACLE CAPILLAIRE A INJECTION SURFACIQUE POUR LA SERIGRAPHIE DE PRODUITS LIQUIDES ET PROCEDE DE TRAVAIL DE LADITE RACLE
(71) Novatec S.A., 350, avenue d'Italie, ZA Albasud, 82000 Montauban, FR		
(72) BOURRIERES, Francis, 82000 Montauban, FR		
KAISER, Clément, 82000 Montauban, FR		
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		
(51) B41J 2/02	(11)	1 109 673 A1* B41J 2/07
(25) En	(26) En	
(21) 99957037.7	(22) 08.06.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) GB 99/01807 08.06.1999		
(87) WO 99/65688 1999/51 23.12.1999		
(30) 12.06.1998 US 96641		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERBESSERTE POSITIONIEREN FÜR KONTINUIERLICH ARBEITENDEN TINTENSTRAHL-DRUCKER • IMPROVED DOT POSITIONING FOR CONTINUOUS INK JET PRINTER • PERFECTIONNEMENT DU POSITIONNEMENT DES POINTS POUR UNE IMPRIMANTE A A JET D'ENCRE CONTINU
(71) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US		
(72) STAMER, Michael, Lincolnwood, IL 60645, US		
SHRIVASTAVA, Dilip, K., Lake Zurich, IL 61147, US		
(74) McGowan, Nigel George, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB		
B41J 2/07	→ (51)	B41J 2/02
(51) B41K 1/58	(11)	1 109 674 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 00922864.4	(22) 18.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) IT 00/00156 18.04.2000		
(87) WO 01/02185 2001/02 11.01.2001		
(30) 02.07.1999 IT F1990152		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • HALTER FÜR SELBSTFÄRBESTEMPEL • HOLDER FOR SELF-INKING STAMPS • SUPPORT POUR TIMBRES AUTO-ENCREURS

(71) Bertoni, Roberto, Via Fondi, 22 int., 55041 Camaiole, IT		
Luisi, Vincenzo, 77, Via Fabio Filzi, 55049 Viareggio (Lucca), IT		
(72) Bertoni, Roberto, 55041 Camaiole, IT		
Luisi, Vincenzo, 55049 Viareggio (Lucca), IT		
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti Corso dei Tintoni, 25, 50122 Firenze, IT		
B41M 3/12	→ (51)	B41M 7/00
B41M 3/14	→ (51)	B41M 7/00
(51) B41M 7/00	(11)	1 109 675 A1* B41M 3/14
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 00927347.5	(22) 17.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) FR 00/01312 17.05.2000		
(87) WO 00/71361 2000/48 30.11.2000		
(30) 21.05.1999 FR 9906500		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SICHERHEITSPRODUKT UND -VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES GEGENSTANDES MITTELS EINEM SICHERHEITSDRUCK DER EIN LÖSBARES BINDEMittel ENTHÄLT • METHOD AND PRODUCT FOR PROTECTING AN OBJECT WITH A SOLUBLE BINDER SECURITY PRINT • PROCEDE ET PRODUIT DE PROTECTION D'UN OBJET PAR UNE IMPRESSION DE SECURITE A LIANT SOLUBLE
(71) Trantoul, François, Mas "Le Cantadou", 1312, chemin du Pont des Anes, 34400 Lunel, FR		
(72) Trantoul, François, 34400 Lunel, FR		
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR		
(51) B42D 5/00	(11)	1 109 676 A1* (25) En (26) En
(21) 99911447.3	(22) 18.03.1999	
(84) DE FR GB IT		
(86) US 99/05822 18.03.1999		
(87) WO 00/12324 2000/10 09.03.2000		
(30) 01.09.1998 US 144946		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SPENDER FÜR EINEN STAPEL VON BÖGEN • A DISPENSER FOR A STACK OF SHEETS • DISTRIBUTEUR DE FEUILLES EN PILE
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US		
(72) CARLSON, Casey, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
SILTBERG, Daniel, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
TRUSSELL, James, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
WINDORSKI, David, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) B43K 19/00	(11)	1 109 677 A1* B43K 21/02
(25) En	(26) En	
(21) 99940816.4	(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 99/16718 17.08.1999		
(87) WO 00/13914 2000/11 16.03.2000		
(30) 08.09.1998 US 149246		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • LIPPENSTIFT UND DESSEN HERSTELLUNGS-VERFAHREN • LIPSTICK AND METHOD FOR MAKING SAME • BATON DE ROUGE A LEVRES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER

- (71) ACKERMANN, Walter T., 159 Fern Hill Road, Watertown, CT 06795, US
Pietrorazio, Joseph A., 585 Middle Road Tumpike, Woodbury, CT 06798, US
- (72) ACKERMANN, Walter T., Watertown, CT 06795, US
Pietrorazio, Joseph A., Woodbury, CT 06798, US
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B43K 21/02 → (51) B43K 19/00

- (51) **B44D 3/08** (11) **1 109 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940227.4 (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) FI 99/00709 31.08.1999
(87) WO 00/13918 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 FI 981878
(54) • **KARUSSELLARTIGE FARBABTÖNUNGSMASCHINE**
• **CAROUSEL-TYPE PAINT TONING MACHINE**
• **MACHINE DE COLORATION DE PEINTURE DE TYPE CARROUSEL**
- (71) Corob Oy, Sammontie 5, 28400 Ulvila, FI
(72) SEPPÄNEN, Tapio, FIN-29310 Kaasmarkku, FI
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B44D 3/08** (11) **1 109 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940229.0 (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) FI 99/00711 31.08.1999
(87) WO 00/13920 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 FI 981880
(54) • **FARBABTÖNUNGSMASCHINE**
• **PAINT TONING MACHINE**
• **MACHINE A TEINTER LA PEINTURE**
- (71) Corob Oy, Sammontie 5, 28400 Ulvila, FI
(72) SEPPÄNEN, Tapio, FIN-29310 Kaasmarkku, FI
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B44D 3/12 → (51) B65D 43/10**B60C 9/18** → (51) B60C 17/00

- (51) **B60C 11/04** (11) **1 109 680 A1***
B60C 11/13
// (B60C107/02, 103:00)
(25) En (26) En
(21) 98944647.1 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/18131 02.09.1998
(87) WO 00/13921 2000/11 16.03.2000
(54) • **ANTRIEBSLUFTREIFEN FÜR KETTENFAHRZEUG**
• **PNEUMATIC DRIVER TIRE FOR TRACKED VEHICLE**
• **PNEU D'ENTRAÎNEMENT POUR VEHICULES A CHENILLES**
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) BONKO, Mark, Leonard, Uniontown, OH 44685, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/13 → (51) B60C 11/04**B60C 11/13** → (51) B60C 17/00

- (51) **B60C 13/00** (11) **1 109 681 A1***
B60C 13/02
(25) En (26) En
(21) 98944688.5 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/18253 02.09.1998
(87) WO 00/13922 2000/11 16.03.2000
(54) • **EINE REIFENSEITENWAND**
• **A TIRE SIDEWALL**
• **FLANC DE PNEU**
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) RATLIFF, Billy, Joe, Jr., Akron, OH 44319, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg, L-7750 Colmar-Berg, LU

B60C 13/02 → (51) B60C 13/00

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 109 682 A1***
B60C 9/18 B60C 11/13
// (B60C121/00, 103:00, 105:00, 107:02)
(25) En (26) En
(21) 98944691.9 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/18256 02.09.1998
(87) WO 00/13923 2000/11 16.03.2000
(54) • **NOTLAUFGEFÄHREIFEN**
• **RUNFLAT ALL TERRAIN TIRE**
• **PNEU TOUT TERRAIN AVEC POSSIBILITE DE ROULAGE A PLAT**
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) ROONEY, Timothy, Michael, Munroe Falls, OH 44262, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 109 683 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944152.0 (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) AT 99/00221 10.09.1999
(87) WO 00/15450 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 AT 60198
(54) • **RADEINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT REIFENFÜLLANLAGE**
• **AUTOMOBILE WHEEL UNIT WITH TIRE INFLATION SYSTEM**
• **UNITE DE ROUE POUR VEHICULE AVEC SYSTEME DE GONFLAGE DES PNEUMATIQUES**
- (71) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug AG & Co. KG, 2 Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SKOFF, Gerhard, A-1130 Wien, AT
CHRISTELY, Heinz, A-2125 Neubau, AT
STRASSER, Alfred, A-7203 Wiesen, AT
KRAUSS, Andreas, D-38551 Ribbesbüttel, DE
(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

B60C 29/00 → (51) B63C 9/15

- (51) **B60G 17/005** (11) **1 109 684 A1***
F16F 9/05
(25) De (26) De
(21) 00941889.8 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01324 27.04.2000
(87) WO 01/03957 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931195
(54) • **SELBSTSCHLIESSENDE LUFTFEDERANORDNUNG**
• **SELF-CLOSING PNEUMATIC SPRING SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT PNEUMATIQUE A FERMETURE AUTOMATIQUE**
- (71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) FEJERDY, Stefan, H-1024 Budapest, HU

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 109 685 A1***
(25) De (26) De
(21) 99942887.3 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06065 19.08.1999
(87) WO 00/15452 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 DE 19841751
(54) • **NIVEAUREGELVORRICHTUNG**
• **LEVEL ADJUSTMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CORRECTION D'ASSIETTE**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KOCHERSCHIEDT, Hans, D-80999 München, DE
EILETZ, Richard, D-82008 Unterhaching, DE
(74) Zollner, Richard, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

- (51) **B60G 17/052** (11) **1 109 686 A1***
F16K 11/085
(25) En (26) En
(21) 99942554.9 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19932 30.08.1999
(87) WO 00/12331 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98491 P
(54) • **KRAFTFAHRZEUGAUFHÄNGUNG UND NIVEAUREGELVENTIL MIT DREHSCHIEBER HIERFÜR**
• **VEHICLE SUSPENSION AND ROTARY HEIGHT CONTROL VALVE FOR SAME**
• **SUSPENSION DE VEHICULE AVEC SOUPAPE ROTATIVE DE COMMANDE DE HAUTEUR**
- (71) Holland Neway International, Inc., 1950 Industrial Boulevard, P.O. Box 425, Muskegon, MI 49443-0425, US
(72) MCKENZIE, Thomas, A., Spring Lake, MI 49456, US
CONAWAY, Richard, L., Grand Haven, MI 49417, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 109 687 A1***
F16C 1/12 G05G 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00948074.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01897 03.07.2000
(87) WO 01/02202 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 FR 9908575
(54) • **STEUEREINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGAUSRÜSTUNG**
• **DEVICE FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE EQUIPMENT**

- **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR EQUIPEMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon, Z.I. Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) BERAUD, Henry, F-94300 Vincennes, FR
- LACROIX, Louis, F-94500 Champigny sur Marne, FR
- CREZE, Antoine, F-38420 Saint Jean Le Vieux, FR
- (74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94017 Créteil, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 109 688 A1***
H02P 8/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00949670.4 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01963 07.07.2000
- (87) WO 01/03959 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 FR 9908856
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE HEIZUNG, LÜFTUNG UND/ODER KLIMATISIERUNG MIT WENIGSTENS EINEM BEWEGLICHEM ORGAN, DAS VON EINEM UNIPOLARMOTOR KONTROLLIERT WIRD**
- **HEATING, VENTILATING AND/OR AIR CONDITIONING DEVICE WITH AT LEAST ONE MOBILE ELEMENT CONTROLLED BY A SINGLE-POLE MOTOR**
 - **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET/OU CLIMATISATION DONT AU MOINS UN ORGANE MOBILE EST COMMANDE PAR UN MOTEUR UNIPOLAIRE**
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) ADER, Denis, F-91180 Bruyère le Chatel, FR
- (74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94017 Créteil, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 109 689 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949671.2 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01964 07.07.2000
- (87) WO 01/08911 2001/06 08.02.2001
- (30) 12.07.1999 FR 9908997
- (54) • **HEIZUNGS- UND KLIMAAANLAGE MIT EINER LUFTMISCHKLAPPE**
- **HEATING SYSTEM, ESPECIALLY A HEATING AND AIR-CONDITIONING SYSTEM WITH A MIXING FLAP**
 - **INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET NOTAMMENT DE CHAUFFAGE-CLIMATISATION DU TYPE PRESENTANT UN VOLET DE MIXAGE**
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) VINCENT, Philippe, F-28230 Eperon, FR
- (74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94017 Créteil, FR

B60H 1/00 → (51) F28D 15/02

- (51) **B60J 7/06** (11) **1 109 690 A2***
(25) De (26) De
(21) 99968228.9 (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) DE 99/02823 01.09.1999
- (87) WO 00/12337 2000/10 09.03.2000
- (88) 22.06.2000
- (30) 01.09.1998 DE 19839820
- (54) • **SCHIEBEBÜGELVERDECK**

- **TARPAULIN BOW COVER SYSTEM**
 - **BACHE A ARCEAUX COULISSANTS**
- (71) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) FLIEGE, Dieter, D-42855 Remscheid, DE
- REMMELE, Roger, D-42879 Remscheid, DE
- DRASCH, Josef, D-94577 Winzer, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B60J 7/06** (11) **1 109 691 A2***
(25) De (26) De
(21) 99968229.7 (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) DE 99/02825 01.09.1999
- (87) WO 00/12338 2000/10 09.03.2000
- (88) 02.06.2000
- (30) 01.09.1998 DE 19839769
- (54) • **PLANENBEFESTIGUNG**
- **TARPAULIN FIXTURE**
 - **FIXATION DE BACHE**
- (71) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) FLIEGE, Dieter, D-42855 Remscheid, DE
- REMMELE, Roger, D-42897 Remscheid, DE
- DRASCH, Josef, D-94577 Winzer, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B60J 7/10** (11) **1 109 692 A2***
(25) De (26) De
(21) 99968230.5 (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) DE 99/02822 01.09.1999
- (87) WO 00/12339 2000/10 09.03.2000
- (88) 02.06.2000
- (30) 01.09.1998 DE 19839768
- (54) • **TRAGPFOSTENANSCHLUSS**
- **CONNECTION FOR LOAD CARRYING UPRIGHT**
 - **RACCORD DE MONTANT PORTEUR**
- (71) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) FLIEGE, Dieter, D-42855 Remscheid, DE
- REMMELE, Roger, D-42879 Remscheid, DE
- DRASCH, Josef, D-94577 Winzer, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 109 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956172.1 (22) 10.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06514 10.07.2000
- (87) WO 01/03961 2001/03 18.01.2001
- (30) 12.07.1999 DE 19932502
- (54) • **ABDECKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERDECKKASTEN**
- **COVERING DEVICE FOR A CONVERTIBLE-TOP COMPARTMENT**
 - **DISPOSITIF DE COUVERTURE POUR UN COFFRE DE CAPOTE**
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillingener Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

- (72) MIKLOSI, Stefan, D-81247 München, DE
- SCHÜTT, Thomas, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60K 5/02 → (51) F02B 61/06**B60K 17/16** → (51) F02B 61/06**B60K 17/22** → (51) F02B 61/06

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 109 694 A1***
B60N 2/06
- (25) De (26) De
(21) 00952860.5 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02029 21.06.2000
- (87) WO 01/03966 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 DE 19932046
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN LÄNGSVERSTELLUNG VON KRAFTFAHRZEUGSITZEN**
- **DEVICE FOR ELECTRICAL LONGITUDINAL ADJUSTMENT OF SEATS IN A MOTOR VEHICLE**
 - **DISPOSITIF POUR LE REGLAGE LONGITUDINAL ELECTRIQUE DE SIEGES D'AUTOMOBILES**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) URSEL, Eckhard, D-77815 Buehl, DE
- GENTER, Gerhard, D-77855 Achern, DE
- WINTER, Manfred, D-77839 Lichtenau, DE
- HAUSSECKER, Walter, D-77830 Buehlertal, DE
- SCHILLER, Herbert, D-77830 Buehlertal, DE
- MAENNLE, Erik, D-77704 Oberkirch, DE
- HARTZ, Guenter, D-77830 Buehlertal, DE
- WOLF, Joerg, D-76139 Karlsruhe, DE
- PROHASKA, Werner, D-77833 Ottersweier, DE
- STEUER, Martin, D-77830 Buehlertal, DE
- LINDE, Hansjuergen, D-96450 Coburg, DE
- NEUMANN, Uwe, D-96050 Bamberg, DE
- REHKLAU, Andreas, D-96450 Coburg, DE

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 109 695 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954294.5 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02123 29.06.2000
- (87) WO 01/03967 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 DE 19932047
- (54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN VON ZU EINEM KRAFTFAHRZEUG GEHÖRENDE EINRICHTUNGSTEILEN**
- **CONTROL DEVICE FOR ADJUSTING EQUIPMENT ELEMENTS BELONGING TO A MOTOR VEHICLE**
 - **DISPOSITIF DE COMMANDE SERVANT A REGLER DES ELEMENTS D'EQUIPEMENT APPARTENANT A UN VEHICULE AUTOMOBILE**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) URSEL, Eckhard, D-77815 Buehl, DE
- MAENNLE, Erik, D-77704 Oberkirch, DE

B60N 2/06 → (51) B60N 2/02**B60N 2/24** → (51) A61B 5/0205

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 109 696 A1***
B60N 2/42
- (25) De (26) De
(21) 99950461.6 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02337 29.07.1999
- (87) WO 00/12349 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 DE 19839673
- (54) • **INTEGRIERTER KINDERSITZ FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ**
• **INTEGRATED CHILD SEAT FOR AN AUTOMOBILE SEAT**
• **SIEGE ENFANT INTEGRE POUR AUTOMOBILE**
- (71) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
- (72) AUGSBERGER, Norbert, D-92256 Hahnbach, DE
GEBERT, Gerhard, D-92442 Wackersdorf, DE
DELLING, Gerhard, D-92546 Schmidgaden, DE
KIRCHNER, Peter, D-81375 München, DE
HALLER, Erwin, D-92262 Birgland, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B60N 2/42** (11) **1 109 697 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941688.6 (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) FR 99/02105 03.09.1999
- (87) WO 00/13934 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 FR 9811090
- (54) • **KRAFTFAHRZEUGSITZ MIT EINEM DIE VERZÖGERUNG DES BECKENS EINES INSASSEN KONROLLIERENDEN TEIL AUS ALUMINIUMSCHAUM**
• **MOTOR VEHICLE SEAT COMPRISING A PART MADE OF ALUMINIUM FOAM CONTROLLING THE DECELERATION OF A PASSENGER'S PELVIS**
• **SIEGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UNE PARTIE DE CONTROLE DE LA DECELERATION DU BASSIN D'UN OCCUPANT EN MOUSSE D'ALUMINIUM**
- (71) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ALLERA, Rodolphe, F-91770 Saint Vrain, FR
LAPORTE, Alain, F-78288 Guyancourt, FR
LECROSNIER, Laurent, F-78289 Guyancourt, FR

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 109 698 A1***
(25) De (26) De
(21) 98954270.9 (22) 10.09.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (86) EP 98/05771 10.09.1998
- (87) WO 00/15459 2000/12 23.03.2000
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMKÖRPERTEILES, INSBESONDERE EINES POLSTERSCHAUMTEILES FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
• **METHOD FOR PRODUCING A FOAMED BODY PART, ESPECIALLY A FOAMED UPHOLSTERY PART FOR AN AUTOMOBILE SEAT**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PARTIE DE CORPS EN MOUSSE, EN PARTICULIER D'UNE PARTIE EN MOUSSE DE REMBOURRAGE POUR UN SIEGE DE VEHICULE**
- (71) GOTTLIEB BINDER GMBH & Co., Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
- (72) SCHULTE, Axel, D-71088 Holzgerlingen, DE
TUMA, Jan, D-12681 Berlin, DE

- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 109 699 A1***
A47C 7/28
- (25) En (26) En
(21) 99941772.8 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02849 31.08.1999
- (87) WO 00/12351 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 GB 9819047
- (54) • **AUFHÄNGUNGSANORDNUNG**
• **SUSPENSION ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE SUSPENSION**
- (71) YOUNGFLEX A.G., c/o Markus Schnurrenberger Baarerstrasse 8, 6300 Zug, CH
- (72) JONES, John Dorian, Ammanford, Carmarthenshire SA18 2HA, GB
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B60N 2/44 → (51) **F28D 15/02**

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 109 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929515.5 (22) 10.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 00/04170 10.05.2000
- (87) WO 00/69679 2000/47 23.11.2000
- (30) 18.05.1999 DE 19922687
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN EIN- ODER AUSSCHALTEN DER BELEUCHTUNG EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY SWITCHING ON OR OFF THE LIGHTS OF A VEHICLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ALLUMAGE OU L'EXTINCTION AUTOMATIQUE DES FEUX D'UN VEHICULE**
- (71) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) SCHULER, Thomas, D-75444 Wiernsheim, DE

B60R 16/02 → (51) **G05B 23/02****B60R 16/02** → (51) **H04L 12/22**

- (51) **B60R 19/02** (11) **1 109 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935952.4 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16947 27.07.1999
- (87) WO 00/06423 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 US 94527 P
- (54) • **STOSSTANGENTRÄGERVERLÄNGERUNGEN**
• **BUMPER BEAM EXTENSIONS**
• **EXTENSIONS DE POUTRE DE PARE-CHOCS**
- (71) Conix Corporation, Suite 1070, 16800 Executive Plaza Drive, Dearborn, MI 48126-6201, US
- (72) PORTER, Marshall, Ray, Oakdale, IL 62268, US
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 109 702 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949630.8 (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) FR 00/01915 04.07.2000
- (87) WO 01/02218 2001/02 11.01.2001
- (30) 05.07.1999 FR 9908651
- (54) • **KRAFTFAHRZEUGSTOSSSTANGENTRÄGER**
• **BUMPER BEAM FOR MOTOR VEHICLES**

- **POUTRE DE PARE-CHOCS POUR VEHICULES AUTOMOBILES**

- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, Bld. de Colonster B57, 4000 Liège, BE
- (72) CAMPANELLA, Thierry, F-91160 Longjumeau, FR
KERGEN, Richard, B-4347 Fexhe-le-Haut-Clocher, BE
- MAGAIN, Pascal, B-6470 Montbliart, BE
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60R 21/00 → (51) **G01G 19/414****B60R 21/16** → (51) **B60R 21/28**

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 109 703 A1***
F16B 13/06 F16B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 99930564.2 (22) 22.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/14091 22.06.1999
- (87) WO 00/13943 2000/11 16.03.2000
- (30) 09.09.1998 US 150256
- (54) • **AIRBAGMODUL MIT SCHNAPPBEFESTIGUNG**
• **SNAP-IN AIRBAG MODULE**
• **MODULE D'AIRBAG A ENCLIQUETER**
- (71) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) FORD, Brian, C., Mt. Clemens, MI 48043, US
- (74) Gislón, Gabriele, Marietti e Gislón S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/28**

- (51) **B60R 21/28** (11) **1 109 704 A1***
B60R 21/20 B60R 21/16
- (25) En (26) En
(21) 99930520.4 (22) 22.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/14027 22.06.1999
- (87) WO 00/15474 2000/12 23.03.2000
- (30) 10.09.1998 US 150886
- (54) • **AIRBAG MIT UMLENKWAND**
• **BAFFLED AIRBAG**
• **AIRBAG A DEFLECTEUR**
- (71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) SCHIMMOLLER, Nathan, Alan, Clawson, MI 48017, US
- MEHTA, Chetan, Sterling Heights, MI 48310, US
- (74) Gislón, Gabriele, Marietti e Gislón S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 22/12 → (51) **A47D 15/00**

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 109 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938827.5 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17056 28.07.1999
- (87) WO 00/06428 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 127130
- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ALARMANLAGE MIT SCHLÜSSELLOSEM EINGANGSSYSTEM**
• **COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR KEYLESS-ENTRY ALARMS**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR ALARMES SANS CLE**

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) CHASE, Thomas, J., Segun, TX 78155, US
 CHAPEAU, Stephane, D., Duluth, GA 30096, US
 (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 109 706 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00952897.7 (22) 06.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/02168 06.07.2000
 (87) WO 01/03982 2001/03 18.01.2001
 (30) 09.07.1999 DE 19931858
 09.07.1999 DE 19931856
 09.07.1999 DE 19931857
 05.07.2000 DE 10032048

- (54) • *WISCHBLATT FÜR SCHEIBEN, INSBESONDERE VON KRAFTFAHRZEUGEN, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN*
 • *WIPER BLADE FOR WINDSHIELDS, ESPECIALLY AUTOMOBILE WINDSHIELDS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *RACLETTE D'ESSUIE-GLACE POUR VITRE, NOTAMMENT POUR PARE-BRISE DE VEHICULE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE

- (51) **B60T 11/236** (11) **1 109 707 A1***
 F16J 15/32

- (25) De (26) De
 (21) 99939381.2 (22) 16.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05097 16.07.1999
 (87) WO 00/12367 2000/10 09.03.2000
 (30) 31.08.1998 DE 19839597

- (54) • *DICHTUNGSEINSATZ, INSBESONDERE FÜR EINEN KOLBEN EINER HYDRAULISCHEN FAHRZEUGBREMSANLAGE*
 • *SEALING INSERT, ESPECIALLY FOR A PISTON IN THE HYDRAULIC BRAKING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
 • *ELEMENT D'ETANCHEITE, EN PARTICULIER POUR UN PISTON D'UN SYSTEME HYDRAULIQUE DE FREINAGE DE VEHICULE*
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) HENNEMANN, Karl-Heinz, D-61352 Bad Homburg, DE
 KÖNIG, Harald, D-61239 Ober-Mörlen, DE

- (51) **B60T 13/57** (11) **1 109 708 A1***
 (25) De (26) De

- (21) 99941437.8 (22) 16.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05096 16.07.1999
 (87) WO 00/13953 2000/11 16.03.2000
 (30) 09.09.1998 DE 19841150

- (54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT PANIK-BREMSFUNKTION*
 • *ASSISTED BRAKING SYSTEM WITH EMERGENCY BRAKING FUNCTION*
 • *SYSTEME D'ASSISTANCE DE FREINAGE A FONCTION D'URGENCE*
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
 (72) HARTH, Ralf, D-64297 Darmstadt, DE
 VON HAYN, Holger, D-61118 Bad Vilbel, DE
 SCHONLAU, Jürgen, D-65396 Walluf, DE

- FEIGEL, Hans-Jörg, D-61191 Rosbach, DE
 LINKENBACH, Steffen, D-65760 Eschborn-Niederhöchstadt, DE

B60T 13/74 → (51) G05B 19/19

- (51) **B61L 5/00** (11) **1 109 709 A1***
 B61L 19/06 B61L 21/10
 (25) De (26) De
 (21) 99928991.1 (22) 19.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CH 99/00331 19.07.1999
 (87) WO 00/10860 2000/09 02.03.2000
 (30) 19.08.1998 CH 170498
 02.02.1999 CH 19499
 (54) • *VERFAHREN FÜR DIE STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG EINER VERKEHRSTECHNISCHEN ANLAGE*
 • *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A TRAFFIC INSTALLATION*
 • *PROCEDE DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE D'UNE INSTALLATION DE PREVISION D'ECOLEMENT DU TRAFIC*
 (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
 (72) ELLENBERGER, Peter, CH-8003 Zürich, CH
 GERMANN, Stephan, CH-8322 Madetswil, CH
 GUTKNECHT, Roland, CH-8352 Elsau, CH
 SCHENKER, Walter, CH-5000 Aarau, CH
 ZUEND, Urs, CH-8307 Effretikon, CH
 (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 19/06 → (51) B61L 5/00**B61L 21/10** → (51) B61L 5/00

- (51) **B62B 5/02** (11) **1 109 710 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99936171.0 (22) 28.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) AT 99/00189 28.07.1999
 (87) WO 00/12371 2000/10 09.03.2000
 (30) 01.09.1998 AT 148298
 (54) • *SACKKARREN MIT TREPPENSTEIGVORRICHTUNG*
 • *MIT TREPPENSTEIG*
 • *DIABLE*
 (71) Bierma, Jochum Ing., Schablederweg 54, A-4040 Linz, AT
 (72) Bierma, Jochum Ing., A-4040 Linz, AT
 (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **B62B 5/04** (11) **1 109 711 A1***
 A61G 5/10

- (25) De (26) De
 (21) 99906176.5 (22) 20.01.1999
 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
 (86) EP 99/00362 20.01.1999
 (87) WO 00/12372 2000/10 09.03.2000
 (30) 31.08.1998 DE 19839611
 (54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG, INSBESONDERE ROLLSTUHL, MIT BREMSEINRICHTUNG*
 • *TRANSPORTATION DEVICE, ESPECIALLY A WHEELCHAIR, WITH A BRAKING SYSTEM*
 • *DISPOSITIF DE TRANSPORT, EN PARTICULIER FAUTEUIL ROULANT, DOTE D'UN MECANISME DE FREINAGE*
 (71) DT Swiss AG, Solothurnstrasse 1, 2504 Basel, CH
 (72) JÄGER, Gerit, CH-2603 Péry, CH

- (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., et al, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 109 712 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 00939012.1 (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) IB 00/00948 04.07.2000
 (87) WO 01/02234 2001/02 11.01.2001
 (30) 05.07.1999 DE 19930900
 (54) • *DICHTUNG*
 • *GASKET*
 • *GARNITURE D'ETANCHEITE*
 (71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
 (72) SUCK, Wolfgang, D-96450 Coburg, DE
 (74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boulle, B.P. 150, 94017 Créteil, FR

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 109 713 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 99943755.1 (22) 02.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/18832 02.09.1999
 (87) WO 00/13958 2000/11 16.03.2000
 (30) 09.09.1998 US 149978
 (54) • *DREIDIMENSIONALEN VERBUNDLAMINAT-BALKEN*
 • *THREE DIMENSIONAL LAMINATE BEAM STRUCTURE*
 • *STRUCTURE DE PROFILE STRATIFIE TRIDIMENSIONNEL*
 (71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
 (72) WYCECH, Joseph, S., Grosse Pointe Shores, MI 48236, US
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B62J 1/10** (11) **1 109 714 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 99941849.4 (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) KR 99/00518 03.09.1999
 (87) WO 00/13959 2000/11 16.03.2000
 (30) 04.09.1998 KR 9836422
 27.11.1998 KR 9851242
 23.03.1999 KR 9909818
 14.06.1999 KR 9922008
 (54) • *FAHRRADSATTEL*
 • *BICYCLE SADDLE*
 • *SELLE DE BICYCLETTE*
 (71) Ko, Jin Yok, New Seoul Apt., 203-804, Jakjong-dong, Kyeyang-gu, Incheon 407-060, KR
 (72) Ko, Jin Yok, Incheon 407-060, KR
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **B62K 25/08** (11) **1 109 715 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 99944692.5 (22) 07.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/02963 07.09.1999
 (87) WO 00/13961 2000/11 16.03.2000
 (30) 09.09.1998 GB 9819649
 (54) • *BREMSTAUCHAUSGLEICH*
 • *ANTI-DIVE FRONT SUSPENSION*

- SUSPENSION AVANT ANTI-PLONGEE
- (71) Ultimate Sports Engineering Ltd., Units 6 & 7, Hampers Common, Petworth, West Sussex GU28 9NN, GB
- (72) SPARROW, Roger, Lionel, David, Surrey GU27 2EE, GB
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
-
- (51) **B63C 9/15** (11) **1 109 716 A1***
B63C 9/19 **B60C 29/00**
F16K 15/20
- (25) En (26) En
(21) 98942422.1 (22) 10.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 98/00852 10.09.1998
- (87) WO 00/15492 2000/12 23.03.2000
- (54) • **AUFBLASBARES PERSÖNLICHES AUFTRIEBSGERÄT MIT GASEINLASSDÜSE**
• **INFLATABLE PERSONAL FLOTATION DEVICE WITH GAS INLET NOZZLE**
• **DISPOSITIF DE FLOTATION INDIVIDUEL GONFLABLE, DOTE D'UN EMBOUT D'ENTREE DE GAZ**
- (71) Loisel, Jean, 309 chemin Albatros, Piedmont, Québec J0R 1K0, CA
- (72) Loisel, Jean, Piedmont, Québec J0R 1K0, CA
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **B63C 9/19** (11) **1 109 717 A1***
// F16K31:00
- (25) En (26) En
(21) 99939573.4 (22) 06.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01509 06.09.1999
- (87) WO 00/15493 2000/12 23.03.2000
- (30) 10.09.1998 GB 9819698
- (54) • **AUFBLASVORRICHTUNG**
• **INFLATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE GONFLAGE**
- (71) United Moulders Limited, Caker Stream Road, Alton, Hants GU34 2PL, GB
- (72) PERRINS, John, United Moulders Limited, Alton, Hants GU34 2PL, GB
- (74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB
-
- B63C 9/19** → (51) B63C 9/15
-
- (51) **B64D 25/10** (11) **1 109 718 A2***
B21K 21/16 **B23P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 99968833.6 (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 99/19503 25.08.1999
- (87) WO 00/21829 2000/16 20.04.2000
- (88) 13.07.2000
- (30) 27.08.1998 US 98112 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR MONTAGE UND ZUM ZUSAMMENBAU EINES KLAPPBAREN PITOTROHRES AN EINEM SCHLEUDERSITZ**
• **METHOD OF INSTALLING AND ASSEMBLING A FLIP UP PITOT ASSEMBLY TO AN EJECTION SEAT**
• **PROCEDE D'INSTALLATION ET D'ASSEMBLAGE D'UN ENSEMBLE DE PITOT RABAT-TABLE DANS UN SIEGE EJECTABLE**
- (71) EAST/WEST INDUSTRIES, INC., 80 Thirteenth Avenue, Ronkonkoma, New York 11779-6800, US
- (72) SPINOSA, Dominic, Wantagh, NY 11793, US
- (74) KNOLL, Frank, Huntington Station, NY 11746, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- B64G 1/44** → (51) H01L 31/045
-
- (51) **B65B 1/04** (11) **1 109 719 A1***
B65B 3/10 **B65B 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 99915239.0 (22) 02.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07324 02.04.1999
- (87) WO 99/52772 1999/42 21.10.1999
- (30) 13.04.1998 US 59791
26.08.1998 US 140522
- (54) • **AUFBLASBARES VERPACKUNGSMATERIAL UND AUFBLASSYSTEM**
• **INFLATABLE PACKING MATERIAL AND INFLATION SYSTEM**
• **MATERIAU D'EMBALLAGE GONFLABLE ET SYSTEME DE GONFLAGE**
- (71) Sealed Air Corporation, Ten Old Sherman Turnpike, Danbury, CT 06810, US
- (72) SPERRY, Laurence, B., Brighton, MA 02135, US
- DRAKE, Jesse, S., Maynard, MA 01754, US
- (74) Hague, Alison Jane, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B65B 1/04** (11) **1 109 720 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99928483.9 (22) 09.06.1999
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI
- (86) US 99/12888 09.06.1999
- (87) WO 99/64295 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 US 94505
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND SIEGELN EINER PATRONE**
• **CARTRIDGE FILLING AND SEALING APPARATUS**
• **APPAREIL DE REMPLISSAGE ET DE SCELLEMENT DE CARTOUCHE**
- (71) Sprayex, Inc., 3487 Highway 25, Travelers Rest, SC 29690-1869, US
- (72) KLIMA, Walter, F., Jr., Travelers Rest, SC 29690-1869, US
- KLIMA, William, L., Stafford, VA 22554, US
- (74) Austin, Hedley William, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road, Swansea Wales SA1 5ED, GB
-
- B65B 3/10** → (51) B65B 1/04
-
- (51) **B65B 11/02** (11) **1 109 721 A1***
B65B 11/04
- (25) En (26) En
(21) 99940217.5 (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) FI 99/00699 25.08.1999
- (87) WO 00/12385 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 FI 981820
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN EINES BAHNFÖRMIGEN PRODUKTES IN EINER VERPACKUNGSHÜLLE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR WRAPPING A WEB-LIKE PRODUCT INTO A WRAPPER**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT DE TYPE BANDE DANS UN EMBALLEUR**
- (71) Jujo Thermal Oy, P.O. Box 92, 27501 Eura, FI
- (72) HUHTA-AHO, Kari, FIN-27600 Hinnerjoki, FI
- MÄKELÄ, Pertti, FIN-27500 Kauttua, FI
- MÄKITALO, Jouko, FIN-27510 Eura, FI

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B65B 11/04** → (51) B65B 11/02
-
- B65B 23/00** → (51) B65B 1/04
-
- (51) **B65B 25/00** (11) **1 109 722 A1***
A21D 15/08 **B65D 65/46**
- (25) En (26) En
(21) 99943052.3 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02745 02.09.1999
- (87) WO 00/13973 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 GB 9819171
- (54) • **NAHRUNGSMITTELBEHÄLTER**
• **FOOD CONTAINER**
• **RECIPIENT ALIMENTAIRE**
- (71) Niemetz, Walter, 19 Chemin des Hauts Monts, 1247 Anieres, Geneve, CH
- (72) NIEMETZ, W., Niemetz LS Dess.&Tortenprod. GmbH, A-5321 Koppl Bei Salzburg, AT
- (74) Büchel, Kurt F., Dr., Büchel, Kaminski & Partner, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI
-
- (51) **B65C 9/46** (11) **1 109 723 A1***
G06K 17/00 **B01F 5/04**
- (25) Sv (26) En
(21) 99930079.1 (22) 07.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/00980 07.06.1999
- (87) WO 99/67140 1999/52 29.12.1999
- (30) 08.06.1998 SE 9802015
- (54) • **DOSIERVORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DOSIEREN VON KLEINEN MENGEN**
• **DOSING DEVICE, METHOD AND SYSTEM FOR DOSING SMALL DOSES**
• **SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DOSEUR PERMETTANT DE DISTRIBUER DE FAIBLES DOSES**
- (71) Arom Pak AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE
- (72) SJÖHOLM, Johan, S-224 78 Lund, SE
- ROSENBACK, Ludvig, S-268 90 Svalöv, SE
- (74) Berglund, Gustav Arthur, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
-
- B65D 5/02** → (51) B65D 5/48
-
- B65D 5/36** → (51) B65D 5/48
-
- B65D 5/42** → (51) B65D 75/36
-
- (51) **B65D 5/48** (11) **1 109 724 A1***
B65D 5/02 **B65D 5/36**
- (25) En (26) En
(21) 99938433.2 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02562 04.08.1999
- (87) WO 00/12393 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 GB 9818811
- (54) • **KARTON UND ZUSCHNITT DAFÜR**
• **CARTON, AND BLANK THEREFOR**
• **CARTON ET EBAUCHE Y RELATIVE**
- (71) Clifford Packaging Limited, Bradbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes, Buckinghamshire MK7 8AQ, GB
- (72) WADNER, Victor Roger, Grimoldby, Louth, Lincolnshire LN11 8SW, GB
- (74) Hooper, John Peter Lindsay, 5 Haslingfield Road, Harton, Cambridge CB3 7ER, GB

- (51) **B65D 33/00** (11) **1 109 725 A1***
B65D 85/672
- (25) En (26) En
(21) 99945448.1 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20186 01.09.1999
(87) WO 00/13979 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 99427 P
- (54) • SPENDER FÜR KUNSTSTOFFBEUTEL
• PLASTIC BAG DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE SACS EN PLASTIQUE
- (71) Simhaee, Ebrahim, 112 N. Maple Drive, Beverly Hills, California 90210, US
- (72) Simhaee, Ebrahim, Beverly Hills, California 90210, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65D 43/10** (11) **1 109 726 A1***
B44D 3/12
- (25) En (26) En
(21) 99918975.6 (22) 11.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00352 11.05.1999
(87) WO 99/58412 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 MY 9802115
- (54) • DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN
DECHEL EINES KUNSTSTOFFSBEHÄLTERS
UND EIN DERART ABGEDICHTES PRODUKT
• SEALING MEANS FOR A PLASTICS
CONTAINER AND LID, AND TO A PRODUCT
USING SUCH SEALING MEANS
• MOYEN DE SCELLEMENT POUR CONTENANT
ET COUVERCLE EN PLASTIQUE ET PRODUIT
UTILISANT LEDIT MOYEN DE SCELLEMENT
- (71) Poranunt Company Ltd., 41/2 Moo 6, Sukumvit Road SOI 77, Pravaït, Bangkok 10250, TH
Tyler, Glenn Norman, 8 Paxton Wales, Castle Hill, NSW 2154, AU
Chiradejnant, Prajak, 41/2 Moo 6, Sukhumvit Road SOI 77, Pravaït, Bangkok 10250, TH
- (72) TYLER, Glenn, Norman, Castle Hill, NSW 2154, AU
CHIRADEJNANT, Prajak, 10250 Bangkok, TH
- (74) Seaborn, George Stephen, et al, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

B65D 51/14 → (51) B65D 55/08

- (51) **B65D 51/16** (11) **1 109 727 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941710.8 (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) FR 99/02127 07.09.1999
(87) WO 00/13984 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 FR 9811283
02.11.1998 FR 9813906
- (54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE SEKT-
FLASCHE
• SEALING DEVICE FOR A BOTTLE CONTAINING
SPARKLING WINE
• DISPOSITIF D'OBTURATION D'UNE
BOUEILLE CONTENANT UN VIN EFFERVES-
CENT
- (71) Etudes et Creation E.C.B. Société à responsabilité Limitée à associe unique, 2Bis, rue de la Fraternité, 51200 Epernay, FR
Leclerc, Pascal, 71, rue Chaude Ruelle, 51204 Epernay, FR
- (72) LECLERC, Pascal, F-51200 Epernay, FR
BALLU, Jean-Louis, F-51200 Epernay, FR

- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR
- (51) **B65D 51/30** (11) **1 109 728 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952314.5 (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) DE 99/02457 06.08.1999
(87) WO 00/13986 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840483
15.09.1998 DE 19842073
- (54) • BEHÄLTER
• CONTAINER
• CONTENANT
- (71) GAPLAST GmbH, Wurmansauerstrasse 22, D-82442 Altenau, DE
- (72) KNEER, Roland, D-82490 Farchant, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **B65D 55/08** (11) **1 109 729 A1***
B65D 51/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99939498.4 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02037 24.08.1999
(87) WO 00/12405 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 FR 9810986
- (54) • ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS FÜR DAS HALS
EINES BEHÄLTERS
• TAMPERPROOF CAP FOR CONTAINER NECK
• COIFFE D'INVOLABILITE POUR COL DE RECI-
PIENT
- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) BARDET, Philippe, F-69400 Limas, FR
BENOIT-GONIN, Claude, F-69460 Odenas, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B65D 65/46 → (51) B65B 25/00**B65D 73/00** → (51) B65D 75/36

- (51) **B65D 75/36** (11) **1 109 730 A1***
B65D 73/00 B65D 5/42
- (25) De (26) De
(21) 00922545.9 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02631 24.03.2000
(87) WO 00/75038 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 DE 29909681 U
- (54) • VERKAUFSPACKUNG
• COMMERCIAL PACKAGING
• EMBALLAGE DE COMMERCIALISATION
- (71) Cascades Arnsberg GmbH, Hellefelder Strasse 51, 59821 Arnsberg, DE
- (72) HELLRIEGEL, Hans-Peter, D-59821 Arnsberg, DE
- (74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwältin Osteror 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

B65D 75/58 → (51) B65D 77/06

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 109 731 A1***
B65D 75/58
- (25) En (26) En
(21) 99944407.8 (22) 17.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05992 17.08.1999
(87) WO 00/13987 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 EP 98202969
- (54) • BEHÄLTER UND VERPACKUNGSKOMBINA-
TION AUS EINEM SOLCHEN BEHÄLTER UND
EINER SCHACHTEL
• CONTAINER; AND COMBINATION PACKAGE
COMPRISING SUCH CONTAINER AND A
COVER
• RECEPTACLE, ET EMBALLAGE COMBINE
COMPRENANT CE RECEPTACLE ET UN
COUVERCLE
- (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
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (72) VAN DER HEIJDEN, Lambertus Gerardus P., NL-3606 AN Maarssen, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans, et al, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

B65D 85/672 → (51) B65D 33/00**B65G 29/00** → (51) B29D 17/00

- (51) **B65G 59/00** (11) **1 109 732 A1***
B65H 3/44
- (25) En (26) En
(21) 99935397.2 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14989 02.07.1999
(87) WO 00/01603 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 111333
- (54) • SNACKSPENDER
• DISTRIBUTEUR DE COLLATION
- (71) Newco Enterprises, Inc., 1735 South River Road, St. Charles, Missouri 63301, US
- (72) Newco Enterprises, Inc., St. Charles, Missouri 63301, US
- (74) Zeiter & Dickel, Patentanwälte European Patent Attorneys Hermstrasse 15, 80539 München, DE

B65H 1/00 → (51) B08B 9/20**B65H 3/44** → (51) B65G 59/00**B65H 5/28** → (51) B65H 29/00**B65H 18/28** → (51) D21F 11/00

- (51) **B65H 29/00** (11) **1 109 733 A1***
B65H 5/28
- (25) En (26) En
(21) 99940420.5 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01528 10.09.1999
(87) WO 00/15529 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 IT V1980166
- (54) • APPARAT ZUM SAMMELN, VERTEILEN UND
AUFBEWAHREN VON FLEXIBLEN LAMINARE-
LEMENTEN, INSBESONDERE VON INDUSTRIE-
HÄUTEN

- APPARATUS FOR COLLECTING, DISTRIBUTING AND STORING FLEXIBLE LAMINAR ELEMENTS, IN PARTICULAR INDUSTRIAL HIDES
 - APPAREIL PERMETTANT DE RASSEMBLER, DE REPARTIR ET DE STOCKER DES PIECES SOUPLES LAMINEES, DES CUIRS INDUSTRIELS NOTAMMENT
- (71) Graffagnino, Roberto, Via Leoncavallo, 11, 36071 Arzignano, IT
Verza, Giampietro, Corso Matteotti, 67, 36071 Arzignano, IT
- (72) Graffagnino, Roberto, 36071 Arzignano, IT
Verza, Giampietro, 36071 Arzignano, IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT

B66B 1/28 → (51) B66B 1/30

- (51) **B66B 1/30** (11) **1 109 734 A1***
B66B 1/28
- (25) En (26) En
(21) 99941669.6 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 99/00714 02.09.1999
- (87) WO 00/14004 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 FI 981887
- (54) • VORRICHTUNG BEI EINEM AUFZUG ZUM FESTLEGEN DES STARTDREHMOMENTS DES MOTORS EINES AUFZUGSANTRIEBS
- ELEVATOR ARRANGEMENT FOR SETTING THE STARTING TORQUE OF THE MOTOR OF AN ELEVATOR MACHINERY
 - ENSEMBLE ASCENSEUR PERMETTANT DE DETERMINER LE COUPLE DE DEPART DU MOTEUR DANS UNE MACHINERIE D'ASCENSEUR
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) MUSTALAHTI, Jorma, FIN-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI
HAKALA, Harri, FIN-05801 Hyvinkää, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 23/22** (11) **1 109 735 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99932717.4 (22) 23.06.1999

- (84) AT CH DE FR GB LI
- (86) EP 99/04358 23.06.1999
- (87) WO 00/12422 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 DE 19838901
- (54) • GLASBALUSTRAD FÜR EINE PERSONEN-FÖRDERANLAGE
- GLASS BALUSTRAD FOR A PASSENGER TRANSPORTATION DEVICE
 - BALUSTRAD EN VERRE POUR UN DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PERSONNES
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) SCHWINN, Reinhold, D-60435 Frankfurt/Main, DE
STRICKER, Hermann, D-44536 Lünen, DE
- (74) Spannagel, Hans-Achim, et al, c/o Dipl.-Ing. W. Cichy Wilhelmstrasse 76, 58256 Ennepetal, DE

C01B 3/00 → (51) G01F 23/22

- (51) **C01B 3/26** (11) **1 109 736 A1***
B01J 8/02

- (25) En (26) En
(21) 99945099.2 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18875 19.08.1999
- (87) WO 00/10911 2000/09 02.03.2000
- (30) 19.08.1998 US 136709
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSPRITZUNG EINES FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFBRENNSTOFF IN DEN REFORMER EINES BRENNSTOFFZELLEN-KRAFTWERKS.
- METHOD AND APPARATUS FOR INJECTING A LIQUID HYDROCARBON FUEL INTO A FUEL CELL POWER PLANT REFORMER
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR INJECTER UN COMBUSTIBLE HYDROCARBONE LIQUIDE DANS UN REFORMEUR DE CENTRALE A PILES A COMBUSTIBLE
- (71) International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (72) SZYDLOWSKI, Donald, F., Ellington, CT 06029, US
SEDERQUIST, Richard, A., Newington, CT 06111, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C01B 3/32 → (51) B01J 23/755**C01B 7/07** → (51) C07C 17/38**C01B 7/19** → (51) C07C 17/38

- (51) **C01B 13/11** (11) **1 109 737 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99946303.7 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03006 09.09.1999
- (87) WO 00/14010 2000/11 16.03.2000
- (30) 09.09.1998 GB 9819540
- (54) • LUFTREINIGUNGSGERÄT
- AIR PURIFICATION DEVICE
 - DISPOSITIF DE PURIFICATION D'AIR
- (71) The Victoria University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) WHITEHEAD, John, Christopher, Stockport Cheshire SK7 2PH, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C01B 13/14 → (51) C01G 19/00

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 109 738 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99930686.3 (22) 24.06.1999
- (84) DE DK FR GB NL SE
- (86) US 99/14348 24.06.1999
- (87) WO 00/05172 2000/05 03.02.2000
- (30) 20.07.1998 US 93400 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MESOPORÖSEM KOHLENSTOFF UNTER VERWENDUNG VON POREN-FORMERN
- METHOD OF MAKING MESOPOROUS CARBON USING PORE FORMERS
 - PROCEDE DE FABRICATION DE CARBONE MESOPOREUX AU MOYEN DE COMPOSES POROGENES
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) PENG, Y., Lisa, Big Flats, NY 14814, US
WILLIAMS, Jimmie, L., Painted Post, NY 14870, US

- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skühra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C01F 7/06 (11) **1 109 739 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99941326.3 (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) AU 99/00672 20.08.1999
- (87) WO 00/10918 2000/09 02.03.2000
- (30) 20.08.1998 AU PP536598
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHEN VERUNREINIGUNGEN AUS BAYER-LÖSUNGEN
- ORGANIC IMPURITY REMOVAL PROCESS FOR BAYER LIQUORS
 - PROCEDE DE PIEGEAGE DES IMPURETES ORGANIQUES DANS DES LIQUEURS DE BAYER
- (71) WORSLEY ALUMINA PTY. LIMITED, Gastaldo Road, Collie, W.A. 6225, AU
- (72) ROSENBERG, Steven, Philip, Australind, W.A. 6233, AU
TICHBON, Wayne, Bunbury, W.A. 6230, AU
HEALY, Steven, James, Bunbury, W.A. 6230, AU
- (74) Jennings, Nigel Robin, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C01F 7/44 (11) **1 109 740 A1***

- C22B 1/02 C22B 1/26
F26B 3/06 F26B 3/18
- (25) En (26) En
(21) 99941318.0 (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) AU 99/00663 17.08.1999
- (87) WO 00/10919 2000/09 02.03.2000
- (30) 17.08.1998 AU PP531498
- (54) • BEHANDLUNG DER STOFFZUFUHR ZUR VERBESSERUNG DES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMOXID
- FEED PROCESSING FOR IMPROVED ALUMINA PROCESS PERFORMANCE
 - TRAITEMENT DE LA CHARGE D'ALIMENTATION PERMETTANT D'AMELIORER LA PERFORMANCE DU TRAITEMENT DE L'OXYDE D'ALUMINIUM
- (71) COMALCO ALUMINIUM LIMITED, 12 Creek Street, Brisbane, QLD 4000, AU
- (72) HOLLITT, Michael, Graceville, QLD 4075, AU
GROCOTT, Stephen, Sunnybank Hills, QLD 4109, AU
ROE, Gerard, Preston, VIC 3072, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C01G 19/00 (11) **1 109 741 A1***

- C01B 13/14 C03C 17/25
H01L 31/18 H01B 1/08
- (25) En (26) En
(21) 99942253.8 (22) 16.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18677 16.08.1999
- (87) WO 00/09446 2000/08 24.02.2000
- (30) 17.08.1998 US 96829 P
13.08.1999 US 374751
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCHSICHTIGEN, LEITFÄHIGEN BESCHICHTUNGEN AUS NANOPARTIKELN UND DEREN ZUSAMMENSETZUNG
- COMPOSITIONS FOR FORMING TRANSPARENT CONDUCTIVE NANOPARTICLE COATINGS AND PROCESS OF PREPARATION THEREFOR

- **COMPOSITIONS DE FORMATION DE REVETEMENTS CONDUCTEURS TRANSPARENTS A NANOPARTICULES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION**
- (71) NANOPHASE TECHNOLOGIES CORPORATION, 453 commerce Street, Bure Ridge, IL 60521, US
(72) AIKENS, John, H., LaGrange Park, IL 60525, US
(72) SARKAS, Harry, W., Plainfield, IL 60544, US
(72) BROTZMAN, Richard, W., Jr., Naperville, IL 60540, US
(74) HELVOIGT, Sara, Downers Grove, IL 60516, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C02F 1/00 → (51) C09K 3/32

- (51) **C02F 1/02** (11) **1 109 742 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936999.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01524 02.06.2000
(87) WO 00/75077 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 FR 9907380
(54) • **WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **WATER TREATMENT APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'EAU**
- (71) Larguier, Maurice Gabriel, 30, rue du 42ème de Ligne, 94340 Joinville Le Pont, FR
(72) Larguier, Maurice Gabriel, 94340 Joinville Le Pont, FR
(74) Verdier, Louis, et al, Cabinet Argos Innovation & Associés, 5 bis, avenue Gilles, 94340 Joinville le Pont, FR

C02F 1/28 → (51) B01D 39/20

- (51) **C02F 1/42** (11) **1 109 743 A1***
B01J 49/00
(25) En (26) En
(21) 99938070.2 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) BE 99/00100 05.08.1999
(87) WO 00/10926 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 BE 9800616
(54) • **WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM REGENERIEREN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG SOWIE DURCHFLUSSREGLER, DER DAMIT EINGESETZT WERDEN KANN**
• **DEVICE FOR WATER TREATMENT, METHOD FOR THE REGENERATION OF SUCH DEVICE, AS WELL AS FLOW RATE REGULATOR WHICH CAN BE APPLIED THEREWITH**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'EAU, PROCEDE DE REGENERATION DE CE DISPOSITIF ET REGULATEUR DE DEBIT SUSCEPTIBLE D'Y ETRE INCORPORE**
- (71) Padema, Naamloze Vennootschap, E. De Coussemakerstraat 35, 2050 Antwerpen, BE
(72) VAN DE MOORTELE, Guido, Ivo, Cesar, Maria, B-2050 Antwerpen, BE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **C02F 1/48** (11) **1 109 744 A1***
(25) Da (26) En
(21) 99936435.9 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

- (86) DK 99/00421 27.07.1999
(87) WO 00/06501 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 DK 97598
27.07.1998 DK 97698
(54) • **VORRICHTUNG UND AUFBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON LEITUNGSWASSER UND TRINKWASSER**

- **DEVICE AND PREPARATION FOR THE TREATMENT OF TAP WATER AND DRINKING WATER**
 - **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU DU ROBINET ET D'EAU POTABLE**
- (71) Hvarre, John Nikolaj, Granleddet 6, Lellinge, 4600 Koge, DK
(72) Hvarre, John Nikolaj, Lellinge, 4600 Koge, DK
(74) Englev, Peter, et al, c/o Chas. Hude A/S 33. H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **C02F 1/50** (11) **1 109 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921524.7 (22) 29.04.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/09286 29.04.1999
(87) WO 99/65827 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 94947
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HEMMUNG VON MIKROORGANISMEN-WACHSTUM MIT HILFE VON PER-ACETAT-SÄURE UND EINEM NICHT OXIDIERENDEN BIOZID**

- **METHOD AND COMPOSITION FOR INHIBITING GROWTH OF MICROORGANISMS INCLUDING PERACETIC ACID AND A NON-OXIDIZING BIOCID**
 - **PROCEDE ET COMPOSITION UTILES POUR INHIBER LA CROISSANCE DES MICRO-ORGANISMES COMPRENANT DE L'ACIDE PERACETIQUE ET UN BIOCID NON OXYDANT**
- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
(72) LAZONBY, Judy, G., Crystal Lake, IL 60012, US
(72) MCCARTHY, Robert, E., Durham, NC 27707, US
(72) CASSELMAN, Nancy, L., Aurora, IL 60504, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **C02F 3/00** (11) **1 109 746 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00927353.3 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01322 17.05.2000
(87) WO 00/71473 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 FR 9906545
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER FLUSSIGKEIT UNTER VERWENDUNG VON PHYSICALISCHEN UND/ODER BIOLOGISCHEN REAKTOREN**

- **FLUID PURIFYING DEVICE USING PHYSICAL AND/OR BIOLOGICAL REACTORS**
 - **DISPOSITIF DE PURIFICATION DE FLUIDES UTILISANT DE REACTEURS PHYSIQUES ET/OU BIOLOGIQUES**
- (71) Dautais, Jean-Pierre, 73, rue Jean Mermoz, 44340 Bouguenais, FR
(72) Dautais, Jean-Pierre, 44340 Bouguenais, FR

C02F 3/06 → (51) C02F 3/10

- (51) **C02F 3/10** (11) **1 109 747 A1***
C02F 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922774.5 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01128 27.04.2000
(87) WO 00/66502 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905801
(54) • **AKTIVE TRÄGERSTRUKTUR FÜR EINE KOMPAKTE ABWASSERREINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **ACTIVE PURIFYING STRUCTURES FOR LINING AND FORMING COMPACT PHYSICO-BIOLOGICAL FILTERS**

- **STRUCTURES ACTIVES D'EPURATION POUR LE GARNISSAGE ET LA CONSTITUTION DE FILTRES PHYSICO-BIOLOGIQUES COMPACTS**
- (71) Dautais, Jean-Pierre, 73, rue Jean Mermoz, 44340 Bouguenais, FR
(72) Dautais, Jean-Pierre, 44340 Bouguenais, FR

- (51) **C02F 3/30** (11) **1 109 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953330.0 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11458 21.05.1999
(87) WO 99/61378 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 83787
(54) • **MEHRSTUFIGE FAKULTATIVE ABWASSER-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **MULTISTAGE FACULTATIVE WASTEWATER TREATMENT SYSTEM**
• **SYSTEME MULTI-ETAGE DE TRAITEMENT FACULTATIF DES EAUX USEES**

- (71) Atara Environmental, Inc., c/o Marshall Hill Kassas and de Lipkau, 300 Holcomb Professional Center, P.O. Box 2790, Reno, NV 89505, US
(72) EDWARDS, Haskell, Minden, NV 89423, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C02F 3/34 (11) **1 109 749 A1***
C12N 11/12

- (25) En (26) En
(21) 99938785.5 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16692 30.07.1999
(87) WO 00/07944 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 US 95012 P
(54) • **IN-SITU-BEHANDLUNG VON KONTAMINIERTEM OBERFLÄCHENWASSER UND DAFÜR VERWENDETE PRODUKTE**
• **IN SITU TREATMENT FOR CONTAMINATED SURFACE WATERS AND PRODUCTS THEREFOR**
• **TRAITEMENT SITU D'EAUX DE SURFACE CONTAMINEES ET PRODUITS A CET EFFET**
- (71) Dituto, John W., 320 Spadola Lane, Pine Bush, NY 12566, US
(72) Dituto, John W., Pine Bush, NY 12566, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C02F 5/10 (11) **1 109 750 A1***
D21H 21/38

- (25) En (26) En
(21) 99928827.7 (22) 21.06.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GR IT LI PT SE
(86) US 99/13976 21.06.1999
(87) WO 00/12436 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144145
(54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON ABLAGERUNGEN IN SYSTEMEN MIT RAUHEN BEDINGUNGEN SOWIE NEUES PRODUKT ZUR VERWENDUNG IN DIESEN SYSTEMEN**
• **PROCESS FOR THE INHIBITION OF SCALE IN HARSH SYSTEMS AND NOVEL ANTISCALANTS FOR SAME**
• **PROCEDE D'INHIBITION D'INCRUSTATIONS DANS DES SYSTEMES A CONDITIONS SEVERES ET ANTI-INCRUSTATION ASSOCIES**
- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
(72) DUGGIRALA, Prasad, Yogendra, Naperville, IL 60564, US
(74) MORRIS, John, David, Plainfield, IL 60544, US

- REED, Peter, Edward, Plainfield, IL 60566, US
SEVERTSON, Steven, John, Shoreview, MN 55126, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- C02F 5/10** → (51) C09K 3/32
-
- (51) **C03B 18/00** (11) **1 109 751 A1***
C03B 21/00 C03B 23/00
C03B 23/02 C03B 25/00
C03B 27/00 C03B 29/00
C03B 31/00 C03B 33/00
- (25) En (26) En
(21) 99941195.2 (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 99/18632 17.08.1999
(87) WO 00/10930 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 US 136641
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON GLASSCHEIBEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR FORMING GLASS SHEETS**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE MOULAGE DE FEUILLES DE VERRE**
- (71) GLASSTECH, INC., 995 Fourth Street, Ampoint Industrial Park, Perrysburg, OH 43552, US
(72) VILD, Michael, J., Toledo, OH 43606, US
(74) DUCAT, Paul, D., Perrysburg, OH 43551, US
(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- C03B 21/00** → (51) C03B 18/00
-
- C03B 23/00** → (51) C03B 18/00
-
- C03B 23/02** → (51) C03B 18/00
-
- (51) **C03B 23/03** (11) **1 109 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942227.2 (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 99/18633 17.08.1999
(87) WO 00/10931 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 US 136639
- (54) • **FORMTRÄGERRAHMEN MIT THERMISCH STABILEM ZENTRUM**
• **MOLD SUPPORT FRAME ASSEMBLY HAVING THERMALLY STABLE CENTER**
• **ENSEMBLE CADRE DE SUPPORT DE MOULE PRESENTANT UN CENTRE THERMIQUEMENT STABLE**
- (71) GLASSTECH, INC., 995 Fourth Street, Ampoint Industrial Park, Perrysburg, OH 43552, US
(72) DUCAT, Paul, D., Perrysburg, OH 43551, US
(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- C03B 25/00** → (51) C03B 18/00
-
- C03B 27/00** → (51) C03B 18/00
-
- (51) **C03B 29/00** (11) **1 109 753 A1***
C03C 1/00 C04B 33/34
H01J 17/49
- (25) En (26) En
(21) 99935633.0 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16126 16.07.1999
(87) WO 00/03956 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 93157 P
24.07.1998 US 93987 P
31.07.1998 US 127425
- (54) • **MIT EINEM RELIEF VERSEHENE HINTERGRUNDTAFEL FÜR PLASMA-BILDSCHIRME**
- **EMBOSSSED PLASMA DISPLAY BACK PANEL**
• **PANNEAU DE FOND ESTAMPE D'UN ECRAN A PLASMA**
- (71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) SREERAM, Attigalan, N., Plainsboro, NJ 08536, US
PRABHU, Ashor, N., East Windsor, NJ 08520, US
HOZER, Leszek, Lawrenceville, NJ 08648, US
PALIT, Kalipada, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C03B 29/00** → (51) C03B 18/00
-
- C03B 31/00** → (51) C03B 18/00
-
- C03B 33/00** → (51) C03B 18/00
-
- (51) **C03B 37/07** (11) **1 109 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930687.1 (22) 24.06.1999
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(86) US 99/14349 24.06.1999
(87) WO 00/05608 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 US 93370 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON FASERN MIT EINER GEKÜHLTEN FORM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN**
• **FIBER COATING ASSEMBLY HAVING A COOLED GUIDE DIE AND METHOD OF USING THE SAME**
• **ENSEMBLE D'ENROBAGE POUR FIBRE OPTIQUE AVEC MATRICE DE GUIDAGE REFROIDIE ET SON PROCEDE D'UTILISATION**
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) ABBOTT, John, S., III, Elmira, NY 14903, US
CHLUDZINSKI, Paul, A., Berlin, MA 01503, US
NEILSON, Douglas, G., Corning, NY 14830, US
- (74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- C03C 1/00** → (51) C03B 29/00
-
- C03C 17/25** → (51) C01G 19/00
-
- (51) **C03C 17/38** (11) **1 109 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943919.3 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19429 30.08.1999
(87) WO 00/12442 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98487 P
26.08.1999 US 383723
- (54) • **AN DEN KANTEN DEKORIERTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UNTER VERWENDUNG EINER HEISSPRÄGEFOLIE**
• **EDGE DECORATED ARTICLES AND METHOD OF MAKING SAME USING HOT STAMPING FOILS**
• **ARTICLES DECORES SUR LE BORD ET LEUR PROCEDE DE DECORATION AU MOYEN DE FEUILLES METALLIQUES D'ESTAMPAGE A CHAUD**
- (71) DECO PATENTS, INC., 2121 Route 27, Edison, New Jersey 08818, US
(72) KAMEN, Melvin, E., Highlands, NJ 07732, US
WELLS, Marvin, East Windsor, NJ 08520, US
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
-
- C04B 33/34** → (51) C03B 29/00
-
- (51) **C04B 35/468** (11) **1 109 756 A1***
H01G 4/12
- (25) En (26) En
(21) 99935874.0 (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) US 99/16731 23.07.1999
(87) WO 00/07958 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 127744
- (54) • **BARIUM-NEODYM-TITANAT DIELEKTRISCHE KERAMISCHE ZUSAMMENSETZUNG, ZUR VERBESSERUNG DER ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN SAMARIUMOXIDE ENTHALTEND**
• **BARIUM NEODYMIUM TITANATE DIELECTRIC CERAMIC COMPOSITION INCORPORATING SAMARIUM OXIDE FOR IMPROVED ELECTRICAL PERFORMANCE**
• **COMPOSITION CERAMIQUE DIELECTRIQUE A BASE DE TITANATE DE BARYUM NEODYME INCORPORANT DE L'OXYDE DE SAMARIUM AUX FINS DE L'OBTENTION DE CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AMELIOREES**
- (71) CTS Corporation, 905 North West Boulevard, Elkhart Indiana 46514-1899, US
(72) JACQUIN, Jeffry, Albuquerque, NM 87109, US
ANDERSON, Dean, A., Corrales, NM 87048, US
ROSE, Randy, Rio Rancho, NM 87124, US
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- C04B 35/468** → (51) C04B 35/628
-
- (51) **C04B 35/58** (11) **1 109 757 A2***
F27B 9/24 F27D 3/12
- (25) En (26) En
(21) 99937177.6 (22) 23.06.1999
- (84) BE DE FR GB NL SE
(86) US 99/14231 23.06.1999
(87) WO 00/02829 2000/03 20.01.2000
(88) 17.08.2000
(30) 09.07.1998 US 112639
- (54) • **KERAMIK UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN SINTERN DERSELBEN**
• **CERAMIC AND PROCESS FOR THE CONTINUOUS SINTERING THEREOF**
• **CERAMIQUE ET SON PROCEDE DE FRITTAGE EN CONTINU**
- (71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) YECKLEY, Russell, L., Latrobe, PA 15650, US
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., et al, Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **C04B 35/628** (11) **1 109 758 A1***
C04B 35/468 H01G 4/12
- (25) En (26) En
(21) 99928831.9 (22) 21.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13980 21.06.1999
(87) WO 99/67189 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 90408 P
14.08.1998 US 96668 P
- (54) • **BARIUMTITANAT-DISPERSIONEN**
• **BARIUM TITANATE DISPERSIONS**
• **DISPERSIONS A BASE DE TITANATE DE BARYUM**
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) MILLER, David, V., Macungie, PA 18062, US
VENIGALLA, Sidhar, Macungie, PA 18062, US
CLANCY, Donald, J., Pottstown, PA 19464, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C04B 35/63** (11) **1 109 759 A1***
C04B 35/632 C04B 35/634
(25) En (26) En
(21) 99930724.2 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/14421 25.06.1999
(87) WO 00/10939 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 135811

(54) • **MATRIX FÜR KARBONAT-BRENNSTOFFZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **A MATRIX FOR CARBONATE FUEL CELLS AND A METHOD OF MAKING SAME**
• **MATRICE POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES CARBONATEES ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE MATRICE**

(71) ENERGY RESEARCH CORPORATION, 3 Great Pasture Road, Danbury, Connecticut 06913, US
(72) HUANG, Chao, M., Danbury, CT 06810, US
DOYON, Joel, D., Bantam, CT 06750, US
YUH, Chao-Yi, New Milford, CT 06776, US
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C04B 35/632 → (51) C04B 35/63

C04B 35/634 → (51) C04B 35/63

(51) **C06B 35/00** (11) **1 109 760 A1***
C06B 45/00

(25) En (26) En
(21) 99934078.9 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16061 16.07.1999
(87) WO 00/07963 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130454

(54) • **METALOXID ENTHALTENDE GASERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **METAL OXIDE CONTAINING GAS GENERATING COMPOSITION**
• **OXYDE DE METAL CONTENANT UNE COMPOSITION GENERANT DU GAZ**

(71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945 Wellington Road, Gainesville, VA 20155-1699, US
(72) WHEATLEY, Brian, K., Marshall, VA 22115, US
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

C06B 45/00 → (51) C06B 35/00

C07B 41/02 → (51) C07D 213/64

(51) **C07C 1/00** (11) **1 109 761 A1***
C07C 5/22

(25) En (26) En
(21) 99942143.1 (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 99/18353 12.08.1999
(87) WO 00/10944 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139463
25.08.1998 US 139465

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PARAXYLEN**
• **PARA-XYLENE PRODUCTION PROCESS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PARA-XYLENE**

(71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037, US
(72) ABICHANDANI, Jeevan, Sahib, Voorhees, NJ 08043, US
BECK, Jeffrey, Scott, Burlington, NJ 08016, US
BROWN, Stephen, Harold, Princeton, NJ 08540, US
CIMINI, Ronald, Joseph, Sewell, NJ 08080, US

KWOK, Selma, Voorhees, NJ 08043, US
JOHNSON, Ivy, Dawn, Lawrenceville, NJ 08648, US
LIGURAS, Dimitris, Konstantine, Mantua, NJ 08051, US
STERN, David, Lawrence, Mount Laurel, NJ 08054, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 1/207 → (51) C07D 305/12

C07C 2/52 → (51) C07C 2/64

(51) **C07C 2/64** (11) **1 109 762 A1***
C07C 2/52 C07C 2/66
C07C 2/68 C07C 5/22
C07C 4/12 C10G 11/02
C10G 35/06 B01J 29/06
B01J 21/00 B01J 21/02

(25) En (26) En
(21) 99943699.1 (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 99/18472 12.08.1999
(87) WO 00/12450 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 144940

(54) • **EINE ZUSAMMENSETZUNG DIE ANWENDUNG IN DER UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN FINDET, IHRE HERSTELLUNG UND ANWENDUNG**
• **A COMPOSITION FOR USE IN CONVERTING HYDROCARBONS, ITS PREPARATION AND USE**
• **COMPOSITION UTILISEE POUR CONVERTIR DES HYDROCARBURES, SA PREPARATION, ET SON UTILISATION**

(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) DRAKE, Charles, A., Nowata, OK 74048, US
WU, An-hsiang, Bartlesville, OK 74006, US
YAO, Jianhua, Bartlesville, OK 74006, US
LOVE, Scott, D., Bartlesville, OK 74003, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C07C 2/66 → (51) C07C 2/64

C07C 2/66 → (51) C07C 7/13

C07C 2/68 → (51) C07C 2/64

C07C 4/12 → (51) C07C 2/64

C07C 5/22 → (51) C07C 1/00

C07C 5/22 → (51) C07C 2/64

C07C 5/333 → (51) C07C 7/13

C07C 5/333 → (51) C07C 57/05

(51) **C07C 5/48** (11) **1 109 763 A2***
C10G 11/22 B01J 23/56
(25) En (26) En
(21) 99945396.2 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20061 01.09.1999
(87) WO 00/14035 2000/11 16.03.2000
(88) 29.06.2000
(30) 03.09.1998 US 99041 P
11.12.1998 US 111861 P
26.05.1999 US 136003 P

(54) • **AUTOTHERMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN**
• **AUTOTHERMAL PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLEFINS**

• **PROCEDE AUTOTHERMIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE DES OLEFINES**
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) BHARADWAJ, Sameer S., Midland, MI 48642, US
SIDDALL, Jonathan, H., Midland, MI 48642, US
MAJ, Joseph J., Midland, MI 48642, US
BEARDEN, Mark, D., Lake Jackson, TX 77566, US
MURCHISON, Craig, B., Midland, MI 48640, US
LAZARUK, Gerald, E., Sanford, MI 48657, US
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07C 7/00 → (51) B01D 3/00

(51) **C07C 7/13** (11) **1 109 764 A1***
C07C 9/16 C07C 5/333
C07C 11/02 C07C 29/16
C07C 31/125 C07C 2/66
C07C 15/107 C07C 303/06
C07C 309/31 C11D 1/14
C11D 1/22 C11D 1/68
C11D 1/722

(25) En (26) En
(21) 99946725.1 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20124 01.09.1999
(87) WO 00/12451 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 98910 P

(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TENSIDEN MITTELS EINER ADSORPTIVEN TRENNUNG UND PRODUKTE DAVON**
• **IMPROVED PROCESSES FOR MAKING SURFACTANTS VIA ADSORPTIVE SEPARATION AND PRODUCTS THEREOF**
• **PROCEDES AMELIORES PERMETTANT DE PRODUIRE DES TENSIOACTIFS PAR SEPARATION, PAR ADSORPTION, ET PRODUITS RELATIFS**

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CONNOR, Daniel, Stedman, Cincinnati, OH 45239, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US
BURCKETT-ST. LAURENT, James, Charles, Th. R., Cincinnati, OH 45249, US
CRIPE, Thomas, Anthony, Loveland, OH 45140-7345, US
KOTT, Kevin, Lee, Cincinnati, OH 45251, US
VINSON, Phillip, Kyle, Fairfield, OH 45014, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C07C 9/16 → (51) C07C 7/13

C07C 11/02 → (51) C07C 7/13

C07C 15/107 → (51) C07C 7/13

(51) **C07C 17/16** (11) **1 109 765 A1***
C07C 22/00 C07C 23/06
(25) En (26) En
(21) 99945236.0 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19589 24.08.1999
(87) WO 00/12453 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143224
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPROPILMETHYL HALIDEN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CYCLOPROPILMETHYL HALIDES**

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'HALOGENURES DE CYCLOPROPYLEMETHYLE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) LIANG, Shaowo, Kingsport, TN 37660, US
RIDYARD, Colin, Henry, Pentraeth LL75 8LN, GB
TERRILL, Daniel, Latham, Kingsport, TN 37663, US
CLUBB, Clyde, Neil, Longview, TX 75605, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C07C 17/38** (11) **1 109 766 A1***
C07C 17/389 C07C 17/395
C07C 19/08 C01B 7/07
C01B 7/19
- (25) De (26) De
(21) 99968662.9 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02710 24.08.1999
(87) WO 00/14040 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840099
(54) • *REINIGUNG VON 1,1,1,3,3-PENTAFLUOR-BUTAN*
• *PURIFICATION OF 1,1,1,3,3-PENTAF-LUOROBUTANE*
• *PURIFICATION DE 1,1,1,3,3-PENTAFLURO-BUTANE*
- (71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) BROSCHE, Carsten, D-30173 Hannover, DF
GRESS, Heinz, D-30457 Hannover, DE
RIELAND, Matthias, D-30539 Hannover, DE
- (74) Lauer, Dieter, Dr., et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
-
- C07C 17/389** → (51) C07C 17/38
-
- C07C 17/395** → (51) C07C 17/38
-
- C07C 19/08** → (51) C07C 17/38
-
- C07C 22/00** → (51) C07C 17/16
-
- C07C 23/06** → (51) C07C 17/16
-
- (51) **C07C 29/141** (11) **1 109 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945373.1 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19980 01.09.1999
(87) WO 00/14041 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99235 P
(54) • *ZWEISTUFIGES VERFAHREN ZUR HERSTEL-LUNG VON 1,3-PROPANEDIOL DURCH KATA-LYTISCHE HYDRIERUNG VON 3-HYDROXY-PROPANAL*
• *TWO-STAGE PROCESS FOR THE PRODUC-TION OF 1,3-PROPANEDIOL BY CATALYTIC HYDROGENATION OF 3-HYDROXYPROPANAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,3-PROPA-NEDIOL PAR HYDROGENATION CATALY-TIQUE DE 3-HYDROXYPROPANAL EN DEUX ETAPES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HAAS, Thomas, D-60316 Frankfurt am Main, DE
JAEGER, Bernd, D-64297 Darmstadt, DE
SAUER, Joerg, D-63517 Rodenbach, DE
HOFEN, Willi, D-63517 Rodenbach, DE
VANHEERTUM, Rudolf, D-63796 Kahl, DE
-
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C07C 29/16** → (51) C07C 7/13
-
- C07C 31/125** → (51) C07C 7/13
-
- C07C 37/14** → (51) C07C 39/16
-
- C07C 37/16** → (51) C07C 39/16
-
- C07C 37/84** → (51) C07C 39/06
-
- (51) **C07C 39/06** (11) **1 109 768 A1***
C07C 37/84
- (25) En (26) En
(21) 99932283.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15241 06.07.1999
(87) WO 00/14043 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146898
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ALKYL-IERTEN PHENOLEN DURCH SCHMELZKRI-STALLISIERUNG*
• *PURIFICATION OF ALKYLATED PHENOLS BY MELT CRYSTALLIZATION*
• *PURIFICATION DE PHENOLS ALKYLES AU MOYEN D'UNE CRISTALLISATION PAR FUSION*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MAHOOD, James, Alan, Morgantown, WV 26505, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **C07C 39/12** (11) **1 109 769 A1***
(25) De (26) De
(21) 99946008.2 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06146 23.08.1999
(87) WO 00/14044 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840110
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS(4-HYDROXYARYL)ALKANEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BIS(4-HYD-ROXYARYL)ALKANES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES BIS(4-HYDROXYARYL)ALCANES*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KÜHLING, Steffen, B-9100 Sint Niklaas, BE
LANZE, Rolf, D-47804 Krefeld, DE
NEUMANN, Rainer, D-47803 Krefeld, DE
HEYDENREICH, Frieder, D-40593 Düsseldorf, DE
VAN OSSELAER, Tony, D-47800 Krefeld, DE
FENNHOF, Gerhard, D-47877 Willich, DE
-
- (51) **C07C 39/16** (11) **1 109 770 A1***
C07C 37/14 C07C 37/16
C08G 63/64
- (25) En (26) En
(21) 99930448.8 (22) 21.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/13884 21.06.1999
(87) WO 00/12455 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144487
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL-A*
• *A METHOD FOR PREPARING BISPHENOL A*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU BISPHENOL A*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
-
- (72) PRESSMAN, Eric, James, East Greenbush, NY 12061, US
WETZEL, Joseph, Richard, Watervliet, NY 12189, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C07C 41/22** → (51) C07C 43/225
-
- (51) **C07C 43/225** (11) **1 109 771 A1***
C07C 41/22
- (25) En (26) En
(21) 99929578.5 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02156 06.07.1999
(87) WO 00/12456 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 143797
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON RINGCHLORIERUNG BEI DER HERSTELLUNG VON TRICHLORMETHOXYBENZOLEN*
• *METHOD OF REDUCING RING CHLORINATION IN THE MANUFACTURE OF A TRICHLOROMETHOXYBENZENE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA CHLORATION D'UN NOYAU DANS LA FABRI-CATION D'UN TRICHLOROMETHOXYBEN-ZENE*
- (71) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, Occidental Tower, 5005 LBJ Freeway, Suite 1500, Dallas, TX 75244, US
- (72) BENSON, Kevin, R., West Seneca, NY 14224, US
MANDAL, Sanjay, Grand Island, NY 14072, US
FIFOLT, Michael, J., Grand Island, NY 14072, US
HICKEY, John, Grand Island, NY 14072, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- C07C 45/35** → (51) C07C 57/05
-
- C07C 51/09** → (51) C07D 305/12
-
- (51) **C07C 51/215** (11) **1 109 772 A1***
C07C 51/25 C07C 53/08
C07C 67/05 C07C 69/15
- (25) En (26) En
(21) 99943081.2 (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) GB 99/02874 01.09.1999
(87) WO 00/14047 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819221
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIG-SÄURE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACETIC ACID*
• *PRODUCTION D'ACIDE ACETIQUE*
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) COOK, John, Sproatley Hull HU11 4XD, GB
ELLIS, Brian, Lower Sunbury Middlesex TW16 6HJ, GB
HOWARD, Philip, East Riding of Yorkshire HU10 7TL, GB
JONES, Michael, David, East Yorkshire HU17 8EN, GB
KITCHEN, Simon, James, Hllam North Yorkshire LS25 5HG, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- C07C 51/25** → (51) B01J 8/06

C07C 51/25 → (51) C07C 51/215**C07C 53/08** → (51) C07C 51/215

- (51) **C07C 57/05** (11) **1 109 773 A1***
C07C 45/35 C07C 5/333
- (25) De (26) De
(21) 99941556.5 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05791 10.08.1999
(87) WO 00/10960 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 DE 19837518
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN UNDI/ODER ACRYLSÄURE AUS PROPAN
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLEIN AND/OR ACRYLIC ACID FROM PROPANE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACROLEINE ET/OU D'ACIDE ACRYLIQUE A PARTIR DE PROPANE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MACHHAMMER, Otto, D-68163 Mannheim, DE
TENTEN, Andreas, D-67487 Maikammer, DE
JACHOW, Harald, D-64625 Bensheim, DE
HAUPT, Susanne, D-63069 Offenbach, DE
ARNOLD, Heiko, D-68159 Mannheim, DE
UNVERRICHT, Signe, D-68169 Mannheim, DE

- (51) **C07C 57/05** (11) **1 109 774 A1***
C07C 45/35 C07C 5/333
- (25) De (26) De
(21) 99941557.3 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05793 10.08.1999
(87) WO 00/10961 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 DE 19837517

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN UNDI/ODER ACRYLSÄURE AUS PROPAN
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLEIN AND/OR ACRYLIC ACID FROM PROPANE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACROLEINE ET/OU D'ACIDE ACRYLIQUE A PARTIR DE PROPANE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MACHHAMMER, Otto, D-68163 Mannheim, DE
TENTEN, Andreas, D-67487 Maikammer, DE
JACHOW, Harald, D-64625 Bensheim, DE
HAUPT, Susanne, D-63069 Offenbach, DE
ARNOLD, Heiko, D-68159 Mannheim, DE
UNVERRICHT, Signe, D-68169 Mannheim, DE

C07C 67/03 → (51) C07D 305/12**C07C 67/05** → (51) C07C 51/215**C07C 67/303** → (51) C07F 17/02**C07C 67/46** → (51) C07D 305/12

- (51) **C07C 69/003** (11) **1 109 775 A1***
C08G 83/00 C09D 201/00
C09J 201/00
- (25) De (26) De
(21) 99944427.6 (22) 18.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06042 18.08.1999
(87) WO 00/14049 2000/11 16.03.2000
(30) 05.09.1998 DE 19840605
- (54) • HYPERVERZWEIGTE VERBINDUNGEN MIT EINER TETRAFUNKTIONELLEN ZENTRALGRUPPE UND IHRE VERWENDUNG

- HYPERBRANCHED COMPOUNDS WITH A TETRAFUNCTIONAL CENTRAL GROUP AND USE OF SAME
• COMPOSES HYPERRAMIFIES DOTES D'UN GROUPE CENTRAL TETRAFONCTIONNEL ET LEUR UTILISATION

- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE
MIKOLAJETZ, Dunja, D-48163 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C07C 69/15 → (51) C07C 51/215**C07C 69/533** → (51) C07D 305/12

- (51) **C07C 69/653** (11) **1 109 776 A1***
C08F 20/30
- (25) En (26) En
(21) 98943507.8 (22) 02.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(86) US 98/18127 02.09.1998
(87) WO 00/14050 2000/11 16.03.2000
- (54) • BROMIERTE WERKSTOFFE
• BROMINATED MATERIALS
• MATERIAUX BROMES
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) OLSON, David, B., Marine on Saint Croix, MN 55047, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 209/10 → (51) C07F 17/02**C07C 213/08** → (51) C07F 17/02**C07C 227/08** → (51) C07D 201/08**C07C 229/42** → (51) C07D 401/12**C07C 231/14** → (51) C07D 201/08**C07C 235/64** → (51) C07D 401/12

- (51) **C07C 259/06** (11) **1 109 777 A1***
A61K 31/185
- (25) En (26) En
(21) 99941755.3 (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) GB 99/02809 25.08.1999
(87) WO 00/12467 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 EP 98402146
- (54) • N-HYDROXYACYLAMINO VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• N-HYDROXYACYLAMINO COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• COMPOSES N-HYDROXYACYLAMINO, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CARTWRIGHT, Rebecca Joy, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
DOWELL, Robert Ian, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, Global Intellectual Property Patents, AstraZeneca UK Limited, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

C07C 303/06 → (51) C07C 7/13**C07C 303/06** → (51) C07C 303/32**C07C 303/20** → (51) C07C 303/32

- (51) **C07C 303/32** (11) **1 109 778 A1***
C07C 303/06 C07C 303/20
C07C 309/08 C07C 309/02
- (25) En (26) En
(21) 99969086.0 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06723 09.09.1999
(87) WO 00/15607 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 EP 98307385
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KALZIUM-HYDROXYALKANSULFONATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF CALCIUM HYDROXYALKANE SULFONATES
• PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES HYDROXYALCANE SULFONATES DE CALCIUM
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DEULING, Hendrikus, Hyacinthus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN ZON, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- (51) **C07C 309/01** (11) **1 109 779 A1***
C07C 309/03 C07F 9/38
C07F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 99948083.3 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19876 30.08.1999
(87) WO 00/12469 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 145384
- (54) • MERCAPTANE UND DISULFIDE
• NOVEL MERCAPTANS AND DISULFIDES
• NOUVEAUX MERCAPTANS ET BISULFURES
- (71) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas 78229, US
(72) HAUSHEER, Frederick, H., Boerne, TX 78015, US
HARIDAS, Kochat, San Antonio, TX 78248, US
HUANG, Qiuli, San Antonio, TX 78229, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HU, GB

C07C 309/02 → (51) C07C 303/32**C07C 309/03** → (51) C07C 309/01**C07C 309/08** → (51) C07C 303/32**C07C 309/31** → (51) C07C 7/13**C07C 311/13** → (51) A61K 31/18**C07C 407/00** → (51) C07C 409/16

- (51) **C07C 409/16** (11) **1 109 780 A1***
C07C 407/00
- (25) De (26) De
(21) 99941652.2 (22) 21.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06135 21.08.1999
(87) WO 00/12471 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839740
- (54) • VERFAHREN ZUR NICHT-OXIDATIVEN HERSTELLUNG VON FORMALDEHYD AUS METHANOL

- *METHOD FOR THE NON-OXIDATIVE PRODUCTION OF FORMALDEHYDE FROM METHANOL*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION NON OXYDATIVE DE FORMALDEHYDE A PARTIR DU METHANOL*
- (71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHULZ, Rolf, D-46539 Dinslaken, DE
DINGERDISSEN, Uwe, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SCHWEERS, Elke, D-69812 Bad Soden, DE
MENSINK, Ingo, D-48607 Ochtrup, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C07D 201/08** (11) **1 109 781 A1***
C07C 227/08 C07C 231/14
- (25) En (26) En
(21) 99941882.5 (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) NL 99/00544 01.09.1999
(87) WO 00/14062 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 EP 98202943
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON EINEM WÄSSERIGEN GEMISCH VON EPSILON-CAPROLACTAM UND EPSILON-CAPROLACTAMVORLÄUFERN*
- *PROCESS TO CONTINUOUSLY PREPARE AN AQUEOUS MIXTURE OF EPSILON-CAPROLACTAM AND EPSILON-CAPROLACTAM PRECURSORS*
 - *PROCEDE DE PREPARATION CONTINUE D'UN MELANGE AQUEUX DE EPSILON-CAPROLACTAME ET DE PRECURSEURS DE EPSILON-CAPROLACTAME*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
- (72) PESTMAN, Robert, NL-5627 CJ Eindhoven, NL
VAN LIESHOUT, Lambertus, Hubertus, Wilhelmus, M., NL-6335 BK Meerssen, NL
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Patents & Trademarks, Office Geleen, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07D 203/14 → (51) A61K 31/395

- (51) **C07D 205/04** (11) **1 109 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968233.9 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (86) SE 99/01470 27.08.1999
(87) WO 00/12473 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 SE 9802939
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-GESCHÜTZTEN AZETIDIN-2-CARBONSÄUREN*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF N-PROTECTED AZETIDINE-2-CARBOXYLIC ACIDS (AZEHS)*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES AZETIDINE-2-CARBOXYLIQUES N-PROTEGES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) SJÖGREN, Magnus, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 207/08 → (51) C07D 207/16

- (51) **C07D 207/16** (11) **1 109 783 A2***
C07D 207/08 C07D 409/14
A61K 31/401 A61K 31/4015
A61K 31/40 A61P 25/00
- (25) De (26) De
(21) 99968664.5 (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) EP 99/06486 03.09.1999
(87) WO 00/14064 2000/11 16.03.2000
(88) 20.07.2000
(30) 05.09.1998 DE 19840611
- (54) • *GABA-UPTAKE-INHIBITOREN MIT PYRROLIDINSTRUKTUR*
- *GABA UPTAKE INHIBITORS HAVING A PYRROLIDINE STRUCTURE*
 - *INHIBITEURS D'ABSORPTION DE GABA A STRUCTURE PYRROLIDINIQUE*
- (71) BDD Berolina Drug Development AB, Sjödalavägen 85, 23335 Svedala, SE
- (72) WANNER, Klaus, D-81825 München, DE
HÖFNER, Günther, D-80339 München, DE
HÖFNER, Georg, D-83607 Holzkirchen, DE
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 109 784 A1***
A61K 31/40 C07D 401/04
C07D 409/04 C07D 409/12
C07D 401/12
- (25) En (26) En
(21) 99943086.1 (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) GB 99/02879 01.09.1999
(87) WO 00/12475 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 GB 9819033
- (54) • *INDOLINDERIVATE ALS 5-HT2B UND/ODER 5-HT2C REZEPTOR LIGANDEN*
- *INDOLINE DERIVATIVES AS 5-HT2B AND/OR 5-HT2C RECEPTOR LIGANDS*
 - *DERIVES D'INDOLINE UTILISES COMME LIGANDS DES RECEPTEURS 5-HT2B ET/OU 5-HT2C*
- (71) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- (72) ADAMS, David Reginald, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
BENTLEY, Jonathan Mark, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
ROFFEY, Jonathan Richard Anthony, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
HAMLYN, Richard John, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
GAUR, Suneel, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
DUNCTON, Matthew Alexander James, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
BEBBINGTON, David, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
MONCK, Nathaniel Julius, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
DAWSON, Claire Elizabeth, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
PRATT, Robert Mark, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
GEORGE, Ashley Roger, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 209/08 → (51) C07D 401/12

- C07D 209/12** → (51) C07D 401/12
- (51) **C07D 209/14** (11) **1 109 785 A2***
A61K 31/40 A61K 31/38
A61K 31/47 C07D 333/56
C07D 409/06 C07D 405/06
C07D 487/14 C07D 491/14
C07D 403/14 C07H 19/04
C07F 7/10 C07D 401/14
C07D 487/22 C07D 471/22
- (25) De (26) De
(21) 99927711.4 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (86) DE 99/01214 22.04.1999
(87) WO 99/57117 1999/45 11.11.1999
(88) 12.04.2001
(30) 04.05.1998 DE 19819835
25.08.1998 DE 19838506
- (54) • *INDOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON MALIGNEN UND ANDEREN, AUF PATHOLOGISCHEN ZELLPROLIFERATIONEN BERUHENDEN ERKRANKUNGEN*
- *INDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF MALIGNANT AND OTHER DISEASES CAUSED BY PATHOLOGICAL CELL PROLIFERATION*
 - *DERIVES INDOLIQUES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES MALIGNES ET AUTRES INDUITES PAR DES PROLIFERATIONS CELLULAIRES PATHOLOGIQUES*
- (71) ASTA Medica Aktiengesellschaft, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE
- (72) MAHBOOB, Siavosh, D-93051 Regensburg, DE
DE WALL, Sabine, D-26655 Westerstede, DE
PONGRATZ, Herwig, D-93053 Regensburg, DE
POPP, Alfred, D-84489 Burghausen, DE
HUFESKY, Harald, D-85080 Gaimersheim, DE
BÖHMNER, Frank-D., D-07778 Domdorf, DE
TELLER, Steffen, D-07743 Jena, DE
UECKER, Andrea, 07745 Jena, DE
BECKERS, Thomas, D-60596 Frankfurt, DE

C07D 209/42 → (51) C07D 401/12**C07D 211/14** → (51) C07D 211/42**C07D 211/22** → (51) C07D 211/42

- (51) **C07D 211/42** (11) **1 109 786 A1***
C07D 211/22 C07D 211/14
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 99946090.0 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06442 02.09.1999
(87) WO 00/14067 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 EP 98116852
- (54) • *PIPERIDIN-DERIVATE*
- *PIPERIDINE DERIVATIVES*
 - *DERIVES DE LA PIPERIDINE*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzachstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) CESURA, Andrea, CH-4058 Basel, CH
HOFFMANN, Torsten, D-79541 Lörrach, DE
ROEVER, Stephan, D-79594 Inzlingen, DE
WICHMANN, Jürgen, D-79585 Steinen, DE
- (74) Vergani, Diego, Dr., 124 Grenzachstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 213/38 → (51) C07D 401/06

- (51) **C07D 213/42** (11) **1 109 787 A1***
C07D 239/42 C07D 295/22
C07D 213/74 C07D 417/12
C07D 401/12 C07D 215/12
C07D 333/20 C07D 241/12
A61K 31/44 A61K 31/495
- (25) En (26) En
(21) 99941751.2 (22) 25.08.1999
- (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) GB 99/02801 25.08.1999
(87) WO 00/12478 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 EP 98402144
04.06.1999 EP 99401351
- (54) • *ARYLPIPERAZIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS METALLOPROTEINASE HEMMENDE WIRKSTOFFE (MMP)*
• *ARYLPIPERAZINES AND THEIR USE AS METALLOPROTEINASE INHIBITING AGENTS (MMP)*
• *ARYLPIPERAZINES ET LEUR EMPLOI COMME INHIBITEURS DES METALLOPROTEINASES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BARLAAM, Bernard Christophe, Wilmington, DE 19850-5437, US
NEWCOMBE, Nicholas John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
TUCKER, Howard, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
WATERSON, David, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, et al, Global Intellectual Property Patents, AstraZeneca UK Limited, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB
-
- (51) **C07D 213/64** (11) **1 109 788 A1***
C07B 41/02
- (25) En (26) En
(21) 99943100.0 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02894 02.09.1999
(87) WO 00/14068 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 GB 9819235
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-6-TRIFLUORMETHYLPYRIDIN*
• *CHEMICAL PROCESS FOR PREPARING 2-HYDROXY-6-TRIFLUOROMETHYLPYRIDINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 2-HYDROXY-6-TRIFLUOROMETHYLPYRIDINE PAR VOIE CHIMIQUE*
- (71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
Dow Agrosciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US
- (72) SEIDEL, Erwin, Michael Dow Agroscience LLC, Indianapolis, IN 46268-1054, US
FRIESE, David, Dale Dow Agroscience LLC, Indianapolis, IN 46268-1054, US
FUNG, Alexander, Pai-Yung Dow Agroscience LLC, Indianapolis, IN 46268-1054, US
HUNT, John, Desmond Zeneca Agrochemicals, Surrey GU27 3JE, GB
JONES, Raymond, Vincent, Heaven, Grangemouth Stirlingshire FK3 8XG, GB
WHITTON, Alan, John, Grangemouth Stirlingshire FK3 8XG, GB
STEWART, Alastair, Iain, Currie, Grangemouth Stirlingshire FK3 8XG, GB
WHITE, Jennifer, Ann, Grangemouth Stirlingshire FK3 8XG, GB
-
- (74) Houghton, Malcolm John, et al, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- C07D 213/74** → (51) C07D 213/42
- C07D 213/80** → (51) C07D 401/12
- C07D 215/12** → (51) C07D 213/42
- C07D 215/42** → (51) A61K 31/18
- C07D 221/16** → (51) C07D 491/044
- (51) **C07D 233/02** (11) **1 109 789 A1***
C07D 263/06 C07D 265/30
C07D 303/17 C07D 303/31
C07D 307/77 C07D 405/14
C07D 407/14 C07D 413/14
- (25) En (26) En
(21) 99949582.3 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/20150 02.09.1999
(87) WO 00/12483 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 98809 P
- (54) • *GUT WASSERLÖSLICHE TRIPTOLID-PRODRUGS*
• *TRIPTOLIDE PRODRUGS HAVING HIGH AQUEOUS SOLUBILITY*
• *PROMEDICAMENTS DE TRIPTOLIDES A SOLUBILITE DANS L'EAU ELEVEE*
- (71) PHARMAGENESIS, INC., 3183 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MUSSER, John, H., San Carlos, CA 94070, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C07D 235/04** → (51) A61K 31/415
- C07D 235/10** → (51) A61K 31/44
- C07D 235/12** → (51) A61K 31/44
- C07D 235/14** → (51) A61K 31/44
- C07D 235/16** → (51) A61K 31/44
- C07D 235/18** → (51) A61K 31/44
- C07D 239/02** → (51) A61K 31/505
- C07D 239/42** → (51) C07D 213/42
- C07D 241/12** → (51) C07D 213/42
- C07D 249/02** → (51) A61K 31/41
- (51) **C07D 249/12** (11) **1 109 790 A1***
C07D 401/04 C07D 405/04
C07D 409/04 A61K 31/4196
- (25) En (26) En
(21) 99946526.3 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01469 27.08.1999
(87) WO 00/12489 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 SE 9802937
- (54) • *1,2,4-TRIAZOL-3-THION VERBINDUNGEN*
• *1, 2, 4-TRIAZOLE-3-THIONE COMPOUNDS*
• *COMPOSES 1,2,4-TRIAZOLE-3-THIONE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BAXTER, Andrew, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
- BENNION, Colin, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
CAGE, Peter, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
KINDON, Nicholas, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
MORTIMORE, Michael, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
ROBERTS, Bryan, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
- C07D 251/20** → (51) C07D 251/24
- C07D 251/22** → (51) C07D 251/24
- (51) **C07D 251/24** (11) **1 109 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944030.8 (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 99/19960 31.08.1999
(87) WO 00/14075 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99305 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(2-HYDROXY-4-ALKOXYPHENYL)-4,6-BISARYL-1,3,5-TRIAZINEN*
• *PROCESS FOR MAKING 2-(2-HYDROXY-4-ALKOXYPHENYL)-4,6-BISARYL-1,3,5-TRIAZINES*
• *PROCEDE RELATIF A LA FABRICATION DE 2-(2-HYDROXY-4-ALKOXYPHENYLE)-4,6-BISARYL-1,3,5-TRIAZINES*
- (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) GUPTA, Ram, B., Stamford, CT 06902, US
JAKIELA, Dennis, J., Orange, CT 06477, US
VENIMADHAVAN, Sampath, Norwalk, CT 06854, US
CAPPADONA, Russell, C., Norwalk, CT 06851, US
PAI, Venkatrao, K., Stamford, CT 06902, US
- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C07D 251/24** (11) **1 109 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944075.3 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20238 02.09.1999
(87) WO 00/14077 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99176 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(2,4-DIHYDROXYPHENYL) OR 2-(2,4-DIALKOXYPHENYL)-4,6-BISARYL-1,3,5-TRIAZINE*
• *PROCESS FOR MAKING 2-(2,4-DIHYDROXYPHENYL) OR 2-(2,4-DIALKOXYPHENYL)-4,6-BISARYL-1,3,5-TRIAZINES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-(2,4-DIHYDROXYPHENYL) OU 2-(2,4-DIALKOXYPHENYL)-4,6-BISARYL-1,3,5-TRIAZINES*
- (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) GUPTA, Ram, B., Stamford, CT 06902, US
JAKIELA, Dennis, J., Orange, CT 06477, US
VENIMADHAVAN, Sampath, Norwalk, CT 06854, US
CAPPADONA, Russell, C., Norwalk, CT 06851, US
PAI, Venkatrao, K., Stamford, CT 06902, US
- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C07D 251/24** (11) **1 109 793 A1***
C07D 251/22 C07D 251/20
- (25) En (26) En
(21) 99945255.0 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19657 01.09.1999
(87) WO 00/14074 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99220 P
- (54) • **VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-4-ALKOXYPHENYL ODER 2,4-DIHYDROXYPHENYL SUBSTITUIERTE 1,3,5-TRIAZIN UV-ABSORBER**
• **PROCESS FOR MAKING 2-HYDROXY-4-ALKOXYPHENYL OR 2,4-DIHYDROXYPHENYL SUBSTITUTED 1,3,5-TRIAZINE UV ABSORBERS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE 1,3,5-TRIAZINE SUBSTITUEE PAR 2-HYDROXY-4-ALKOXYPHENYLE OU 2,4-DIHYDROXYPHENYLE S'UTILISANT COMME ABSORBEURS DE RAYONS ULTRAVIOLETS**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) GUPTA, Ram B., Stamford, CT 06902, US
JAKIELA, Dennis, J., Orange, CT 06477, US
VENIMADHAVAN, Sampath, Norwalk, CT 06854, US
CAPPADONA, Russell, C., Norwalk, CT 06851, US
PAI, Venkatrao, K., Stamford, CT 06902, US

C07D 263/06 → (51) C07D 233/02

C07D 265/30 → (51) C07D 233/02

- (51) **C07D 273/00** (11) **1 109 794 A1***
A61K 31/395
- (25) De (26) De
(21) 99942898.0 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06145 23.08.1999
(87) WO 00/14079 2000/11-16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840320
- (54) • **AZA-CYCLODEPSIPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS PARASITIZIDE**
• **AZA-CYCLODEPSIPEPTIDES AND THEIR USE AS ANTIPARASITICS**
• **AZA-CYCLODEPSIPEPTIDES ET LEUR UTILISATION COMME ANTIPARASITAIRES**
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DYKER, Hubert, D-51065 Köln, DE
SCHERKENBECK, Jürgen, D-42929 Wermelskirchen, DE
HARDER, Achim, D-51109 Köln, DE
MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE
VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg, D-42657 Solingen, DE

- (51) **C07D 277/12** (11) **1 109 795 A1***
A61K 31/426
- (25) En (26) En
(21) 99945267.5 (22) 31.08.1999
- (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) US 99/19691 31.08.1999
(87) WO 00/12493 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144103
- (54) • **DERIVATE DER THIAZOLIN-SÄURE**
• **THIAZOLINE ACID DERIVATIVES**
• **DERIVES D'ACIDE DE THIAZOLINE**
- (71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US

- (72) BERGERON, Raymond, J., Jr., Gainesville, FL 32604, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **C07D 277/34** (11) **1 109 796 A1***
C07D 277/36 C07D 417/06
C07D 417/10 C07D 513/04
A61K 31/425 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 00950282.4 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/18211 30.06.2000
(87) WO 01/02377 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 142173 P
01.07.1999 JP 18761699
28.10.1999 JP 30757699
- (54) • **TELOMERASE INHIBITOREN UND VERFAHREN ZU IHREN VERWENDUNGEN**
• **TELOMERASE INHIBITORS AND METHODS OF THEIR USE**
• **INHIBITEURS DE TELOMERASE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION**
- (71) Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) CHIN, Allison, C., US
HOLCOMB, Ryan, US
PIATYSZEK, Mieczyslaw, A., US
SINGH, Upinder, US
TOLMAN, Richard, L., US
AKAMA, Tsutomu, US
KANDA, Yutaka, JP
ASAI, Akira, JP
YAMASHITA, Yoshinori, JP
ENDO, Kaori, JP
YAMAGUCHI, Hiroyuki, JP

- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 277/36 → (51) C07D 277/34

C07D 285/02 → (51) A61K 31/41

C07D 285/14 → (51) A61K 31/41

C07D 285/20 → (51) A61K 31/41

C07D 285/36 → (51) A61K 31/41

C07D 295/22 → (51) C07D 213/42

- (51) **C07D 301/28** (11) **1 109 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 98959263.9 (22) 08.12.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) KR 98/00410 08.12.1998
(87) WO 00/05227 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 KR 9829911
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN (S)-3,4-EPOXY-BUTTER-SÄURESALZES**
• **PROCESS FOR MANUFACTURING AN OPTICALLY ACTIVE (S)-3,4-EPOXYBUTYRIC ACID SALT**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN SEL D'ACIDE (S)-3,4-EXOBUTYRIQUE PRESENTANT UNE ACTIVITE OPTIQUE**
- (71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeoncheong-dong, Nam-ku, Ulsan, Keongsangnam-do 680-090, KR
(72) YU, Ho, Sung, Yusung-ku, Taejeon 305-390, KR

- BAE, Jae Young, Yusung-ku, Taejeon 305-390, KR
CHO, Yik Haeng, Yusung-ku, Taejeon 305-503, KR
PARK, Young Mi, Yusung-ku, Taejeon 305-503, KR
BYUN, Il Suk, Su-ku, Taejeon 302-173, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C07D 303/17 → (51) C07D 233/02

C07D 303/31 → (51) C07D 233/02

- (51) **C07D 305/12** (11) **1 109 798 A1***
C07C 69/533 C07C 67/46
C07C 51/09 C07C 67/03
C07C 1/207
- (25) En (26) En
(21) 99936925.9 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01463 24.08.1999
(87) WO 00/14080 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 EP 98116634
- (54) • **GERANIUMSÄURE DERIVATE**
• **GERANIC ACID DERIVATIVES**
• **DERIVES D'ACIDE GERANIQUE**
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
Lonza Ltd, Muenchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH
(72) FANKHAUSER, Peter, CH-1217 Meyrin, CH
HANSELMANN, Paul, CH-3902 Brig-Glis, CH
JACKSON, Barry, CH-3902 Brig-Glis, CH
- (74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 307/32** (11) **1 109 799 A1***
A61K 31/341
- (25) En (26) En
(21) 00921133.5 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00339 12.04.2000
(87) WO 00/61571 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 KR 9913170
22.07.1999 KR 9929779
13.09.1999 KR 9939043
31.03.2000 KR 0016866
04.04.2000 KR 0017647
- (54) • **4,5-DIARYL-3(2H)-FURANON DERIVATE ALS CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOREN**
• **4,5-DIARYL-3(2H)-FURANONE DERIVATIVES AS CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITORS**
• **DERIVES DE 4,5-DIARYL-3(2H)-FURANONE COMME INHIBITEURS DE CYCLO-OXYGENASE-2**
- (71) PACIFIC CORPORATION, 181, Hankang-ro 2-ka Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR
(72) SHIN, Song, Seok, Paldal-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 442-370, KR
NOH, Min-Soo, Yongin-si, Kyunggi-do 449-900, KR
BYUN, Young Joo, Yongin-si, Kyunggi-do 449-900, KR
CHOI, Jin Kyu, Suwon-si, Kyunggi-do 442-070, KR
KIM, Jin Kwan, Seocho-ku, Seoul 137-041, KR
LIM, Kyung Min, Paldal-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 442-470, KR
KIM, Ji Young, Anyang-si, Kyunggi-do 431-051, KR
CHOI, Young Hoon, Kwacheon-si, Kyunggi-do 427-010, KR
HA, Jun-Yong, Suwon-si, Kyunggi-do 440-200, KR
LEE, Ki-Wha, Kangnam-ku, Seoul 135-230, KR
MOH, Joo Hyun, Mooan-gun, Cholanam-do 534-800, KR
JEONG, Yeon Su, Yongin-si, Kyunggi-do 449-840, KR

- CHUNG, Shin, Paldal-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 442-470, KR
JOO, Yung Hyup, Seoul 157-015, KR
LEE, Chang Hoon, Anyang-si, Kyunggi-do 431-050, KR
KANG, Seon Hwa, Seoul 137-131, KR
PARK, Young-Ho, Dongjak-ku, Seoul 156-093, KR
YI, Jung Bum, Paldal-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 442-47 0, KR
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C07D 307/77** → (51) C07D 233/02
- (51) **C07D 311/30** (11) **1 109 800 A1***
A61K 31/352
- (25) En (26) En
(21) 99941831.2 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00499 31.08.1999
(87) WO 00/12496 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 KR 9835837
09.04.1999 KR 9912523
15.04.1999 KR 9913225
- (54) • **NEUER CDK INHIBITOR MIT FLAVON-STRUKTUR**
• **NOVEL CDK INHIBITORS HAVING FLAVONE STRUCTURE**
• **NOUVEAUX INHIBITEURS DE KINASE DEPENDANTE DES CYCLINES (CDK) PRESENTANT UNE STRUCTURE FLAVONE**
- (71) LG CHEMICAL LIMITED, 20, Yeoeudo-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) HONG, Chang-Yong, Daejeon 305-340, KR
PARK, Tae-Sik, Daeduk-ku, Daejeon 306-210, KR
KIM, Young-Kwan, Dejeon 305-340, KR
LEE, Jin-Ho, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
KIM, Jong-Hyun, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
KIM, Dong-Myung, Yuseong-ku, Daejeon 305-503, KR
SON, Ho-Sun, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
KIM, Sang-Woong, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
KIM, Eunice Eun-Kyeong, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **C07D 311/68** (11) **1 109 801 A1***
C07D 311/70 A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 99946745.9 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(86) US 99/20306 03.09.1999
(87) WO 00/14084 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99218 P
- (54) • **SUBSTITUIERTE DIHYDROBENZOPYRANE VERWENDBAR ALS ANTIARRHYTHMISCHE MITTEL**
• **SUBSTITUTED DIHYDROBENZOPYRANS USEFUL AS ANTIARRHYTHMIC AGENTS**
• **DIHYDROBENZOPYRANNES SUBSTITUES UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTIARRHYTHMIQUES**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHERZ, Michael, Wiard, West Chester, OH 45069, US
-
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- C07D 311/68** → (51) A61K 31/18
-
- C07D 311/70** → (51) C07D 311/68
-
- (51) **C07D 311/96** (11) **1 109 802 A1***
C07D 493/10 C07D 495/10
G02B 5/23 C08K 5/15
- (25) De (26) De
(21) 00947907.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06156 30.06.2000
(87) WO 01/02384 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930290
- (54) • **SPIROFLUORENOPYRANE**
• **SPIROFLUORENOPYRANS**
• **SPIROFLUORENEPYRANNES**
- (71) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) MANN, Claudia, D-80634 München, DE
MELZIG, Manfred, D-82234 Wessling, DE
WEIGAND, Udo, D-80638 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C07D 333/20** → (51) C07D 213/42
-
- C07D 333/56** → (51) C07D 209/14
-
- C07D 335/06** → (51) C07D 409/14
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 109 803 A1***
C07D 403/04 A61K 31/44
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 99937534.8 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/16996 27.07.1999
(87) WO 00/06563 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 95051 P
- (54) • **SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE MIT CYTOKIN-INHIBIERENDER WIRKUNG**
• **SUBSTITUTED IMIDAZOLES HAVING CYTOKINE INHIBITORY ACTIVITY**
• **IMIDAZOLES SUBSTITUES A ACTIVITE INHIBITRICE DE LA CYTOKINE**
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) CLAIBORNE, Christopher, F., Rahway, NJ 07065, US
CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065, US
LIVERTON, Nigel, J., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 249/12
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 109 804 A1***
C07D 401/14 C07D 409/14
C07D 405/14 C07D 213/38
C07D 471/10 C07D 491/10
C07D 495/10 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 99904198.1 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/01365 21.01.1999
(87) WO 00/14086 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148236
- (54) • **CHEMOKINE-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND METHODEN ZU DEREN ANWENDUNG**
• **CHEMOKINE RECEPTOR ANTAGONISTS AND METHODS OF USE THEREFOR**
• **ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE CHEMOKINE ET PROCÉDES D'UTILISATION**
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Ohtemachi Bldg., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) LULY, Jay, R., Wellesley, MA 02481, US
NAKASATO, Yoshisuke, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
OHSHIMA, Etsuo, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 491/044
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 109 805 A1***
A61K 31/40 A01N 43/38
C07D 401/06 C07D 209/08
C07D 209/12 C07D 209/42
C07D 213/80 C07C 229/42
C07C 235/64
- (25) En (26) En
(21) 99933622.5 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/14839 30.06.1999
(87) WO 00/10996 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 97880 P
14.01.1999 PCT/US99/00810
- (54) • **INHIBITOREN VON BAKTERIELLES NAD SYNTHETASE**
• **INHIBITORS OF BACTERIAL NAD SYNTHETASE**
• **INHIBITEURS DE LA NAD SYNTHETASE BACTERIENNE**
- (71) The UAB Research Foundation, Suite 1120G, 700 South 20th Street, Birmingham, AL 35294, US
(72) BROUILLETTE, Wayne, J., Pelham, AL 35124, US
MUCCIO, Donald, Hoover, AL 35226, US
JEDRZEJAS, Mark, J., Birmingham, AL 35124, US
BROUILLETTE, Christie, G., Pelham, AL 35124, US
DEVEDJIEV, Yancho, Charlottesville, VA 22901, US
CRISTOFOLI, Walter, Birmingham, AL 35205, US
DELUCAS, Lawrence, J., Birmingham, AL 35243, US
GARCIA, Jose Gabriel, Birmingham, AL 35205, US
SCHMITT, Laurent, Lafayette, IN 47905, US
VELU, Sadanandan, E., Birmingham, AL 35209, US
- (74) Pfening, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 213/42

- C07D 401/14** → (51) C07D 209/14
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/06
- C07D 403/04** → (51) C07D 401/04
- C07D 403/12** → (51) A61K 31/395
- C07D 403/14** → (51) C07D 209/14
- C07D 405/04** → (51) C07D 249/12
- C07D 405/06** → (51) C07D 209/14
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 109 806 A1***
C08B 37/00 A61K 31/445
A61K 31/4525 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00940418.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
- (86) EP 00/06121 30.06.2000
(87) WO 01/02393 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 IT MI991459
17.11.1999 IT MI992406
- (54) • **KOMPLEXE VON PAROXETIN MIT ZYCLODEXTRIN ODER ZYCLODEXTRIN DERIVATE**
• **COMPLEXES OF PAROXETINE, WITH CYCLODEXTRINS OR CYCLODEXTRIN DERIVATES**
• **COMPLEXES DE PAROXETINE, AVEC DES ZYCLODEXTRINES ET DES DERIVES DE LA ZYCLODEXTRINE**
- (71) Italfarmaco S.p.A., Viale Fulvio Testi, 330, 20128 Milano, IT
(72) MASCAGNI, Paolo, I-20058 Villasanta, IT
BOTTONI, Giuseppe, I-24124 Bergamo, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- C07D 405/14** → (51) C07D 233/02
- C07D 405/14** → (51) C07D 401/06
- C07D 407/14** → (51) C07D 233/02
- C07D 409/04** → (51) C07D 209/08
- C07D 409/04** → (51) C07D 249/12
- C07D 409/06** → (51) C07D 209/14
- C07D 409/12** → (51) C07D 209/08
- C07D 409/12** → (51) C07D 409/14
- (51) **C07D 409/14** (11) **1 109 807 A1***
C07D 409/12 C07D 417/06
C07D 335/06 C07D 413/14
A01N 43/18
- (25) De (26) De
(21) 99946028.0 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) EP 99/06259 26.08.1999
(87) WO 00/14087 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840337
- (54) • **BENZOYLDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN**
• **BENZOYL DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS**

- **DERIVES DE BENZOYL, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES ET REGULATEURS DE CROISSANCE DES PLANTES**
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) VAN ALMSICK, Andreas, D-61440 Oberursel, DE
WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, D-65451 Kelsterbach, DE
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE
ROSINGER, Christopher, D-65719 Hofheim, DE
- C07D 409/14** → (51) C07D 207/16
- C07D 409/14** → (51) C07D 401/06
- C07D 413/02** → (51) A61K 31/505
- C07D 413/14** → (51) A61K 31/505
- C07D 413/14** → (51) C07D 233/02
- C07D 413/14** → (51) C07D 409/14
- C07D 417/02** → (51) A61K 31/41
- (51) **C07D 417/04** (11) **1 109 808 A1***
C07D 417/06 C07D 417/14
A61K 31/425
- (25) En (26) En
(21) 00946946.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/18112 30.06.2000
(87) WO 01/02394 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 142173 P
- (54) • **SUBSTITUIERTE INDOL-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS**
• **SUBSTITUTED INDOLE COMPOUNDS AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF CANCER**
• **COMPOSES INDOLE SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER**
- (71) Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) CHIN, Allison, C., Stanford, CA 94305, US
TOLMAN, Richard, L., Los Altos, CA 94024, US
NGUYEN, Mark, Q., San Jose, CA 95148, US
HOLCOMB, Ryan, San Carlos, CA 94070, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- C07D 417/06** → (51) C07D 277/34
- C07D 417/06** → (51) C07D 409/14
- C07D 417/06** → (51) C07D 417/04
- C07D 417/10** → (51) C07D 277/34
- C07D 417/12** → (51) C07D 213/42
- C07D 417/14** → (51) C07D 417/04
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 109 809 A1***
A61K 31/437
// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00
- (25) En (26) En
(21) 99943093.7 (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) GB 99/02887 01.09.1999
(87) WO 00/12502 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 GB 9819019

- (54) • **PYRROLOQUINOLINE ZUR BEHANDLUNG VON FETTLIBIGKEIT**
• **PYRROLOQUINOLINES FOR TREATMENT OF OBESITY**
• **PYRROLOQUINOLINES DESTINEES AU TRAITEMENT DE L'OBESITE**
- (71) Cerebrus Pharmaceuticals Limited, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(72) ADAMS, David Reginald, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
BENTLEY, Jonathan Mark, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
ROFFEY, Jonathan Richard Anthony, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
BODKIN, Corinna Dagmar, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
MANSELL, Howard Langham, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
GEORGE, Ashley Roger, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
CLIFFE, Ian Anthony, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 109 810 A1***
A61K 31/4745
- (25) De (26) De
(21) 99968237.0 (22) 21.08.1999
(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) EP 99/06139 21.08.1999
(87) WO 00/12501 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 EP 98116416
- (54) • **BENZONAPHTHYRIDIN-N-OXIDE MIT PDE3 UND PDE4 INHIBIERENDER AKTIVITÄT**
• **BENZONAPHTHYRIDINE-N-OXIDES COMPRISING A PDE3 AND PDE4 INHIBITING ACTIVITY**
• **N-OXYDES DE BENZONAPHTHYRIDINE POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTI-PDE3 ET ANTI-PDE4**
- (71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) GUTTERER, Beate, D-78476 Allensbach, DE
AMSCHLER, Hermann, D-78315 Radolfzell, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, D-78464 Konstanz, DE
MARTIN, Thomas, D-78464 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, D-78479 Reichenau, DE
HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, D-78464 Konstanz, DE
BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, D-78462 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, D-78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, D-78476 Allensbach, DE
- C07D 471/04** → (51) C07D 487/04
- C07D 471/04** → (51) C07D 491/044
- C07D 471/10** → (51) C07D 401/06
- C07D 471/22** → (51) C07D 209/14
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 109 811 A2***
A61K 31/5517 C07D 519/00
- (25) En (26) En
(21) 99941766.0 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02837 27.08.1999
(87) WO 00/12507 2000/10 09.03.2000
(88) 31.08.2000
(30) 27.08.1998 GB 9818731
(54) • **PYRROLOBENZODIAZEPINE**

• PYRROLOBENZODIAZEPINES
• PYRROLO-BENZODIAZEPINES

(71) Spirogen Limited, 79 George Street, Ryde, Isle of Wight PO33 2JF, GB

(72) THURSTON, David, Edwin, Cancer Res. Campaign, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
HOWARD, Philip, Wilson, Portsmouth, Hampshire PO1 2DT, GB

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 109 812 A2***
C07D 519/00 A61K 31/551

(25) En (26) En
(21) 99943066.3 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02838 27.08.1999
(87) WO 00/12508 2000/10 09.03.2000
(88) 21.09.2000
(30) 27.08.1998 GB 9818733
28.01.1999 GB 9901929

(54) • PYRROLOBENZODIAZEPINE
• PYRROLOBENZODIAZEPINES
• PYRROLO-BENZODIAZEPINES

(71) Spirogen Limited, 79 George Street, Ryde, Isle of Wight PO33 2JF, GB

(72) THURSTON, David Edwin, Cancer Res. Campaign, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
HOWARD, Philip Wilson, Portsmouth Hampshire PO12DT, GB

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 109 813 A1***
C07D 471/04 C07D 491/14
A61K 31/40
// (C07D487/04, 209:00), C07D209:00,(C07D487/04, 223:00), C07D209:00,(C07D471/04, 221:00), C07D209:00

(25) En (26) En
(21) 99943091.1 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) GB 99/02884 01.09.1999
(87) WO 00/12510 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 GB 9819035

(54) • PYRROLOINDOLE, PYRIDOINDOLE UND AZEPINOINDOLE ALS 5-HT2C AGONISTEN
• PYRROLOINDOLES, PYRIDOINDOLES AND AZEPINOINDOLES AS 5-HT2C AGONISTS
• PYRROLOINDOLES, PYRIDOINDOLES ET AZEPINOINDOLES COMME AGONISTES DE 5-HT2C

(71) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB

(72) ADAMS, David, Reginald, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB
BENTLEY, Jonathan, Mark, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB
RÖFFEY, Jonathan, Richard, Anthony, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB
HAMLIN, Richard, John, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB
GAUR, Suneel, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB
DUNCTON, Matthew, Alexander, James, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB
DAVIDSON, James, Edward, Paul, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB
BICKERDIKE, Michael, John, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB

CLIFFE, Ian, Anthony, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB
MANSELL, Howard, Langham, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB

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

(51) **C07D 487/04** (11) **1 109 814 A1***
A61K 31/505

(25) En (26) En
(21) 99944076.1 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20240 02.09.1999
(87) WO 00/14088 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99268 P

(54) • 5-HETEROZYKLIL-PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDIN-7-ONE FÜR DIE BEHANDLUNG VON MÄNNLICHEN ERECTILEN DYSFUNKTIONEN
• 5-HETEROCYCLYL PYRAZOLO 4,3-DJ-PYRIMIDIN-7-ONES FOR THE TREATMENT OF MALE ERECTILE DYSFUNCTION
• PYRAZOLO 4,3-DJ-PYRIMIDIN-7-ONES 5-HETEROCYCLYLE, SERVANT AU TRAITEMENT DES TROUBLES DE L'ERECTION CHEZ L'HOMME

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) SUI, Zhihua, Flemington, NJ 08822, US
GUAN, Jihua, Raritan, NJ 08869, US
MACIELAG, Mark, J., Branchburg, NJ 08876, US

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

C07D 487/14 → (51) C07D 209/14

C07D 487/22 → (51) C07D 209/14

(51) **C07D 491/044** (11) **1 109 815 A1***
A61K 31/44 A61K 31/55
C07D 495/04 C07D 221/16
C07D 471/04 C07D 401/06
// (C07D491/044, 313:00), C07D221:00,(C07D495/04, 337:00), C07D221:00,(C07D471/04, 223:00), C07D221:00

(25) En (26) En
(21) 99903243.6 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/01235 21.01.1999
(87) WO 00/14089 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 146827

(54) • CHEMOKIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND VERWENDUNG
• CHEMOKINE RECEPTOR ANTAGONISTS AND METHODS OF USE THEREFOR
• ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE CHEMOKINE ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Ohtemachi Bldg., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) LULY, Jay, R., Wellesley, MA 02481, US
NAKASATO, Yoshisuke, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
OHSHIMA, Etsuo, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 491/10 → (51) C07D 401/06

C07D 491/14 → (51) C07D 209/14

C07D 491/14 → (51) C07D 487/04

C07D 493/10 → (51) C07D 311/96

C07D 495/04 → (51) C07D 491/044

C07D 495/10 → (51) C07D 311/96

C07D 495/10 → (51) C07D 401/06

C07D 513/04 → (51) A61K 31/41

C07D 513/04 → (51) C07D 277/34

C07D 519/00 → (51) C07D 487/04

(51) **C07F 7/04** (11) **1 109 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942519.2 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19622 26.08.1999
(87) WO 00/12515 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98529 P

(54) • VINYL-SUBSTITUIERTE CYCLISCHE PRODUKTE DER EN-IN REAKTION
• VINYL SUBSTITUTED CYCLIC PRODUCTS OF THE ENE-YNE REACTION
• PRODUITS CYCLIQUES VINYLE SUBSTITUES DE LA REACTION ENE-YNE

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

(72) HEERING, Dirk, A., Malvern, PA 19355, US

(74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07F 7/10 → (51) C07D 209/14

(51) **C07F 9/09** (11) **1 109 817 A1***
C07H 19/10 C12N 5/06
A61K 31/66 A61K 49/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99940247.2 (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) FR 99/02058 27.08.1999
(87) WO 00/12516 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 FR 9810913

(54) • PHOSPHOHALOHYDRINE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN
• PHOSPHOHALOHYDRINS, METHOD FOR MAKING SAME AND USES
• PHOSPHOHALOHYDRINES, PROCEDE DE FABRICATION ET APPLICATIONS

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) BELMANT, Christian, F-31700 Blagnac, FR
FOURNIE, Jean-Jacques, F-31450 Corronsac, FR
BONNEVILLE, Marc, F-44120 Vertou, FR
PEYRAT, Marie-Alix, F-44230 Saint-Sebastien sur Loire, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

C07F 9/38 → (51) C07C 309/01

(51) **C07F 9/655** (11) **1 109 818 A1***
C07H 19/10 C12N 5/06
A61K 31/665 A61K 49/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99940246.4 (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) FR 99/02057 27.08.1999
(87) WO 00/12519 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 FR 9810914

(54) • PHOSPHOEPoxide, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNGEN

- PHOSPHOEOXIDES, METHOD FOR MAKING SAME AND USES
• PHOSPHOEOXYDES, PROCEDE DE FABRICATION ET APPLICATIONS
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) BELMANT, Christian, F-31700 Blagnac, FR
FOURNIE, Jean-Jacques, F-31450 Corronsac, FR
BONNEVILLE, Marc, F-44120 Vertou, FR
PEYRAT, Marie-Alix, F-44230 Saint-Sebastien sur Loire, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR
-
- C07F 11/00** → (51) C07C 309/01
- (51) **C07F 17/02** (11) **1 109 819 A1***
B01J 31/22 B01J 31/18
C07C 67/303 C07C 209/10
C07C 213/08
- (25) De (26) De
(21) 99944471.4 (22) 21.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06153 21.08.1999
- (87) WO 00/14096 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 DE 19840279
- (54) • CHIRALE DIPHOSPHONITE AUF FERROCEN-BASIS FÜR DIE ASYMMETRISCHE KATALYSE
• FERROCENE-BASED DIPHOSPHONITES FOR ASYMMETRICAL CATALYSIS
• DIPHOSPHONITES CHIRALES A BASE DE FERROCENE POUR LA CATALYSE ASYMETRIQUE
- (71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) REETZ, Manfred, T., D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
GOSBERG, Andreas, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 109 820 A1***
A01N 43/04 C12P 19/56
- (25) En (26) En
(21) 99945472.1 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20242 02.09.1999
- (87) WO 00/14100 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 US 99242 P
- (54) • DURCH MIKROBIELLE BIOTRANSFORMATION HERGESTELLTE ANTIBIOTISCHE NOCATHIACINDERIVATE
• NOCATHIACIN ANTIBIOTIC DERIVATIVES PREPARED BY MICROBIAL BIOTRANSFORMATION
• DERIVES DE L'ANTIBIOTIQUE NOCATHIACINE PREPARES PAR BIOTRANSFORMATION MICROBIENNE
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) LI, Wenying, Middletown, CT 06457, US
LEET, John, E., Madison, CT 06443, US
LAM, Kin, S., North Haven, CT 06473, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C07H 19/04** → (51) C07D 209/14
-
- C07H 19/10** → (51) C07F 9/09
-
- C07H 19/10** → (51) C07F 9/655
-
- C07H 21/00** → (51) G01N 33/58
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 109 821 A1***
C07K 1/00 C12N 1/20
C12P 21/06
- (25) En (26) En
(21) 99942469.0 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19330 24.08.1999
- (87) WO 00/11014 2000/09 02.03.2000
- (30) 25.08.1998 US 97917 P
31.08.1998 US 98634 P
- (54) • 49 HUMAN-SEKRETIERTE PROTEINE
• 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 49 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
OLSEN, Henrik, S., Gaithersburg, MD 20878, US
SHI, Yang-gu, Gaithersburg, MD 20878, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
FLORENCE, Kimberly, A., Rockville, MD 20851, US
SOPPET, Daniel, R., Centreville, MD 22020, US
LAFLEUR, David, W., Washington, DC 20015, US
ENDRESS, Gregory, A., Potomac, MD 20854, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
DUAN, Roxanne, D., Bethesda, MD 20817, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 109 822 A1***
C07K 1/00 C12N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99945123.0 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19047 20.08.1999
- (87) WO 00/12532 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 US 98521 P
- (54) • FAKTOR-8-HOMOLOGE NUKLEINSÄUREN, POLYPEPTIDE, VERFAHREN, VERWENDUNGEN
• FACTOR 8 HOMOLOGUE NUCLEIC ACIDS, POLYPEPTIDES, METHODS, USES
• ACIDES NUCLEIQUES D'HOMOLOGUE DU FACTEUR 8, POLYPEPTIDES, PROCEDES ET UTILISATIONS
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) ROSTECK, Paul, Robert, Junior, Indianapolis, IN 46237, US
SU, Eric, Wen, Carmel, IN 46032, US
LI, Xuan, Mei, Carmel, IN 46032, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07H 21/04** → (51) A61K 35/14
-
- C07H 21/04** → (51) C07K 14/47
-
- C07H 21/04** → (51) C12N 9/02
-
- C07H 21/04** → (51) C12N 15/00
-
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/66
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 109 823 A1***
C07K 14/00 C07K 17/00
C12N 9/00 C12N 9/12
C12P 21/06 C30B 7/00
C30B 21/02 C30B 28/06
G01N 31/00 G01N 33/00
G01N 33/53 G01N 33/567
- (25) En (26) En
(21) 99945505.8 (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 99/20319 07.09.1999
- (87) WO 00/14105 2000/11 16.03.2000
- (30) 08.09.1998 US 99503 P
- (54) • MODIFIKATIONEN DES VEGF-REZEPTOR-2 PROTEINS UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
• MODIFICATIONS OF THE VEGF RECEPTOR-2 PROTEIN AND METHODS OF USE
• MODIFICATION DE LA PROTEINE RECEPTEUR 2 DE VEGF ET SES METHODES D'UTILISATION
- (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92057-1020, US
- (72) MCTIGUE, Michele, A., San Diego, CA 92024, US
PINKO, Chris, San Diego, CA 92122, US
PARAST, Camran, V., San Diego, CA 92109, US
GEHRING, Michael, R., San Diego, CA 92115, US
KAN, Chen-Chen, Del Mar, CA 92014, US
APPELT, Krzysztof, Poway, CA 92064, US
WICKERSHAM, John, A., Escondido, CA 92029, US
SHOWALTER, Richard, Edward, Lakeside, CA 92040, US
TEMPCYZK-RUSSELL, Anna-Maria, San Diego, CA 92130, US
MROCKOWSKI, Barbara, Encinitas, CA 92024, US
VILLAFRANCA, Jesus, Ernesto, San Diego, CA 92103, US
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10, 80331 München, DE
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 109 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968670.2 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21053 09.09.1999
- (87) WO 00/14106 2000/11 16.03.2000
- (30) 09.09.1998 US 150489
- (54) • NEUE 'BAG'-PROTEINE UND DIE DAFÜR KODIERENDEN NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE
• NOVEL BAG PROTEINS AND NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING THEM
• PROTEINES BAG ET MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE LES CODANT
- (71) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) REED, John, C., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
TAKAYAMA, Shinichi, Del Mar, CA 92014, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C07K 1/00** → (51) C07H 21/04
-
- (51) **C07K 1/16** (11) **1 109 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945350.9 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19907 31.08.1999
- (87) WO 00/12563 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 US 144883
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON OLIGONUKLEOTIDEN, DIE 2-AMINOADENSIN ENTHALTEN

C07K 16/00 → (51) G01N 33/53

C07K 16/08 → (51) C12N 7/04

C07K 16/08 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/10 → (51) A61K 35/14

(51) **C07K 16/18** (11) **1 109 832 A1***
A61K 39/395 A61K 49/00
G01N 33/68 C12N 5/10
A61K 47/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 99941716.5 (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) FR 99/02133 08.09.1999
(87) WO 00/14118 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 FR 9811204
(54) • **MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DAS
OZF-PROTEIN UND IHRE VERWENDUNG
ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE**
• **OZF PROTEIN-SPECIFIC MONOCLONAL ANTI-
BODIES AND THEIR DIAGNOSTIC
THERAPEUTIC USES**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-PROTEINE
OZF ET LEURS APPLICATIONS DANS LE
DOMAINE DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUE**

(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR

(72) GOUBIN, Gérard, F-75009 Paris, FR
FERBUS, Didier, F-75013 Paris, FR
MULERIS, Martine, F-75005 Paris, FR
PROSPERI, Marie-Thérèse, F-75018 Paris, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C07K 16/18** (11) **1 109 833 A2***
C07K 16/22 C07K 16/28
A61K 39/395 G01N 33/53
G01N 33/574 C12Q 1/68
C12N 5/16 C12N 15/11
C12N 15/12 C12N 15/13
C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 99945592.6 (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) US 99/20594 08.09.1999
(87) WO 00/15666 2000/12 23.03.2000
(88) 23.11.2000
(30) 10.09.1998 US 99803 P
10.09.1998 PCT/US98/18824
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
TREATMENT OF TUMORS**
• **COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITE-
MENT DES TUMEURS**

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US

(72) GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
HILLAN, Kenneth, J., San Francisco, CA 94114, US
ROY, Margaret, Ann, San Francisco, CA 94123, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
BOTSTEIN, David, Belmont, CA 94002, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP,
GB

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/22 → (51) C07K 16/18

C07K 16/24 → (51) A61K 38/00

C07K 16/28 → (51) C07K 16/18

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C07K 17/00 → (51) C07K 1/00

(51) **C08B 11/20** (11) **1 109 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940869.3 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17597 03.08.1999
(87) WO 00/08059 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 95263 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-
SACCHARIDÄTHERN**
• **PRODUCTION OF POLYSACCHARIDE ETHERS**
• **PRODUCTION D' THERS POLYSACCHARIDI-
QUES**

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) MALLON, Charles, B., Belle Mead, NJ 08502, US
VAMES, John, S., Highland Park, NJ 08904, US
SARLIS, John, Ioannis, Laval, Quebec H7G 3E1, CA
SEE, Benito, Belle Mead, NJ 08502, US
TRAMPE, David, M., Somerville, NJ 08876, US
DATTI, Rathin, Chicago, IL 60657-3834, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C08B 30/14** (11) **1 109 835 A1***
C08L 3/02 C08J 3/05
(25) En (26) En
(21) 00939487.5 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15110 02.06.2000
(87) WO 00/75192 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325062
(54) • **IN KALTEM WASSER QUELLBARE STÄRKE
MIT VERZÖGERTER VISKOSITÄSENTWICK-
LUNG, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE
VERWENDUNG**
• **COLD WATER SWELLABLE STARCHES EXHI-
BITING DELAYED VISCOSITY DEVELOPMENT,
PREPARATION AND USE THEREOF**
• **AMIDONS GONFLANT DANS L'EAU FROIDE ET
PRESENTANT UN DEVELOPPEMENT DE
VISCOSITE RETARDE, PREPARATION ET
UTILISATION DE CES AMIDONS**

(71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware
19803-7663, US

(72) PAPAPOULOS, Andreas, L., Plainsboro, NJ
08536, US
HANCHETT, Douglas, J., Wharton, NJ 07885, US
TRZASKO, Peter, T., Plainsboro, NJ 08536, US
RAWLINS, Davic, C., Piscataway, NJ 08854, US
GREEN, Vincent, R., North Plainfield, NJ 07063, US
ALTIERI, Paul, A., Belle Mead, NJ 08502, US

(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held,
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08B 31/00 → (51) C12P 19/14

C08B 31/02 → (51) C12P 19/14

C08B 31/08 → (51) C12P 19/14

(51) **C08B 31/18** (11) **1 109 836 A1***
C08B 35/08
(25) En (26) En
(21) 99937105.7 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 99/00484 28.07.1999
(87) WO 00/06607 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 EP 98202593
(54) • **OXYDATION VON STÄRKE**
• **OXIDATION OF STARCH**
• **OXYDATION DE L'AMIDON**

(71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van
Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.,
Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL

(72) TER VEER, Berend, Cornelis, Arend, NL-9471 PW
Zuidlaren, NL
BROUWER, Pieter, Hubert, NL-9642 KS Veendam,
NL
WIELEMA, Thomas, Albert, NL-9717 GL Groningen,
NL
KESSELMANS, Ronald, Peter, Wilhelmus, NL-9468
HK Annen, NL

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

C08B 31/18 → (51) C12P 19/14**C08B 35/00** → (51) C09J 103/04**C08B 35/08** → (51) C08B 31/18**C08B 37/00** → (51) C07D 405/12

(51) **C08B 37/04** (11) **1 109 837 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941584.7 (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 99/05867 12.08.1999
(87) WO 00/09566 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 DE 19836960
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG HOCHGEREI-
NIGTER ALGINATE**
• **METHOD FOR PRODUCING ULTRA-PURE
ALGINATES**
• **PROCEDE POUR OBTENIR DES ALGINATES
ULTRAPURS**

(71) Zimmermann, Ulrich, Pfarrer-Fröhlich-Strasse 17,
97295 Waldbrunn, DE

(72) ZIMMERMANN, Ulrich, D-97295 Waldbrunn, DE
BEHRINGER, Marcus, D-97299 Zell/Main, DE

(74) Draudt, Jutta, Dr., v. Bezold & Sozien,
Patentanwälte, Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(51) **C08F 2/22** (11) **1 109 838 A1***
C08F 291/00

(25) En (26) En
(21) 99940030.2 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05200 21.07.1999
(87) WO 00/05275 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 19833062
(54) • **REDISPERGIERBARE PULVER UND SEINE
WÄSSRIGE DISPERSION, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN UND VERWENDUNG**

- REDISPERSIBLE POWDER AND ITS AQUEOUS DISPERSION, PREPARATION PROCESS AND USE
 - POUDRE REDISPERSIBLE, SA DISPERSION AQUEUSE, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS
- (71) Elotex AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sempach Station, CH
- (72) KOELLIKER, Robert, CH-6208 Oberkirch, CH
WILLIMANN, Hongli, CH-5634 Merenschwand, CH
- (74) Gehring, Friederike, Dr., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **C08F 4/02** (11) **1 109 839 A1***
C08F 4/642 C08F 4/643
C08F 10/06
- (25) En (26) En
(21) 99930785.3 (22) 24.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/14577 24.06.1999
(87) WO 00/12565 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 98007 P
- (54) • HOCHWIRKSAME GETRÄGERE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN
• HIGHLY ACTIVE SUPPORTED CATALYST COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CATALYSEURS SUR SUPPORT HAUTEMENT ACTIVES
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) SPECA, Anthony, N., Kingwood, TX 77345, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C08F 4/40** → (51) C08G 59/42
-
- C08F 4/642** → (51) C08F 4/02
-
- C08F 4/643** → (51) C08F 4/02
-
- C08F 4/651** → (51) C08F 110/06
-
- C08F 4/654** → (51) C08F 110/06
-
- (51) **C08F 6/08** (11) **1 109 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941515.1 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05634 04.08.1999
(87) WO 00/09574 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 DE 19837020
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON INITIATOREN AUS PFROPFPRODUKTEN
• METHOD FOR REMOVING INITIATORS FROM GRAFTING PRODUCTS
• PROCÉDE PERMETTANT D'ÉLIMINER LES INITIATEURS DE PRODUITS GREFFES
- (71) MERCK PATENT GmbH, 64271 Darmstadt, DE
- (72) BRITSCH, Lothar, D-79276 Reute, DE
MÜLLER, Egbert, D-64291 Darmstadt, DE
STÖHR, Josef-Stefan, D-64569 Nauheim, DE
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 109 841 A1***
H01M 10/40
- (25) De (26) De
(21) 99940163.1 (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) EP 99/05702 06.08.1999
(87) WO 00/08068 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835615
- (54) • FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN GEEIGNE-TE ZUSAMMENSETZUNGEN
- COMPOSITIONS SUITABLE FOR ELECTROCHEMICAL CELLS
 - COMPOSITIONS POUR PILES ELECTROCHIMIQUES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MÖHWALD, Helmut, D-76855 Annweiler, DE
DÖTTER, Gerhard, D-67067 Ludwigshafen, DE
BLUM, Rainer, D-67069 Ludwigshafen, DE
KELLER, Peter, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE
BAUER, Stephan, D-67126 Hochdorf-Assenheim, DE
BRONSTERT, Bernd, D-67166 Otterstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altendorf-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C08F 8/00** → (51) C08F 210/06
-
- C08F 8/32** → (51) C08F 210/06
-
- C08F 10/06** → (51) C08F 4/02
-
- C08F 20/30** → (51) C07C 69/653
-
- (51) **C08F 110/06** (11) **1 109 842 A1***
C08F 4/651 C08F 4/654
- (25) En (26) En
(21) 99936649.5 (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) FI 99/00657 09.08.1999
(87) WO 00/08073 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 FI 981717
- (54) • MAGNESIUM, TITANIUM, HALOGEN UND ELEKTRODONOR-ENTHALTENDE KATALYSATOR-KOMPONENTE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• CATALYST COMPONENT COMPRISING MAGNESIUM, TITANIUM, A HALOGEN AND AN ELECTRON DONOR, ITS PREPARATION AND USE
• COMPOSANT CATALYTIQUE COMPRENANT DU MAGNESIUM, DU TITANE, UN HALOGENE ET UN DONNEUR D'ELECTRONS, PREPARATION ET UTILISATION DE CE COMPOSANT
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) GAROFF, Thomas, FIN-00840 Helsinki, FI
LEINONEN, Timo, FIN-06750 Tolkkinen, FI
ALA-HUIKKU, Sirpa, FIN-00970 Helsinki, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **C08F 210/06** (11) **1 109 843 A1***
C10M 143/00 C08F 8/00
C08F 8/32
- (25) En (26) En
(21) 99933012.9 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02229 12.07.1999
(87) WO 00/06621 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 GB 9816166
03.12.1998 GB 9826472
- (54) • ALPHA-OLEFIN-DIENE COPOLYMERE
• ALPHA OLEFIN-DIENE COPOLYMERS
• COPOLYMERES D'ALPHA-OLEFINE/DIENE
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) BLACKBOROW, John Richard, Edinburgh EH4 7BA, GB
WEATHERHEAD, Richard Henry, Addles tone, Surrey KT15 2XF, GB
-
- (74) Collins, Frances Mary, et al, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- (51) **C08F 214/22** (11) **1 109 844 A1***
C08F 216/14
- (25) En (26) En
(21) 99943902.9 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19376 20.08.1999
(87) WO 00/11050 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 97387 P
- (54) • FLUOROELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT EXZELLENTER VERARBEITBARKEIT UND GUTE EIGENSCHAFTEN BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN
• FLUOROELASTOMER COMPOSITION HAVING EXCELLENT PROCESSABILITY AND LOW TEMPERATURE PROPERTIES
• COMPOSITION D'ELASTOMERE FLUORE POSSEDANT UNE EXCELLENTE TRANSFORMABILITE ET D'EXCELLENTE PROPRIETES A BASSES TEMPERATURES
- (71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 BelleVue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
- (72) BOWERS, Stephen, CH-1264 St. Cergue, CH
SCHMIEGEL, Walter, Werner, Wilmington, DE 19807, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C08F 216/14** → (51) C08F 214/22
-
- (51) **C08F 220/34** (11) **1 109 845 A1***
D06M 15/21
- (25) En (26) En
(21) 99942005.2 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17670 06.08.1999
(87) WO 00/08077 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 95660 P
- (54) • NEUE LATEX ZUSAMMENSETZUNG FÜR BESCHICHTUNG VON VERSCHIEDENEN SUBSTRATEN
• NOVEL LATEX COMPOSITIONS FOR DEPOSITION ON VARIOUS SUBSTRATES
• NOUVELLES COMPOSITIONS A BASE DE LATEX DESTINEES A ETRE DEPOSEES SUR DIVERS SUBSTRATS
- (71) Reichhold Inc., 2400 Ellis Road, Durham, NC 27703, US
- (72) KRISHNAN, Venkataram, Cary, NC 27513, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- C08F 220/38** → (51) C08F 220/56
-
- (51) **C08F 220/56** (11) **1 109 846 A1***
C08F 220/38 G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 99930948.7 (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) AU 99/00575 13.07.1999
(87) WO 00/04065 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 AU PP463998
- (54) • MATERIAL FÜR KONTAKTLINSEN
• CONTACT LENS MATERIAL
• MATIERES POUR LENTILLES DE CONTACT
- (71) UNISEARCH LIMITED, 221-227 Anzac Parade, Kensington New South Wales, 2033, AU
- (72) DAVIS, Thomas Paul, Kensington, NSW 2033, AU

- (51) **C08J 5/12** (11) **1 109 854 A1***
C08J 7/12 C08J 7/18
(25) En (26) En
(21) 99945504.1 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20318 03.09.1999
(87) WO 00/14146 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148389
(54) • **KLEBEVERFAHREN FÜR POLYMERE UND MEDIZINISCHE GERÄTE UND DIE ENTSPRECHEND VERKLEBTEN GEGENSTÄNDE**
• **METHOD OF BONDING POLYMERS AND MEDICAL DEVICES COMPRISING MATERIALS BONDED BY SAID METHOD**
• **PROCEDE DE LIAISON DE POLYMERES ET DISPOSITIFS MEDICAUX COMPRENANT DES MATIERES LIEES SELON LEDIT PROCEDE**
- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Mail Stop A150, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) DING, Ni, Plymouth, MN 55446, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 109 855 A1***
C09D 4/00
(25) De (26) De
(21) 99944581.0 (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 99/06438 01.09.1999
(87) WO 00/14149 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19840009
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMISCH VERFORMTER, MIT EINEM SOL-GEL-LACK BESCHICHTETER SUBSTRATE**
• **METHOD FOR PRODUCING THERMOSHAPED SUBSTRATES COATED WITH A SOL-GEL LACQUER**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTRATS THERMOFORMES, RECOUVERTS D'UNE PEINTURE SOL-GEL**
- (71) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
(72) KASEMANN, Reiner, D-81737 München, DE
KUNZE, Nora, D-66787 Wadgassen-Schaffhausen, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
SEPEUR, Stefan, D-66787 Wadgassen-Schaffhausen, DE
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- C08J 7/04** → (51) C09D 201/08
C08J 7/12 → (51) C08J 5/12
C08J 7/18 → (51) B32B 31/12
C08J 7/18 → (51) C08J 5/12
-
- (51) **C08J 9/06** (11) **1 109 856 A1***
B29C 47/00
(25) En (26) En
(21) 99945409.3 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20091 02.09.1999
(87) WO 00/14150 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 98958 P
01.03.1999 US 122129 P
06.04.1999 US 128173 P
(54) • **GESCHÄUMTE POLYPROPYLEN-FOLIE MIT VERBESSERTER ERSCHENUNG SOWIE EINE MASCHINE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **FOAMED POLYPROPYLENE SHEET HAVING IMPROVED APPEARANCE AND AN APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURE**
• **FEUILLES DE MOUSSE EN POLYPROPYLENE D'ASPECT AMELIORE ET APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANTS**
- (71) BP Amoco Corporation, Law Dept., Mail Code 1907A, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) WU, Jesse, Dunwoody, GA 30338, US
HAN, James, H., Alpharetta, GA 30022, US
JACOBY, Phil, Marietta, GA 30062, US
NOVAK, Mark, C., Alpharetta, GA 30005, US
METAXAS, Constantine, Alpharetta, GA 30004, US
CHOI-FENG, Chin, Alpharetta, GA 30022, US
MILLS, Ray, O., Roswell, GA 30075, US
FENG, Daan, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C08K 3/04** → (51) C09C 1/56
C08K 3/10 → (51) C09K 3/32
C08K 3/16 → (51) C09K 3/32
-
- (51) **C08K 3/32** (11) **1 109 857 A1***
C08L 77/00 C08L 23/08
C08L 51/06 C08L 23/26
(25) En (26) En
(21) 99942458.3 (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 99/19312 25.08.1999
(87) WO 00/12602 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 97992 P
19.08.1999 US 377560
(54) • **POLYMER-POLYAMID-MISCHUNGEN MIT PHOSPHORENTHALTENDEM ADDITIV**
• **POLYMER-POLYAMIDE BLENDS WITH A PHOSPHOROUS-CONTAINING ADDITIVE**
• **MELANGES DE POLYMERES ET DE POLYAMIDES AVEC UN ADDITIF PHOSPHORE**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) TALKOWSKI, Charles, John, Hockessin, DE 19707, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C08K 5/00** → (51) C09D 123/02
C08K 5/15 → (51) C07D 311/96
C08K 9/00 → (51) C09C 3/10
C08K 9/02 → (51) C09C 1/56
C08L 1/08 → (51) A61L 15/60
-
- (51) **C08L 1/10** (11) **1 109 858 A1***
C08L 1/12 C08L 1/14
C08L 3/00 C08L 3/02
(25) En (26) En
(21) 99946073.6 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
(86) EP 99/06390 31.08.1999
(87) WO 00/12616 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 IT T0980735
(54) • **BIOABBAUBARE ZUSAMMENSETZUNGEN VON STÄRKE UND POLYSACCHARIDE-ESTERN**
- **BIODEGRADABLE COMPOSITIONS COMPRISING STARCH AND POLYSACCHARIDE ESTERS**
• **COMPOSITIONS BIODEGRADABLES COMPRENANT DE L'AMIDON ET DES ESTERS DE POLYSACCHARIDE**
- (71) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
LOMBI, Roberto, I-28100 Novara, IT
NICOLINI, Matteo, I-28012 Cressa, IT
TOSIN, Maurizio, I-13037 Serravalle Sesia, IT
DEGLI INNOCENTI, Francesco, I-28100 Novara, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- C08L 1/12** → (51) C08L 1/10
C08L 1/14 → (51) C08L 1/10
C08L 3/00 → (51) C08L 1/10
C08L 3/02 → (51) C08B 30/14
C08L 3/02 → (51) C08L 1/10
C08L 3/12 → (51) C14C 1/06
C08L 5/00 → (51) A61L 15/60
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **1 109 859 A1***
C08L 23/08
(25) De (26) De
(21) 99938238.5 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04969 14.07.1999
(87) WO 00/06646 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833858
(54) • **GERUCHSARME POLYETHYLEN-BLENDS**
• **LOW ODOR POLYETHYLENE BLENDS**
• **MELANGES POLYETHYLENIQUES FAIBLE-MENT ODORANTS**
- (71) Basell Polyolefine GmbH, 77694 Kehl, DE
(72) ROHDE, Wolfgang, D-67346 Speyer, DE
BAUER, Peter, D-67071 Ludwigshafen, DE
LILGE, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
LUX, Martin, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
DE LANGE, Paulus, D-67117 Limburgerhof, DE
FUNK, Guido, D-67549 Worms, DE
(74) Meyer, Thomas, et al, c/o Firma BASF AG, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- C08L 23/08** → (51) C08K 3/32
C08L 23/08 → (51) C08L 23/04
C08L 23/26 → (51) C08K 3/32
-
- (51) **C08L 25/12** (11) **1 109 860 A1***
C08L 51/00 B29C 47/06
(25) De (26) De
(21) 99944455.7 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06114 20.08.1999
(87) WO 00/11080 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837854
(54) • **ASA-FORMMASSEN ZUR HERSTELLUNG MATTER FORMTEILE**
• **ASA MOULDING COMPOUNDS FOR PRODUCING SHAPED PARTS**
• **MATIERE MOULABLE ASA POUR LA PRODUCTION DE PIECES DE MOULAGE MATES**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) GÖRRISSEN, Heiner, D-67069 Ludwigshafen, DE
MORGENSTERN, Herbert, D-67158 Ellerstadt, DE
MC KEE, Graham, Edmund, D-67433 Neustadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08L 31/02 → (51) C08J 3/03

- (51) **C08L 33/12** (11) **1 109 861 A1***
B32B 27/30 B29D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99936768.3 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (86) GB 99/02329 04.08.1999
(87) WO 00/08098 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 GB 9817048
19.08.1998 US 97072 P
03.09.1998 US 99055 P
- (54) • **ACRYLATISCHES MATERIAL**
• **ACRYLIC MATERIAL**
• **MATIERE ACRYLIQUE**
- (71) Ineos Acrylics UK Limited, 30 Bell Street, Romsey,
Hampshire SO51 8GW, GB
- (72) BRIGGS, Alistair Duncan, Middlesbrough,
Cleveland TS7 8HL, GB
EUSTACE, Paul, Middlesbrough, Cleveland TS8
8HZ, GB
TABB, Malcolm Ian, Darlington, County Durham
DL3 0UQ, GB
- (74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C08L 51/00 → (51) C08L 25/12**C08L 51/06** → (51) C08K 3/32

- (51) **C08L 57/00** (11) **1 109 862 A1***
C09D 5/03
// C08L57:00, C08L63:00
- (25) En (26) En
(21) 99943927.6 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19446 30.08.1999
(87) WO 00/12626 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98603 P
16.08.1999 US 375017
- (54) • **WÄRMEVERNETZENDE ZUSAMMENSETZUNG
MIT CARBOXYLAT-POLYMER, HERGESTELLT
DURCH ATOMTRANSFER-RADIKALPOLYME-
RISATION**
• **THERMOSETTING COMPOSITIONS
CONTAINING CARBOXYLIC ACID FUNC-
TIONAL POLYMERS PREPARED BY ATOM
TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION**
• **COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES,
CONTENANT DES POLYMERES FONCTION-
NELS A GROUPES CARBOXYLIQUES
PREPARES PAR POLYMERISATION RADICA-
LAIRE A TRANSFERT D'ATOME**
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
- (72) BARKAC, Karen, A., Murrysville, PA 15668, US
COCA, Simion, Pittsburgh, PA 15213, US
FRANKS, James, R., Gibsonia, PA 15044, US
HUMBERT, Kurt, A., Bethel Park, PA 15102, US
LAMERS, Paul, H., Allison Park, PA 15101, US
MARTIN, Roxalana, L., Pittsburgh, PA 15235, US
O'DWYER, James, B., Valencia, PA 16059, US
OLSON, Kurt, G., Gibsonia, PA 15044, US
WHITE, Daniela, Pittsburgh, PA 15237, US

- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08L 57/00** (11) **1 109 863 A1***
B05D 7/26

- (25) En (26) En
(21) 99949553.4 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19445 30.08.1999
(87) WO 00/12625 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98602 P
16.08.1999 US 375014
- (54) • **WÄRMEVERNETZBARE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT CARBOXYLAT-POLYMER,
HERGESTELLT DURCH ATOMTRANSFER-RA-
DIKALPOLYMERISATION**
• **THERMOSETTING COMPOSITIONS
CONTAINING CARBOXYLIC ACID FUNC-
TIONAL POLYMERS PREPARED BY ATOM
TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION**
• **COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES,
CONTENANT DES POLYMERES FONCTION-
NELS A GROUPES CARBOXYLIQUES
PREPARES PAR POLYMERISATION RADICA-
LAIRE A TRANSFERT D'ATOME**

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US

- (72) BARKAC, Karen, A., Murrysville, PA 15668, US
COCA, Simion, Pittsburgh, PA 15213, US
FRANKS, James, R., Gibsonia, PA 15044, US
HUMBERT, Kurt, A., Bethel Park, PA 15102, US
LAMERS, Paul, H., Allison Park, PA 15101, US
MARTIN, Roxalana, L., Pittsburgh, PA 15235, US
O'DWYER, James, B., Valencia, PA 16059, US
OLSON, Kurt, G., Gibsonia, PA 15044, US
WHITE, Daniela, Pittsburgh, PA 15237, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **1 109 864 A1***
// C08L67:02, C08L25:18

- (25) En (26) En
(21) 99951420.1 (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 99/20845 10.09.1999
(87) WO 00/14158 2000/11 16.03.2000
(30) 10.09.1998 US 151110
- (54) • **BROMIERTE POLYSTYROLHARZE ENTHAL-
TENDE POLYESTERMISCHUNGEN**
• **POLYESTER COMPOSITIONS CONTAINING
BROMINATED POLYSTYRENIC RESINS**
• **COMPOSITIONS DE POLYESTER CONTENANT
DES RESINES DE POLYSTYRENE BROME**
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) REED, Jon, S., Baton Rouge, LA 70808, US
LANDRY, Susan, D., Baton Rouge, LA 70820, US
DE SCHRYVER, Daniel, A., B-2820 Bonheiden, BE
DADGAR, Billie, B., Magnolia, AR 71753, US
BALHOFF, Donald, E., Baton Rouge, LA 70809, US
KOLICH, Charles, H., Baton Rouge, LA 70816, US
AO, Meng-sheng, Baton Rouge, LA 70817, US
LIN, Homer, C., Baton Rouge, LA 70816, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08L 67/02 → (51) D01F 6/86**C08L 71/12** → (51) C08L 77/00(51) **C08L 77/00** (11) **1 109 865 A1***
C08L 71/12

- (25) En (26) En
(21) 99932260.5 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15194 06.07.1999
(87) WO 00/14159 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149062
- (54) • **POLYPHENYLENETHER-POLYAMID ZUSAM-
MENSETZUNGEN OHNE VERTRÄGLICHKEITS-
VERMITTLER**
• **UNCOMPATIBILIZED POLYPHENYLENE
ETHER-POLYAMIDE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE POLYPHENYLENE
ETHER-POLYAMIDE INCOMPATIBILISEES**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) SILVI, Norberto, Clifton Park, NY 12065, US
GIAMMATTEI, Mark, Howard, Selkirk, NY 12158,
US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

C08L 77/00 → (51) C08K 3/32**C08L 101/00** → (51) B05D 7/00**C09C 1/00** → (51) C09C 3/06**C09C 1/02** → (51) C09C 3/06**C09C 1/04** → (51) C09C 3/06(51) **C09C 1/56** (11) **1 109 866 A1***
C08K 3/04 C08K 9/02

- (25) De (26) De
(21) 99944554.7 (22) 28.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06365 28.08.1999
(87) WO 00/14162 2000/11 16.03.2000
(30) 05.09.1998 DE 19840663
- (54) • **RUSS, VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG SOWIE SEINE VERWENDUNG**
• **CARBON BLACK, METHOD FOR PRODUCING
CARBON BLACK AND USE OF THE SAME**
• **NOIR DE CARBONE, SON PROCEDE DE
PRODUCTION ET SON UTILISATION**
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) VOGLER, Conny, D-53332 Bornheim, DE
FORSTER, Frank, D-63825 Schöllkrippen, DE
VOGEL, Karl, D-63755 Alzenau, DE
FREUND, Burkhard, D-50374 Erfstadt, DE

C09C 3/04 → (51) C09C 3/10(51) **C09C 3/06** (11) **1 109 867 A1***
C09C 1/00 C09C 1/02
C09C 1/04 C09D 5/08
C25D 13/02

- (25) De (26) De
(21) 99931135.0 (22) 22.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 99/04315 22.06.1999
(87) WO 00/11089 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 DE 19837956
22.02.1999 DE 19907287
- (54) • **ANORGANISCHE KORROSIONSSCHUTZ-PIG-
MENTE UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG**
• **INORGANIC ANTI-CORROSIVE PIGMENTS
AND METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF**

• **PIGMENTS INORGANISCHES DE PROTECTION ANTICORROSION ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION**

- (71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) RENTSCHLER, Thomas, D-47802 Krefeld, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C09C 3/10** (11) **1 109 868 A1***
C08K 9/00 C09C 3/04

- (25) De (26) De
(21) 99968675.1 (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 99/06396 01.09.1999
(87) WO 00/14165 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839856

- (54) • **PRÄPARATIONSMITTEL**
• **PREPARATION AGENTS**
• **AGENTS DE PREPARATION**

- (71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) MEYERS, Franz, Charlotte, NC 28277, US
KASTNER, Jürgen, D-44803 Bochum, DE
WEDLER, Michael, D-47199 Duisburg, DE
WEISER, Peter, D-47179 Duisburg, DE
WINKLER, Jochen, D-47441 Moers, DE
GRIEBLER, Wolf-Dieter, D-47441 Moers, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

C09D 4/00 → (51) C08J 7/04

C09D 4/00 → (51) C09D 123/02

C09D 5/02 → (51) C09D 5/03

(51) **C09D 5/03** (11) **1 109 869 A1***
C09D 5/02

- (25) De (26) De
(21) 99940045.0 (22) 24.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05304 24.07.1999
(87) WO 00/08107 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 DE 19835206

- (54) • **WÄSSRIGE PULVERKLARLACK-DISPERSION**
• **AQUEOUS POWDER LACQUER DISPERSION**
• **DISPERSION AQUEUSE CONTENANT UN VERNIS CLAIR PULVERULENT**

- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) OTT, Günther, D-48167 Münster, DE
WOLTERING, Joachim, D-48159 Münster, DE
MEISENBURG, Uwe, D-47053 Duisburg, DE
BLUM, Rainer, D-67069 Ludwigshafen, DE
BENDIX, Maximilian, D-59302 Oelde, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 5/03 → (51) C08G 59/42

C09D 5/03 → (51) C08L 57/00

C09D 5/08 → (51) C09C 3/06

C09D 5/34 → (51) C08G 59/66

(51) **C09D 123/02** (11) **1 109 870 A1***
C08K 5/00 B29C 67/00
C09D 4/00

- (25) En (26) En
(21) 99940183.9 (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) EP 99/05788 10.08.1999
(87) WO 00/11092 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 97241 P
(54) • **MATERIAL FÜR SELEKTIVEN MATERIALABSATZ VERFAHREN**
• **SELECTIVE DEPOSITION MODELING MATERIAL**
• **MATERIAU DE MODELAGE PAR DEPOT SELECTIF**

- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) LEYDEN, Richard, Noel, Topanga Cannon, CA 90290, US

C09D 201/00 → (51) C07C 69/003

(51) **C09D 201/08** (11) **1 109 871 A1***
C08J 7/04

- (25) En (26) En
(21) 99932688.7 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 99/00407 16.07.1999
(87) WO 00/05316 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 DK 96398
29.07.1998 US 94558 P
(54) • **BESCHICHTUNG VON FESTEN OBERFLÄCHEN MIT AKTIVIERTEN POLYHYDROXYPOLYMEREN**
• **COATING OF SOLID SURFACES WITH ACTIVATED POLYHYDROXYPOLYMERS**
• **REVETEMENT DE SURFACES SOLIDES AU MOYEN DE POLYHYDROXYPOLYMERES ACTIVES**

- (71) M & E Biotech A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
(72) NIELSEN, Klaus, Gregorius, DK-2860 Soborg, DK

(51) **C09J 7/02** (11) **1 109 872 A1***
C09J 153/02

- (25) En (26) En
(21) 99951582.8 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22101 23.09.1999
(87) WO 00/17285 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 158990

- (54) • **MEHRSCHICHTIGES DRUCKHAFTGEBILDE MIT VERRINGERTER MIGRATION DES KLEBRIGMACHERS**
• **MULTILAYER PSA CONSTRUCTION EXHIBITING REDUCED TACKIFIER MIGRATION**
• **STRUCTURE MULTICOUCHE D'ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION PRESENTANT UNE MIGRATION REDUITE DES AGENTS COLLANTS**

- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
(72) KO, Chan, U., Arcadia, CA 91006, US
CHUANG, Hsiao, K., Arcadia, CA 91006, US
UGOLICK, Ronald, San Dimas, CA 91773, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **C09J 103/04** (11) **1 109 873 A1***
C08B 35/00 C09J 103/14

- (25) En (26) En
(21) 99935175.2 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 99/00459 19.07.1999
(87) WO 00/05319 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 EP 98202489
(54) • **KLEBMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **ADHESIVE COMPOSITION**
• **COMPOSITION ADHESIVE**
(71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
(72) BLEEKER, Ido, Pieter, NL-9791 LS Ten Boer, NL
KAMMINGA, Willem, NL-9636 BP Zuidbroek, NL
KESSELMANS, Ronald, Peter, Wilhelmus, NL-9468 HK Annen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C09J 103/14 → (51) C09J 103/04

C09J 153/02 → (51) C09J 7/02

C09J 201/00 → (51) C07C 69/003

(51) **C09K 3/32** (11) **1 109 874 A1***
C02F 1/00 C02F 5/10
C08K 3/10 C08K 3/16
B03D 3/06 B01D 21/01

- (25) En (26) En
(21) 00922091.4 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/09725 12.04.2000
(87) WO 00/63316 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130098 P
(54) • **NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNG AUS EISENCHLORID UND EINEM DIALKYL-DIALYL-AMMONIUM-POLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **NOVEL COMPOSITION OF FERRIC CHLORIDE AND A DIALKYL DIALLYL AMMONIUM POLYMER AND PROCESS OF PREPARING THE SAME**
• **NOUVELLE COMPOSITION DE CHLORURE FERRIQUE ET POLYMERE DIALKYLE DIAL- LYLE D'AMMONIUM ET PROCÉDE DE PREPARATION CORRESPONDANT**

- (71) Calgon Corporation, One Nalco Center, Naperville, Illinois 60563-1198, US
(72) HASSICK, Denis, E., Monroeville, PA 15146, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C09K 7/02** (11) **1 109 875 A1***
E21B 37/06

- (25) En (26) En
(21) 98964085.9 (22) 18.12.1998
(84) GB NL
(86) US 98/26956 18.12.1998
(87) WO 00/08112 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 127842

- (54) • **BROMID ODER BROMATHALIGE FILTERKUCHENENTFERNUNGSFLÜSSIGKEIT**
• **BROMATE/BROMINE FILTERCAKE REMOVAL FLUID**
• **FLUIDE DE RETRAIT DE GATEAU DE FILTRATION BROMATE/BROME**
(71) Tetra Technologies, Inc., 25025 I-45 North, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) MURPHEY, Joseph, Spring, TX 77386, US

McKENNIS, Jeffrey, S., The Woodlands, TX 77380, US
SHARP, Keith, W., Houston, TX 77009, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C10G 11/00** (11) **1 109 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945397.0 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20062 01.09.1999
(87) WO 00/14180 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 99042 P

(54) • **AUTOTHERMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN**
• **AUTOTHERMAL PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLEFINS**
• **PROCEDE AUTOTHERMIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE DES OLEFINES**
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) SCHMIDT, Lanny, D., Minneapolis, MN 55417, US
(74) BODKE, Ashish, San Jose, CA 95128, US
(74) Ottevangens, Sietse Ulbe, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C10G 11/02 → (51) C07C 2/64

C10G 11/22 → (51) C07C 5/48

(51) **C10G 25/06** (11) **1 109 877 A2***
C10M 159/04
(25) En (26) En
(21) 99928211.4 (22) 25.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(86) KR 99/00338 25.06.1999
(87) WO 99/67345 1999/52 29.12.1999
(88) 04.05.2000
(30) 25.06.1998 KR 9824122
25.06.1998 KR 9824123
28.04.1999 KR 9915290

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SAUBERER KRAFTSTOFFE**
• **METHOD FOR MANUFACTURING CLEANER FUELS**
• **PROCEDE SERVANT A PRODUIRE DES CARBURANTS PLUS PROPRES**
(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
(72) MIN, Wha, Sik, Taejon 305-390, KR
CHOI, Kyung, Il, 462-5, Yusung-ku Taejon 305-390, KR
KHANG, Sin, Young, 462-5, Yusung-ku Taejon 305-390, KR
MIN, Dong, Soon, 462-5, Yusung-ku Taejon 305-390, KR
RYU, Jae, Wook, 462-5, Yusung-ku Taejon 305-390, KR
YOO, Kwan, Sik, 302, Seo-ku Taejon 302-280, KR
KIM, Jyu, Hwan, 202, Taeduck-ku Taejon 306-070, KR

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuß-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **C10G 27/12** (11) **1 109 878 A1***
C10G 67/12
(25) En (26) En
(21) 99935720.5 (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 99/16359 20.07.1999
(87) WO 00/09630 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134300

(54) • **VERFAHREN ZUR TIEFEN-ENTSCHEFFELUNG UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINIERTEN HYDRIERUNGS-OXIDATION**

• **A PROCESS FOR DEEP HYDRODESULFURATION USING COMBINED HYDROTREATING-OXIDATION**
• **PROCEDE DE DESULFURATION PROFONDE PAR OXYDATION ET HYDROTRAITEMENT COMBINES**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) HO, Teh, Chung, Bridgewater, NJ 08807, US
HSU, Chang, Samuel, Bridgewater, NJ 08807, US
DUPRE, Gerald, Dennis, Clinton, LA 70722, US
LIOTTA, Ronald, Kingwood, TX 77345, US
BUCHHOLZ, Viktor, Clinton, NJ 08809, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 31/06** (11) **1 109 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934076.3 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16058 16.07.1999
(87) WO 00/09631 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 US 132295

(54) • **VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER SAÜREANZAHL VON ROHÖL**
• **PROCESS FOR REDUCING TOTAL ACID NUMBER OF CRUDE OIL**
• **PROCEDE DE REDUCTION DE L'INDICE D'ACIDITE TOTAL DU PETROLE BRUT**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) BEARDEN, Roby, Jr., Baton Rouge, LA 70808, US
BLUM, Saul, Charles, Edison, NJ 08820-2307, US
OLMSTEAD, William, Neergaard, Murray Hill, NJ 07974, US
ROBBINS, Winston, Karl, New Providence, NJ 07974, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 35/06 → (51) C07C 2/64

(51) **C10G 59/06** (11) **1 109 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945063.8 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18568 16.08.1999
(87) WO 00/09633 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 US 96826 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN IN PARALLELREFORMERN**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF AROMATICS IN PARALLEL REFORMERS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTANCES AROMATIQUES DANS DES REFORMEURS PARALLELES**

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, Third Floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
(72) NACAMULI, Gerald, J., Mill Valley, CA 94941, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C10G 67/12 → (51) C10G 27/12

(51) **C10L 3/00** (11) **1 109 881 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944331.0 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/05639 04.08.1999
(87) WO 00/11120 2000/09 02.03.2000
(30) 17.08.1998 DE 19837066
(54) • **ODORIERUNG VON GAS**
• **GAS ODORIZATION METHOD**
• **PROCEDE DESTINE A CONFERER UNE ODEUR A UN GAZ**

(71) HAARMANN & REIMER GMBH, Postfach 12 53, D-37601 Holzminden, DE
RUHRGAS AKTIENGESSELLSCHAFT, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
(72) MANSFELD, Gerd, D-37632 Eschershausen, DE
ROHDE, Ute, D-37671 Höxter/Stahle, DE
HENKE, Fritz, D-37603 Holzminden, DE
KAESLER, Heribert, D-44797 Bochum, DE
(74) Mann, Volker, Dr., Bayer AG Konzernverwaltung RP Lizenzen und Technische Kooperationen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C10M 141/10** (11) **1 109 882 A1***
// (C10M141/10, 133:16, 137:08, 137:10), C10M137:14, C10N40/08, 30:02, 40:04, 40:12, 30:06, 30:12)

(25) En (26) En
(21) 99944447.4 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06094 18.08.1999
(87) WO 00/11122 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 JP 23475898
10.09.1998 EP 98307320

(54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN ALS HYDRAULISCHE FLÜSSIGKEITEN**
• **LUBRICATING OIL COMPOSITION USEFUL IN HYDRAULIC FLUIDS**
• **COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE S'UTILISANT DANS DES FLUIDES HYDRAULIQUES**
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BABA, Yoshiharu, Aiko-gun, Kanagawa 243-03, JP
HANYUDA, Kiyoshi, Tokyo 135, JP

C10M 143/00 → (51) C08F 210/06

C10M 159/04 → (51) C10G 25/06

C11D 1/14 → (51) C07C 7/13

C11D 1/22 → (51) C07C 7/13

C11D 1/68 → (51) C07C 7/13

C11D 1/722 → (51) C07C 7/13

(51) **C11D 3/37** (11) **1 109 883 A2***
(25) De (26) De
(21) 99953661.8 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02748 26.08.1999
(87) WO 00/12660 2000/10 09.03.2000
(88) 22.06.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839054

(54) • **VERFAHREN ZUR EFFIZIENZSTEIGERUNG VON TENSIDEN UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG LAMELLARER MESOPHASEN IN MIKROEMULSIONEN SOWIE EIN TENSID, WELCHEM EIN ADDITIV BEIGEFÜGT IST**

- *METHOD FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF SURFACTANTS WITH SIMULTANEOUS SUPPRESSION OF LAMELLAR MESOPHASES AND SURFACTANTS WITH AN ADDITIVE ADDED THERETO*
- *PROCEDE D'AUGMENTATION DE L'EFFICACITE DE TENSIOACTIFS ET DE SUPPRESSION SIMULTANEE DE MESOPHASES SMECTIQUES, AINSI QUE TENSIOACTIFS AUXQUELS A ETE AJOUTE UN ADDITIF*
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) ALLGAIER, Jürgen, D-52074 Aachen, DE
WILLNER, Lutz, D-52070 Aachen, DE
RICHTER, Dieter, D-52428 Jülich, DE
JAKOBS, Britta, D-40764 Langenfeld, DE
SOTTMANN, Thomas, D-50999 Köln, DE
STREY, Reinhard, D-50935 Köln, DE
-
- (51) **C11D 3/395** (11) **1 109 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943083.8 (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) GB 99/02876 01.09.1999
(87) WO 00/12667 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 GB 9819046
19.03.1999 GB 9906474
01.04.1999 GB 9907714
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM SUBSTRATBLEICHEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR BLEACHING A SUBSTRATE*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DE BLANCHIMENT D'UN SUBSTRAT*
- (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) APPEL, Adrianus, Cornelis, Maria, NL-3068 GB Rotterdam, NL
CARINA, Riccardo, Filippo, Port Sunlight CH62 4UY, GB
DELROISSE, Michel, Gilbert, Jose, The Rake, Bromborough CH62 7FB, GB
FERINGA, Bernard, Lucas, NL-9765 EP Paterswolde, NL
GIRERD, Jean-Jacques, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
HAGE, Ronald, NL-2313 GD Leiden, NL
KALMEIJER, Robertus, Everardus, NL-2803 VK Gouda, NL
MARTENS, Constantinus, Franciscus, NL-3317 HG Dordrecht, NL
PEELEN, Jacobus, Carolina, Johannes, NL-4926 RA Lage Zwaluwe, NL
QUE, Lawrence, Roseville, MN 55113, US
SWARTHOFF, Ton, NL-3222 KC Hellevoetsluis, NL
TETARD, David, Spital, Wirral CH63 9IS, GB
THORNTHWAITE, David, Neston CH64 3SF, GB
TIWARI, Laxmikant, Ellesmere Port, S. Wirral CH65 4AN, GB
THIJSEN, Rob, NL-5912 CA Venlo, NL
TWISKER, Robin, Stefan, NL-2807 LN Gouda, NL
VEERMAN, Simon, Marinus, NL-3067 EZ Rotterdam, NL
VAN DER VOET, Gerrit, NL-3134 VR Vlaardingen, NL
- (74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 109 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933815.5 (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) US 99/15514 08.07.1999
(87) WO 00/12672 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98409 P
- (54) • *SCHAEUMENDER ABFLUSSREINIGER*
• *FOAMING DRAIN CLEANER*
• *PRODUIT MOUSSANT POUR DEBOUCHER LES TUYAUX D'ECOULEMENT*
- (71) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland California 94612, US
- (72) PORTICOS, Richard, Los Altos, CA 94024, US
ROBBINS, Michael, H., Pleasanton, CA 94588, US
AJMANI, Inderjeet, K., Fremont, CA 94588, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 109 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934860.0 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02301 15.07.1999
(87) WO 00/03581 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815666
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CLAVAM-DERIVATEN MITTELS POLYPEPTIDEN MIT BETA-LAKTAMSYNTHETASE-AKTIVITÄT*
• *PROCESS FOR PREPARING CLAVAM DERIVATIVES BY USING POLYPEPTIDES HAVING BETA-LACTAM SYNTHETASE ACTIVITY*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES DERIVES DE CLAVAME AU MOYEN DE POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE DE BETA-LACTAME SYNTHETASE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) BARTON, Barry-SmithKline Beecham Pharmaceuticals, West Sussex BN14 8QH, GB
MCNAUGHTON, Heather, Jane, Oxford OX1 3QY, GB
SCHOFIELD, Christopher, Joseph, Oxford OX1 3QY, GB
THIRKETTLE, Jan, Edward-SmithKline Beecham Pharm, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Valentine, Jill Barbara, et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- C12N 1/00** → (51) A61K 35/74
- C12N 1/12** → (51) A01N 63/00
- C12N 1/16** → (51) C12N 15/81
- C12N 1/20** → (51) A01N 63/00
- C12N 1/20** → (51) C07H 21/04
- C12N 1/20** → (51) C12N 9/02
- C12N 1/21** → (51) C07K 14/47
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/12
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/31
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/53
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/54
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/62
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 109 887 A1***
C12N 15/00 A01K 67/00
A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 98959412.2 (22) 10.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 98/23977 10.11.1998
(87) WO 00/06700 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 94515 P
- (54) • *PRODUKTION UND VERWENDUNG VON DOPAMINERGISCHEM ZELLEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON DOPAMINERGISCHEM DEFIZIENZEN.*
• *PRODUCTION AND USE OF DOPAMINERGIC CELLS TO TREAT DOPAMINERGIC DEFICIENCIES*
• *PRODUCTION ET UTILISATION DE CELLULES DOPAMINERGIQUES POUR TRAITER DES DEFICIENCES DOPAMINERGIQUES*
- (71) Layton Bioscience, Inc., 709 East Evelyn Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) McGROGAN, Michael, P., San Carlos, CA 94070, US
SNABLE, Gary, L., Atherton, CA 94027, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 109 888 A1***
C12N 5/08 A01N 63/00
A61K 35/37 A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 99945660.1 (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 99/20996 10.09.1999
(87) WO 00/15765 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151790
- (54) • *VERBESSERTER SUBMUCOSALE GEWEBE-TRANSPLANTATE*
• *ENHANCED SUBMUCOSAL TISSUE GRAFT CONSTRUCTS*
• *PRODUITS DE CONSTRUCTION AMELIORES DE GREFFE DE TISSU SOUS-MUQUEUX*
- (71) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Lindberg, Kristina, 1838 King Elder Drive, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) BADYLAK, Stephen, F., West Lafayette, IN 47906, US
LINDBERG, Kristina, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C12N 5/00** → (51) C07H 21/04
-
- (51) **C12N 5/04** (11) **1 109 889 A1***
C12N 15/29 C12N 15/82
A01H 4/00
(25) En (26) En
(21) 99943983.9 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19732 30.08.1999
(87) WO 00/12680 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98528 P
- (54) • *TRANSFORMATION, SELEKTION UND SCREENING VON SEQUENZDURCHMISCHTEN POLYNUKLEOTIDEN ZUR ENTWICKLUNG UND OPTIMIERUNG VON PFLANZENPHÄNOTYPEN.*
• *TRANSFORMATION, SELECTION, AND SCREENING OF SEQUENCE-SHUFFLED POLYNUCLEOTIDES FOR DEVELOPMENT AND OPTIMIZATION OF PLANT PHENOTYPES*

- TRANSFORMATION, SELECTION ET CRIBLAGE DE POLYNUCLEOTIDES A SEQUENCES REMANIEES PERMETTANT DE CREER ET D'OPTIMISER DES PHENOTYPES DE PLANTES
- (71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) STEMMER, Willem, P., C., Los Gatos, CA 95032, US
- (74) SUBRAMANIAN, Venkiteswaran, San Diego, CA 92130, US
- (74) Salka, Jeffrey, et al, Maxygen ApS, Agem Allé 1, Danish Science Park, 2970 Hoersholm, DK
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 109 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941005.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(86) KR 00/00705 30.06.2000
(87) WO 01/00793 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 KR 9926163
30.06.1999 KR 9926164
30.06.1999 KR 9926165
30.06.1999 KR 9926166
04.01.2000 KR 200000206
- (54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON GEKLONTEN, MENSCHLICHEN EMBRYOS MITTELS EINER INTERSPEZIES-KERNTRANSPLANTATIONSTECHNIK.
• METHOD FOR PRODUCING HUMAN CLONED EMBRYOS BY EMPLOYING INTER-SPECIES NUCLEAR TRANSPLANTATION TECHNIQUE
• PROCEDE D'OBTENTION D'EMBRYONS HUMAINS CLONES AU MOYEN DE TECHNIQUES DE TRANSPLANTATION INTER-ESPECES DE NOYAX
- (71) Hwang, Woo-Suk, 11-2 Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-010, KR
- (72) LEE, Byeong-Chun, Seoul 151-050, KR
SHIN, Tae-Young, Seoul 151-056, KR
ROH, Sang-Ho, Ansong-shi, Kyunggi-do 456-360, KR
LIM, Jeong-Muk, Seoul 138-040, KR
PARK, Jong-Im, Seoul 156-032, KR
CHO, Jong-Ki, Seoul 134-032, KR
KIM, Ki-Yon, Kwanak-gu, Seoul 151-019, KR
LEE, Eun-Song, Chooncheon-shi, Kangwon-do 200-180, KR
SHIN, Soo-Jung, Seoul 143-192, KR
KIM, Sung-Ki, Hwasung-gun, Kyunggi-do 445-920, KR
HAN, Jae-Yong, 101-513 Yongin 3 cha Dongbo Apt., Yongin-shi, Kyunggi-do 449-840, KR
YONG, Hwan-Yul, Suwon-shi, Kyunggi-do 440-210, KR
CHOI, Yun-Hee, Taegu 705-022, KR
KO, Bong-Kyung, Seoul 132-042, KR
SONG, Kil-Young, Seoul 131-206, KR
HWANG, Woo-Suk, Seoul 135-010, KR
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 109 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941007.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(86) KR 00/00707 30.06.2000
(87) WO 01/00795 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 KR 9926163
30.06.1999 KR 9926164
30.06.1999 KR 9926165
30.06.1999 KR 9926166
- (54) • METHODE ZUR PRODUKTION GEKLONTER KÜHE
- METHOD FOR PRODUCING CLONED COWS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE VACHES CLONEES
- (71) Hwang, Woo-Suk, 11-2 Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-010, KR
- (72) LEE, Byeong-Chun, Kwanak-gu, Seoul 151-050, KR
SHIN, Tae-Young, Kwanak-gu, Seoul 151-056, KR
ROH, Sang-Ho, Ansong-shi, Kyunggi-do 456-360, KR
LIM, Jeong-Muk, Songpa-gu, Seoul 138-040, KR
PARK, Jong-Im, Dongjak-gu, Seoul 156-032, KR
CHO, Jong-Ki, Kangdong-gu, Seoul 134-032, KR
KIM, Ki-Yon, Kwanak-gu, Seoul 151-019, KR
LEE, Eun-Song, Chooncheon-shi, Kangwon-do 200-180, KR
SHIN, Soo-Jung, Kwangjin-gu, Seoul 143-192, KR
KIM, Sung-Ki, 1-302 Hyangnam Apartment, Hwasung-gun, Kyunggi-do 445-920, KR
SONG, Kil-Young, Joongrang-gu, Seoul 131-206, KR
HWANG, Woo-Suk, Seoul 135-010, KR
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 5/06** → (51) A61K 35/14
- C12N 5/06** → (51) A61K 38/17
- C12N 5/06** → (51) C07F 9/09
- C12N 5/06** → (51) C07F 9/655
- C12N 5/08** → (51) C12N 5/00
- C12N 5/10** → (51) C07K 16/18
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/54
- C12N 5/16** → (51) C07K 16/18
- (51) **C12N 7/02** (11) **1 109 892 A2***
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 99968678.5 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20524 07.09.1999
(87) WO 00/14205 2000/11 16.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 04.09.1998 US 142474
10.03.1999 US 123685 P
- (54) • METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON HELPERVIRUSFREIEN PRÄPARATIONEN VON FREIEN REKOMBINANTEN AAV-VEKTOREN MIT HOHEM TITER
• METHODS FOR GENERATING HIGH TITER HELPER-FREE PREPARATIONS OF RELEASED RECOMBINANT AAV VECTORS
• PROCEDES POUR PRODUIRE DES PREPARATIONS DE VECTEURS AAV RECOMBINANTS DE FORTE TENEUR DEPOURVUES DE VIRUS ASSISTANTS
- (71) TARGETED GENETICS CORPORATION, Suite 100, 1100 Olive Way., Seattle, WA 98101, US
- (72) ATKINSON, Edward, Morrow, Seattle, WA 98116, US
FUNG, Victor, P., Redmond, WA 98053, US
WILKINS, Perry, C., Preston, WA 98027, US
TAKEYA, Ryan, K., Lynwood, WA 98036, US
REYNOLDS, Thomas, C., Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 7/04** (11) **1 109 893 A2***
C12N 15/37 C12Q 1/70
C07K 14/025 C07K 16/08
A61K 35/76 A61K 39/12
(25) De (26) De
(21) 99968672.8 (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) DE 99/02824 01.09.1999
(87) WO 00/14112 2000/11 16.03.2000
(88) 09.11.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840263
- (54) • PAPILOMVIREN, MITTEL ZU DEREN NACHWEIS SOWIE ZUR THERAPIE VON DURCH SIE VERURSACHTEN ERKRANKUNGEN
• PAPILOMAVIRUSES, MEANS FOR THE DETECTION THEREOF AND THERAPY FOR DISEASES CAUSED THEREBY
• PAPILOMAVIRUS, MOYEN PERMETTANT DE LES DETECTER ET DE SOIGNER DES MALADIES PROVOQUEES PAR EUX
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) DE VILLIERS-ZUR HAUSEN, Ethel-Michele, D-69483 Wald-Michelbach, DE
ZUR HAUSEN, Harald, D-69483 Wald-Michelbach, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C12N 7/04** → (51) A61K 39/21
- C12N 9/00** → (51) C07K 1/00
- (51) **C12N 9/02** (11) **1 109 894 A1***
C12N 15/00 C12N 1/20
C12N 15/53 C12P 1/00
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 99945340.0 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19893 27.08.1999
(87) WO 00/15771 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 US 151189
- (54) • REKOMBINANTE VANADIUM HALOPEROXIDASE UND DEREN ANWENDUNGEN
• RECOMBINANT VANADIUM HALOPEROXIDASES AND THEIR USES
• HALOPEROXYDASES DE VANADIUM RECOMBINANTES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) VREELAND, Valerie, Berkeley, CA 94703, US
NG, Kwan, L., Oakland, CA 94618, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 9/02** → (51) C12N 15/29
- C12N 9/04** → (51) C12N 15/53
- C12N 9/10** → (51) C12N 15/12
- C12N 9/10** → (51) C12N 15/54
- C12N 9/12** → (51) C07K 1/00
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/54
- C12N 9/12** → (51) C12Q 1/66
- C12N 9/14** → (51) C12N 15/82

C12N 9/18 → (51) C12N 15/31

- (51) **C12N 9/74** (11) **1 109 895 A1***
C12N 15/12 A61K 38/17
A61K 38/36
- (25) En (26) En
(21) 99941856.9 (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 99/00525 07.09.1999
- (87) WO 00/14209 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 KR 9836786
- (54) • *VON MENSCHLICHEM PROTHROMBIN ABGELEITETE INHIBITOREN DER VERMEHRUNG VON ENDOTHELZELLEN*
• *ENDOTHELIAL CELL PROLIFERATION INHIBITORS DERIVED FROM HUMAN PROTHROMBIN*
• *INHIBITEURS DE PROLIFERATION DE CELLULES ENDOTHELIALES DERIVES DE PROTHROMBINE HUMAINE*
- (71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
Kim, Soung Soo, 313-1103 Mokdong Apt., Mokdong, Yangcheon-gu, Seoul 159-050, KR
Genotech Corp., 8th floor, BMRC, KAIST, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-503, KR
- (72) RHIM, Tai, Youn, Yongsan-gu, Seoul 137-070, KR
PARK, Chan, Soo, Seoul 135-921, KR
KIM, Eun, Kyung, Ilsan-gu, Koyangsi 411-815, Kyunggi-do, KR
KIM, Soung-Soo, Mokdong, Yangcheon-gu, Seoul 159-050, KR
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60**C12N 11/00** → (51) C12N 15/60**C12N 11/12** → (51) C02F 3/34

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 109 896 A1***
C12N 15/63 A61K 48/00
A61K 35/00 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99941147.3 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (86) US 99/18515 13.08.1999
- (87) WO 00/09675 2000/08 24.02.2000
- (30) 14.08.1998 US 96600 P
- (54) • *ADENOVIRALE FORMULIERUNGEN ZUR GENTHERAPIE*
• *ADENOVIRUS FORMULATIONS FOR GENE THERAPY*
• *FORMULATIONS D'ADENOVIRUS POUR THERAPIE GENIQUE*
- (71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) SHIH, Shian-Jiun, Foster City, CA 94404, US
MCGLENNON, Karen, R., Sunnyvale, CA 94089, US
MOODY, Dewey, Seattle, WA 98119-3419, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

C12N 15/00 → (51) A01N 63/00**C12N 15/00** → (51) A61K 35/74**C12N 15/00** → (51) C07K 14/47**C12N 15/00** → (51) C12N 5/00**C12N 15/00** → (51) C12N 9/02**C12N 15/09** → (51) A01N 63/00

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 109 897 A1***
A61K 38/04 G01N 33/68
C07K 7/06 C07K 7/08
C07K 14/00 G01N 33/50
- (25) De (26) De
(21) 99940079.9 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05453 30.07.1999
- (87) WO 00/14215 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 DE 19840737
01.10.1998 DE 19845251
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTION VON PEPTIDEN FÜR ZIELGERICHTETEN PHARMA- UND MARKERTRANSPORT UND PEPTIDE DAMIT ENTDECKT*
• *METHOD FOR SELECTING PEPTIDES FOR THE TARGETED TRANSPORT OF DRUGS AND MARKERS, AND PEPTIDES DISCOVERED USING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE SELECTION DE PEPTIDES POUR LE TRANSPORT CIBLE DE MEDICAMENTS ET DE MARQUEURS ET PEPTIDES DECOUVERTS A L'AIDE DUDIT PROCEDE*
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (72) SCHLÜSENER, Hermann, J., D-72076 Tübingen, DE
DÜRR, Daniel, D-72070 Tübingen, DE
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 109 898 A1***
C12N 15/33 C12N 15/62
C07K 14/005 G01N 33/50
G01N 33/566 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 99942537.4 (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 99/19755 25.08.1999
- (87) WO 00/14216 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 US 148183
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON PEPTIDEN, DIE DIE BINDUNG VON EINEM VIRALEN OBERFLÄCHENPROTEIN AN IHREN ZELLRECEPTOR HEMMEN*
• *METHOD FOR SELECTING PEPTIDES INHIBITING VIRAL SURFACE PROTEIN BINDING TO CELL SURFACE RECEPTOR*
• *TECHNIQUE DE SELECTION DES PEPTIDES INHIBANT LA LIAISON D'UNE PROTEINE VIRALE DE SURFACE A UN RECEPTEUR DE SURFACE CELLULAIRE*
- (71) ZK Pharmaceuticals Inc., 617 Harbor Colony Court, Readwood City, CA 94065, US
- (72) KECK, Zhen-yong, Redwood City, CA 94065, US
HADLOCK, Kenneth, G., Union City, CA 94587, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 109 899 A1***
C12Q 1/68 C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 99945766.6 (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) AU 99/00753 10.09.1999
- (87) WO 00/15776 2000/12 23.03.2000
- (30) 10.09.1998 US 99715 P
- (54) • *PRODUKT UND METHODE ZUR AUFTRENNUNG EINER PROBE ENTHALTEND GENETISCHES MATERIAL AUS MULTIPLEN QUELLEN MITTELS EINES FESTEN MEDIUMS*
• *PRODUCT AND METHOD FOR SEPARATION OF A SAMPLE CONTAINING MULTIPLE SOURCES OF GENETIC MATERIAL USING A SOLID MEDIUM*
• *PRODUIT ET METHODE DE SEPARATION D'UN ECHANTILLON CONTENANT DES SOURCES MULTIPLES DE MATERIEL GENETIQUE UTILISANT UN MILIEU SOLIDE*
- (71) Flinders Technologies PTY. Ltd., Bedford Park, S.A. 5042, AU
- (72) BURGOYNE, Leigh, Alexander, Mitcham, S.A. 5062, AU
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/11 → (51) C07K 16/18

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 109 900 A1***
C07K 14/705 C07K 16/28
A61K 38/17 A61K 39/395
G01N 33/574 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 00941579.5 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
- (86) US 00/16953 21.06.2000
- (87) WO 01/05968 2001/04 25.01.2001
- (30) 21.06.1999 US 140309 P
19.01.2000 US 176626 P
- (54) • *ANGIOCIDIN: EIN CYS-SER-VAL-THR-CYS-GLY-SPEZIFISCHER TUMORZELL-ADHÄSIONSREZEPTOR*
• *ANGIOCIDIN: A CYS-SER-VAL-THR-CYS-GLY SPECIFIC TUMOR CELL ADHESION RECEPTOR*
• *ANGIOCIDINE: RECEPTEUR D'ADHERENCE DES CELLULES TUMORALES SPECIFIQUES CYS-SER-VAL-THR-CYS-GLY*
- (71) Inkin Pharmaceutical Company Inc., Sentry Park East, 1720 Walton Road, Blue Bell, PA 19422, US
Philadelphia Health and Education Corporation, 3300 Henry Avenue, Philadelphia, PA 19129, US
Tuszynski, George, 17 Lake Centeron Drive, Pittsgrove, NJ 08318, US
Williams, Taffy J., 103 Colwyn Terrace, Landsdale, PA 19446, US
- (72) TUSZYNSKI, George, Pittsgrove, NJ 08318, US
WILLIAMS, Taffy J., Landsdale, PA 19446, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 109 901 A2***
A61K 49/00 C07K 14/705
C07K 16/28 A61P 25/00
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99943118.2 (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) GB 99/02918 03.09.1999
- (87) WO 00/14222 2000/11 16.03.2000
- (88) 06.07.2000
- (30) 07.09.1998 GB 9819420
09.10.1998 US 103670 P
- (54) • *GABA B-REZEPTOR-SUBTYPEN GABA B-R1C UND GABA B-R2 UND DEREN HETEROIDMERE*

- GABA B RECEPTOR SUBTYPES GABA B-R1C AND GABA B-R2 AND HETERODIMERS THEREOF
- SOUS-TYPES GABA B-R1C ET GABA B-R2 DU RECEPTEUR GABA B ET LEURS HETERODIMERS
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BARNES, Ashley, Antony, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WISE, Alan, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
MARSHALL, Fiona, Hamilton, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
FRASER, Neil, James, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WHITE, Julia, Helen, Margaret, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
FOORD, Steven, Michael, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 109 902 A1***
C07K 14/705 C07K 16/28
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 99943137.2 (22) 06.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02937 06.09.1999
(87) WO 00/14223 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 GB 9819474
- (54) • 'VOLTAGE-GATED' CALCIUM-KANÄLE
• VOLTAGE-GATED CALCIUM CHANNEL
• CANAUX CALCIQUES COMMANDES EN TENSION
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) DUCKWORTH, David Malcolm, SmithKline Beecham Phar., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
HAYES, Philip David, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 109 903 A2***
C12N 5/10 C12N 1/21
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99943897.1 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19361 20.08.1999
(87) WO 00/11171 2000/09 02.03.2000
(88) 27.07.2000
(30) 21.08.1998 US 97550 P
12.01.1999 US 115639 P
- (54) • MENSCHLICHE RNS-ASSOZIIERTE PROTEINE
• HUMAN RNA-ASSOCIATED PROTEINS
• PROTEINES HUMAINES ASSOCIEES A L'ARN
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
GORGONE, Gina, A., Boulder Creek, CA 95006, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
-
- REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
SHIH, Leo L., Palo Alto, CA 94304, US
YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95126, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 109 904 A1***
C12N 15/62 C12N 15/63
C12N 1/21 C12N 5/10
C12P 21/02 G01N 33/566
C12Q 1/68 C07K 14/705
C07K 16/28 A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 99945445.7 (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) US 99/20180 03.09.1999
(87) WO 00/14230 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146950
29.06.1999 US 342767
- (54) • NEUARTIGE MOLEKÜLE DER FAMILIE VON PROTEINMEDIATOREN FÜR EINEN EINTRITT DES HERPES VIRUS, SOWIE VERWEDUNGEN
• NOVEL MOLECULES OF THE HERPES VIRUS-ENTRY-MEDIATOR-RELATED PROTEIN FAMILY AND USES THEREOF
• NOUVELLES MOLECULES DE LA FAMILLE DES PROTEINES ASSOCIEES AU MEDIEATEUR D'ENTREE DU VIRUS DE L'HERPES ET LEURS APPLICATIONS
- (71) Millennium Biotherapeutics, Inc., 620 Memorial Drive, Cambridge, MA 02142, US
- (72) BUSFIELD, Samantha, J., Brookline, MA 02445-7842, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 109 905 A1***
C07K 14/47 C12N 15/63
C07K 16/18 C12Q 1/68
A61K 38/17 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99946314.4 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03019 10.09.1999
(87) WO 00/15787 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 SE 9803069
17.09.1998 US 100873 P
- (54) • GENE, WELCHE FÜR DAS MENSCHLICHE UND FÜR DAS MAUS-SPEZIFISCHE "DEATH INDUCER-OBLITERATOR-1" PROTEINE KODIEREN
• GENES ENCODING FOR THE HUMAN AND MURINE DEATH INDUCER-OBLITERATOR-1
• GENES CODANT POUR L'ANNULATEUR-INDUCTEUR-1 DE MORT CELLULAIRE D'ORIGINE HUMAINE OU MURINE
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) ALONSO, Carlos Martinez, E-28034 Madrid, ES
DOMINGO, David Garcia, E-28002 Madrid, ES
GRANDIEN, Alf, S-118 24 Stockholm, SE
LEONARDO, Esther, E-28006 Madrid, ES
MARTINEZ, Pedro, E-28016 Madrid, ES
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 109 906 A1***
C07K 14/715 A61K 38/17
G01N 33/68 C07K 16/28
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99968679.3 (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) EP 99/06553 07.09.1999
(87) WO 00/14220 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149045
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DER INTERAKTION ZWISCHEN DEM APJ-RECEPTOR UND DEM HIV-VIRUS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING THE INTERACTION BETWEEN THE APJ RECEPTOR AND THE HIV VIRUS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS MODULANT L'INTERACTION ENTRE LE RECEPTEUR APJ ET LE VIRUS VIH
- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (72) DOMS, Robert, Berwyn, PA 19312, US
FAULDS, Daryl, Mill Valley, CA 94941, US
HELSELGESSER, Joseph, E., San Francisco, CA 94131, US
HORUK, Richard, Lafayette, CA 94549, US
MITROVIC, Branislava, Walnut Creek, CA 94598, US
ZHOU, Yiqing, Lafayette, CA 94549, US
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 109 907 A1***
C07K 14/47 C12N 15/63
C07K 16/18 A61K 38/17
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99969113.2 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20988 09.09.1999
(87) WO 00/15794 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151611
- (54) • HUMANES ZELLKONTAKT-PROTEIN PD2
• HUMAN CELL JUNCTION PDZ PROTEIN
• PROTEINE PDZ HUMAINE DE JONCTION DE CELLULE
- (71) Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 109 908 A2***
C07K 14/47 C12N 9/10
C07K 16/18 C07K 16/40
G01N 33/53 C12Q 1/68
A61K 38/17 A61K 38/22
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99969119.9 (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 99/20722 10.09.1999
(87) WO 00/15826 2000/12 23.03.2000
(88) 09.11.2000
(30) 10.09.1998 US 150857
29.10.1998 US 106378 P
19.11.1998 US 195896
15.04.1999 US 292228
- (54) • DURCH LEPTIN INDUZIERT GENE
• LEPTIN INDUCED GENES
• GENES INDUITS PAR LA LEPTINE

- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 640 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139-4815, US
- (72) WHITE, David, Holbrook, MA 02343, US
- ZHOU, Jianghong, Chestnut Hill, MA 02467, US
- TARTAGLIA, Louis, A., Watertown, MA 02172, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 16/18

C12N 15/12 → (51) C12N 9/74

C12N 15/13 → (51) C07K 16/18

- (51) C12N 15/16 (11) 1 109 909 A2*
C07K 14/60 A61K 38/25
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 99941349.5 (22) 07.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00816 07.09.1999
- (87) WO 00/14236 2000/11 16.03.2000
- (88) 02.06.2000
- (30) 08.09.1998 US 148982
03.09.1999 US 389486
- (54) • GRF-ANALOGUE MIT ERHÖHTER BIOLOGISCHER POTENZ
• GRF ANALOGS WITH INCREASED BIOLOGICAL POTENCY
• ANALOGUES DE SOMATOSTATINE (GRF) ACTIVIT BIOLOGIQUE ACCRUE
- (71) THERATECHNOLOGIES INC., 2310 boulevard Alfred Nobel, Saint-Laurent, Québec H4S 2A4, CA
- (72) GRAVEL, Denis, St-Lambert, Québec J4S 1L3, CA
- HABI, Abdelkrim, Anjou, Québec H1J 1X4, CA
- BRAZEAU, Paul, Montréal, Québec H2L 3M8, CA
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) C12N 15/29 (11) 1 109 910 A2*
C12N 15/53 C12N 15/82
C12Q 1/68 C07K 14/415
C12N 9/02

- (25) En (26) En
(21) 99968680.1 (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) US 99/20420 07.09.1999
- (87) WO 00/14239 2000/11 16.03.2000
- (88) 08.09.2000
- (30) 08.09.1998 US 99501 P
- (54) • THIOREDOXIN H HOMOLOGE
• THIOREDOXIN H HOMOLOGS
• HOMOLOGUES DE THIOREDOXINE H
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) ALLEN, Stephen, M., Wilmington, DE 19810, US
- THORPE, Catherine, J., Cambridge CB4 1FY, GB
- LU, Albert, L., Newark, DE 19702, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/29 → (51) C12N 5/04

- (51) C12N 15/31 (11) 1 109 911 A2*
C12N 15/66 C12N 15/63
C12N 1/21 C07K 14/31
- (25) En (26) En
(21) 99948076.7 (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) US 99/19726 31.08.1999
- (87) WO 00/12678 2000/10 09.03.2000
- (88) 15.06.2000
- (30) 01.09.1998 US 98964 P
- (54) • GENE UND POLYPEPTIDE VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS

- STAPHYLOCOCCUS AUREUS GENES AND POLYPEPTIDES
- GENES DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS ET POLYPEPTIDES ASSOCIES
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) BAILEY, Camella, C., Washington, DC 20010, US
- CHOI, Gil, H., Rockville, MD 20850, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) C12N 15/31 (11) 1 109 912 A1*
C12N 9/18 C12N 15/70
C12N 1/21

- (25) En (26) En
(21) 99968681.9 (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) US 99/20304 03.09.1999
- (87) WO 00/14243 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 US 99136 P
- (54) • PHENOLSÄURE ESTERASEN, KODIERENDE SEQUENZEN UND VERFAHREN
• PHENOLIC ACID ESTERASES, CODING SEQUENCES AND METHODS
• ESTERASES D'ACIDE PHENOLIQUE, SEQUENCES DE CODAGE ET PROCEDES
- (71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., The University of Georgia 632 Boyd Graduate Studies Building, Athens, Georgia 30602-7411, US
- (72) BLUM, David, L., San Diego, CA 92103, US
- KATAEVA, Irina, Athens, GA 30605, US
- LI, Xin-Liang, Athens, GA 30605, US
- LJUNGDAHL, Lars, G., Athens, GA 30606, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/31 → (51) A61K 35/74

C12N 15/33 → (51) C12N 15/10

C12N 15/37 → (51) C12N 7/04

- (51) C12N 15/53 (11) 1 109 913 A1*
C12N 9/04 C12P 13/08
C12N 1/21 C12Q 1/68
// C12N1:21, C12R1:15, C12P13:08, C12R1:15

- (25) En (26) En
(21) 00945874.6 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06300 05.07.2000
- (87) WO 01/04322 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 US 142915 P
20.03.2000 US 531267
- (54) • FÜR DEN OPAC-GEN KODIERENDE NUKLEOTIDSEQUENZEN
• NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE OPAC GENE
• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE OPAC
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (84) BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL
PT SE AT CY
- (71) National University of Ireland, Galway, IE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (72) DUNICAN, L., K. DI, IE

- MCCORMACK, Ashling, Athlone, County Westmeath, IE
- STAPELTON, Cliona, Roscrea, County Tipperary, IE
- BURKE, Kevin, Newcastle, Galway, County Galway, IE
- MORITZ, Bernd, D-44801 Bochum, DE
- EGGELING, Lothar, D-52428 Jülich, DE
- SAHM, Hermann, D-52428 Jülich, DE
- MÖCKEL, Bettina, D-40597 Düsseldorf, DE
- WEISSENBORN, Anke, D-72076 Tübingen, DE

- (51) C12N 15/53 (11) 1 109 914 A2*
A61K 48/00 A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 99943865.8 (22) 21.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19245 21.08.1999
- (87) WO 00/10613 2000/09 02.03.2000
- (88) 06.07.2000
- (30) 21.08.1998 US 97707 P
- (54) • HEMMUNG DER GLATTEN MUSKELZELLEN-MIGRATION DURCH HÄM-OXYGENASE 1
• INHIBITION OF SMOOTH MUSCLE CELL MIGRATION BY HEME OXYGENASE 1
• INHIBITION DE LA MIGRATION DES CELLULES DES MUSCLES LISSES AU MOYEN DE L'HEME OXYGENASE (1)
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor Michigan 48109-1280, US
- (72) NABEL, Gary, J., Washington, DC 20008, US
- NABEL, Elizabeth, G., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

C12N 15/53 → (51) C12N 9/02

C12N 15/53 → (51) C12N 15/29

- (51) C12N 15/54 (11) 1 109 915 A1*
C12N 15/62 C12P 13/08
C12Q 1/68 C12P 13/06
C12P 13/22
// C12P13:08, C12R1:15

- (25) En (26) En
(21) 00956165.5 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06304 05.07.2000
- (87) WO 01/04325 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 US 142915 P
20.03.2000 US 531266
- (54) • TAL GEN NUKLEOTIDSEQUENZEN
• NUCLEOTIDE SEQUENCES FOR THE TAL GENE
• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES POUR LE GENE TAL
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- National University of Ireland, Galway, IE
- (72) DUNICAN, L., K., IE
- MCCORMACK, Ashling, Athlone, County Westmeath, IE
- STAPELTON, Cliona, Roscrea, County Tipperary, IE
- BURKE, Kevin, Newcastle, Galway, County Galway, IE
- MÖCKEL, Bettina, D-40597 Düsseldorf, DE

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 109 916 A1***
C12N 9/10 C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 98948899.4 (22) 02.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 98/05573 02.09.1998
(87) WO 00/14249 2000/11 16.03.2000
(54) • FÜR EINE AMYLOSUCRASE KODIERENDE
NUCLEINSÄUREMOLEKÜLE
• NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING AN
AMYLOSUCRASE
• MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT
UNE AMYLOSUCRASE
- (71) Plantec Biotechnologie GmbH, Forschung &
Entwicklung, Hermannswerder 14, 14473 Potsdam,
DE
(72) QUANZ, Martin, D-10997 Berlin, DE
PROVART, Nicholas, D-14163 Berlin, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 109 917 A2***
C12N 9/10 C12Q 1/68
C12N 5/10 A61K 38/45
C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 99948200.3 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20989 09.09.1999
(87) WO 00/14251 2000/11 16.03.2000
(88) 03.08.2000
(30) 10.09.1998 US 150657
04.11.1998 US 186779
11.05.1999 US 133642
(54) • MENSCHLICHE TRANSFERASEPROTEINE
• HUMAN TRANSFERASE PROTEINS
• TRANSFERASES HUMAINES
- (71) Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, 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
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040,
US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
(74) Wright, Simon Mark, Kilburn & Strode 30 John
Street, London WC1N 2DD, GB
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 109 918 A2***
C12N 15/62 C12N 9/12
C12N 5/10 C12N 1/21
C07K 16/40 G01N 33/50
A61K 31/44 A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 99957169.8 (22) 08.06.1999
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(86) GB 99/01660 08.06.1999
(87) WO 99/67283 1999/52 29.12.1999
(88) 12.04.2001
(30) 24.06.1998 GB 9813467
10.08.1998 GB 9817303
(54) • MITOGEN- UND STRESS-AKTIVIERTE
PROTEINKINASEN, DIE ZWEI KINASE
DOMÄNEN ENTHALTEN, UND DEREN
VERWENDUNGEN
• POLYPEPTIDES, POLYNUCLEOTIDES AND
USES THEREOF
• POLYPEPTIDES, POLYNUCLEOTIDES ET
LEURS UTILISATIONS
- (71) University of Dundee, Research and Innovation
Services, 11 Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) ALESSI, Dario, Dundee DD2 1LG, GB
DEAK, Maria, Dundee DD2 1AA, GB
COHEN, Philip, Invergowrie by Dundee, Dundee
DD2 5DQ, GB
CAIVANO, Matilde, University of Dundee, Dundee
DD1 4HN, GB
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
-
- (51) **C12N 15/60** (11) **1 109 919 A2***
C12N 9/88 A61K 38/51
C12N 11/00
- (25) En (26) En
(21) 99945315.2 (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) US 99/19841 27.08.1999
(87) WO 00/12726 2000/10 09.03.2000
(88) 29.06.2000
(30) 27.08.1998 US 98153 P
(54) • VON HEPARINASE I UND II ABGELEITETE
HEPARINASEN
• RATIONALLY DESIGNED HEPARINASES
DERIVED FROM HEPARINASE I AND II
• HEPARINASES A CONCEPTION RATIONNELLE
DERIVEES DE L'HEPARINASE I ET II
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139,
US
(72) SHRIVER, Zachary, Cambridge, MA 02139, US
VENKATARAMAN, Ganesh, Woburn, MA 01801, US
SASISEKHARAN, Ram, Cambridge, MA 02140, US
LIU, Dongfang, Framingham, MA 01701, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 109 920 A1***
C12Q 1/37 C12N 1/21
C12P 19/00
- (25) En (26) En
(21) 99968247.9 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/19926 31.08.1999
(87) WO 00/12727 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144759
(54) • FUSIONPROTEINE UND DEREN VERWEN-
DUNG ZUR MESSUNG PROTEASE-AKTIVITÄT
• FUSION PROTEINS, DNA MOLECULES,
VECTORS, AND HOST CELLS USEFUL FOR
MEASURING PROTEASE ACTIVITY
• PROTEINES DE FUSION, MOLECULES D'ADN,
VECTEURS ET CELLULES HOTES UTILES
POUR LA MESURE DE L'ACTIVITE PROTEASE
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242,
US
(72) GERMANN, Ursula, Newton, MA 02161-1917, US
HOOCK, Thomas, Somerville, MA 02144, US
KWONG, Ann, Cambridge, MA 02138, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/10
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/54
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 109 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945508.2 (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) US 99/20349 03.09.1999
(87) WO 00/14257 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99138 P
(54) • FÜR DAS PROSTATASPEZIFISCHE MEMBRA-
NANTIGEN SPEZIFISCHE FUSIONSREZEP-
TOREN UND DEREN VERWENDUNGEN
• FUSION RECEPTORS SPECIFIC FOR PROS-
TATE-SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN AND
USES THEREOF
• RECEPTEURS DE FUSION SPECIFIQUES A
L'ANTIGENE PROSTATIQUE SPECIFIQUE
MEMBRANAIRE ET SES UTILISATIONS
- (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research,
1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) SADELAIN, Michel, New York, NY 10128, US
BANDER, Neil, H., Chappaqua, NY 10128, US
GONG, Michael, New York, NY 10021, US
(74) Austin, Hedley William, Urquhart-Dykes & Lord
Alexandra House 1 Alexandra Road, Swansea
Wales SA1 5ED, GB
-
- C12N 15/63** → (51) A01N 63/00
-
- C12N 15/63** → (51) A61K 35/74
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 16/18
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 15/66** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 15/70** → (51) A01N 63/00
-
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 15/74** → (51) A01N 63/00
- (51) **C12N 15/81** (11) **1 109 922 A1***
C12N 1/16 C12P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 99941413.9 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LV RO SI
(86) DK 99/00473 08.09.1999
(87) WO 00/14258 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 DK 113198
18.01.1999 DK 5298
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETE-
ROLOGEN POLYPEPTIDEN IN TRANSFOR-
MIERTEN HEFEZELLEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
HETEROLOGOUS POLYPEPTIDES IN TRANS-
FORMED YEAST CELLS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPEP-
TIDES HETEROLOGUES DANS DES CELLULES
DE LEVURE TRANSFORMEES
- (71) NÓVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) SRIVASTAVA, Aradhana, 208012-U.P. Kanpur, IN
PISKUR, Jure, DK-2100 Copenhagen, DK
NIELSEN, Jens, DK-2920 Charlottenlund, DK
EGEL-MITANI, Michi, DK-2960 Vedto k, DK
(74) Secher, Anne, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé,
2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 109 923 A1***
C12N 9/14
- (25) En (26) En
(21) 99942924.4 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06295 26.08.1999
- (87) WO 00/12730 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 EP 98116492
- (54) • **ÄNDERUNG DER ENTWICKLUNG UND DIFFERENZIERUNG VON PFLANZEN DURCH GEWEBESPEZIFISCHES DEAC GEN EXPRESSIONS-SYSTEM**
• **MODIFICATION OF PLANT DEVELOPMENT AND PLANT CELL DIFFERENTIATION BY USE OF THE DEAC SYSTEM**
• **MODIFICATION DU DEVELOPPEMENT DES PLANTES ET DIFFERENTIATION DES CELLULES DES PLANTES A L'AIDE DU GENE DEAC**
- (71) Aventis CropScience N.V., Jozef Plateastraat 22, 9000 Gent, BE
- (72) BARTSCH, Klaus, D-61462 Königstein, DE

C12N 15/82 → (51) C12N 5/04**C12N 15/82** → (51) C12N 15/29

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 109 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 99946789.7 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20506 09.09.1999
- (87) WO 00/14262 2000/11 16.03.2000
- (88) 29.06.2000
- (30) 09.09.1998 US 99583 P
- (54) • **METHYLIERUNG VON PLASMID-VEKTOREN**
• **METHYLATION OF PLASMID VECTORS**
• **METHYLATION DE PLASMIDES VECTEURS**
- (71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) CHENG, Seng, H., Wellesley, MA 02481, US
MARSHALL, John, Hopedale, MA 01747, US
SCHEULE, Ronald, K., Hopkinton, MA 01748, US
YEW, Nelson, S., West Upton, MA 01568, US
TOUSIGNANT, Jennifer, D., Cambridge, MA 02141, US
PRZYBYLSKA, Malgorzata, Arlington, MA 02174, US
- (74) Froud, Clive, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 109 925 A1***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99945628.8 (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 99/20730 10.09.1999
- (87) WO 00/15821 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 US 99960 P
- (54) • **REKOMBINANTE ADENOVIRUS FÜR GEWEBESPEZIFISCHE GENEXPRESSION INS HERZ**
• **RECOMBINANT ADENOVIRUS FOR TISSUE SPECIFIC EXPRESSION IN HEART**
• **ADENOVIRUS RECOMBINANT POUVANT ACCOMPLIR UNE EXPRESSION SPECIFIQUE DU TISSU CARDIAQUE**
- (71) The Regents of The University of California at San Diego, 9500 Gilman Drive, Mail Code 0910, La Jolla, CA 92093-0910, US
- (72) CHIEN, Kenneth, R., La Jolla, CA 92037, US
WANG, Yibin, San Diego, CA 92122, US
EVANS, Sylvia, Del Mar, CA 92014, US

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

C12N 15/86 → (51) C12N 7/02

- (51) **C12N 15/87** (11) **1 109 926 A1***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 98949342.4 (22) 11.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 98/19067 11.09.1998
- (87) WO 00/15825 2000/12 23.03.2000
- (54) • **KONDENSIERTE PLASMID-LIPOSOME KOMPLEX ZUR TRANSFEKTION**
• **CONDENSED PLASMID-LIPOSOME COMPLEX FOR TRANSFECTION**
• **COMPLEXE DE PLASMIDE-LIPOSOME CONDENSE POUR TRANSFECTION**
- (71) ALZA CORPORATION, Alza Plaza, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) HUANG, Shi, Kun, Castro Valley, CA 94546, US
OTO, Edwin, Kiyoshi, Redwood City, CA 94061, US
HASSANIPOUR, Mohammad, Vallejo, CA 94591, US
JIN, Bei, Union City, CA 94587, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

C12P 1/00 → (51) C12N 9/02**C12P 13/06** → (51) C12N 15/54**C12P 13/08** → (51) C12N 15/53**C12P 13/08** → (51) C12N 15/54**C12P 13/22** → (51) C12N 15/54**C12P 19/00** → (51) C12N 15/62**C12P 19/00** → (51) C12P 19/14

- (51) **C12P 19/14** (11) **1 109 927 A1***
C12P 19/00 C08B 31/00
C08B 31/02 C08B 31/08
C08B 31/18 B32B 27/28
- (25) En (26) En
(21) 99948077.5 (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 99/19750 31.08.1999
- (87) WO 00/12746 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 US 98615 P
- (54) • **VERBESSERTE, MIT ENZYM VERFLÜSSIGTE STÄRKE**
• **IMPROVED ENZYME THINNED STARCHES**
• **AMIDONS DILUES PAR ENZYME**
- (71) PENFORD CORPORATION, 777 108th Avenue N.E., Suite 2390, Bellevue, Washington 98004-5193, US
- (72) PAULEY, Edward, Jesup, IA 50648, US
MARKLAND, Flave, Atkins, IA 52206, US
PAGE, Randy, Marion, IA 52302, US
ROOFF, LuAnn, Cedar Rapids, IA 52402, US
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C12P 19/34 → (51) C12N 15/10**C12P 19/56** → (51) C07H 17/08

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 109 928 A1***
C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 99945367.3 (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 99/19964 31.08.1999
- (87) WO 00/14265 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 US 98956 P
- (54) • **ENZYMATISCHES, OXIDATIVES DEAMINIERUNGSVERFAHREN**
• **ENZYMATIC OXIDATIVE DEAMINATION PROCESS**
• **PROCEDE DE DESAMINATION ENZYMATIQUE OXYDATIVE**
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) PATEL, Ramesh, N., Bridgewater, NJ 08807, US
BANERJEE, Amit, St. Louis, MO 63130, US
NANDURI, Venkata, B., E. Brunswick, NJ 08816, US
GOLDBERG, Steven, L., Basking Ridge, NJ 07920, US
JOHNSTON, Robert, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US
TULLY, Thomas, P., Middlesex, NJ 08846, US
SZARKA, Laszlo, J., E. Brunswick, NJ 08816, US
SWAMINATHAN, Shankar, North Brunswick, NJ 08902, US
VENIT, John, J., North Brunswick, NJ 08902, US
MONIOT, Jerome, L., Chester, NJ 07930, US
WINTER, William, J., New Brunswick, NJ 08903, US
ANDERSON, Neal, G., Stockton, NJ 08559, US
LUST, David, A., Roosevelt, NJ 08555, US
CRISPINO, Gerard, Princeton, NJ 08540, US
SRIVASTAVA, Sushil, Dayton, NJ 08810, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 21/00 → (51) C07K 14/47**C12P 21/00** → (51) C12N 15/81**C12P 21/02** → (51) A61K 35/74**C12P 21/02** → (51) C12N 15/12**C12P 21/02** → (51) C12P 21/00**C12P 21/04** → (51) A01N 63/00**C12P 21/06** → (51) A01N 63/00**C12P 21/06** → (51) C07H 21/04**C12P 21/06** → (51) C07K 1/00**C12P 21/06** → (51) C12Q 1/66**C12Q 1/00** → (51) C12Q 1/66

- (51) **C12Q 1/25** (11) **1 109 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928559.6 (22) 10.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13135 10.06.1999
- (87) WO 99/64621 1999/50 16.12.1999
- (30) 11.06.1998 US 96335
- (54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MAGENSALZ-SCHWUNDSYNDROM UND ALZHEIMER-SCHER KRANKHEIT UND BEHANDLUNGSVERFAHREN**
• **METHODS OF DIAGNOSING RENAL SALT WASTING SYNDROME AND ALZHEIMER'S DISEASE AND METHODS OF TREATING THE SAME**

- *PROCEDES PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LE SYNDROME RENAL DE PERTE DE SEL ET LA MALADIE D'ALZHEIMER, ET PROCEDES DE TRAITEMENT CORRESPONDANTS*
- (71) Winthrop-University Hospital, 259 First Street, Mineola, NY 11501, US
- (72) MAESAKA, John K. Apartment 11D, New York, NY 10029, US
- (74) Morgades Manonelles, Juan Antonio, et al, Calle Valencia, 300 - entresuelo 1a, 08009 Barcelona, ES

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/62

- (51) **C12Q 1/66** (11) **1 109 930 A1***
C12N 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 99944036.5 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20014 01.09.1999
- (87) WO 00/14270 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 US 148782
- (54) • *LUZIFERASE ASSAY, ZUSAMMENSETZUNGEN UND TESTSÄTZE ZU DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN VERWENDUNGEN*
- *LUCIFERASE ASSAY, COMPOSITIONS AND KITS FOR USE IN CONNECTION THEREWITH*
 - *DOSAGES DE LA LUCIFERASE, COMPOSITIONS ET KITS CORRESPONDANTS*
- (71) TROPIX, INC., 47 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730-2314, US
- (72) BRONSTEIN, Irena, Newton, MA 02458, US
OLESEN, Corinne, E., M., Bedford, MA 01730, US
VOYTA, John, C., Sudbury, MA 01776, US
YAN, Yu-Xin, Burlington, MA 01803, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C12Q 1/66** (11) **1 109 931 A1***
C12Q 1/00 C12P 21/06
C07H 21/04 G01N 33/53
G01N 33/567 G01N 33/573
G01N 33/58 G01N 33/60
G01N 33/531 G01N 33/533
G01N 21/00 G01N 21/76
G01N 21/75 G01N 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 99945460.6 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20207 02.09.1999
- (87) WO 00/14271 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 US 99068 P
24.05.1999 US 135835 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM STUDIUM VON PROTEINWECHSELWIRKUNGEN IN VIVO*
- *METHOD FOR STUDYING PROTEIN INTERACTIONS \$(IN VIVO)*
 - *PROCEDE D'ETUDE D'INTERACTIONS DE PROTEINES \$(IN VIVO)*
- (71) LOMA LINDA UNIVERSITY, Loma Linda Campus, Loma Linda, CA 92350, US
- (72) SZALAY, Aladar, A., Highland, CA 92346, US
WANG, Yubao, Loma Linda, CA 92354, US
WANG-PRUSKI, Gefu, Truro, Nova Scotia B2N 4L3, CA
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 109 932 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99935912.8 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16832 23.07.1999
- (87) WO 00/05418 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 US 121239
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND MESSUNG VON GESPLEISTEN NUKLEINSÄUREN*
- *METHODS FOR DETECTING AND MEASURING SPLICED NUCLEIC ACIDS*
 - *PROCEDES POUR DETECTER ET MESURER DES ACIDES NUCLEIQUES EPISSÉS*
- (71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
- (72) HARVEY, Richard, C., San Diego, CA 92121, US
EASTMAN, Paul, S., Moraga, CA 94556, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 109 933 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99943133.1 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02933 03.09.1999
- (87) WO 00/14278 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 GB 9819417
- (54) • *METHODE ZUM ÜBERPRÜFEN DER TEMPERATUR EINER BIOCHEMISCHEN REAKTION*
- *METHOD FOR MONITORING THE TEMPERATURE OF A BIOCHEMICAL REACTION*
 - *PROCEDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UNE REACTION BIOCHIMIQUE*
- (71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) LEE, Martin Alan, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
BRIGHTWELL, Gale, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Skelton, Stephen Richard, et al, Ministry of Defence Directorate of Intellectual Property Rights Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 19, Bristol BS34 8JH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 109 934 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99943134.9 (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) GB 99/02934 03.09.1999
- (87) WO 00/14279 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 GB 9819418
- (54) • *VERVIELFÄLTIGUNG VON DNS MIT EINER KONTROLLSEQUENZ MIT UNTERSCHIEDLICHEM GC-GEHALT*
- *AMPLIFICATION OF DNA WITH A CONTROL SEQUENCE DIFFERING IN GC CONTENT*
 - *AMPLIFICATION DE L'ADN PAR UNE SEQUENCE DE REGULATION AYANT UNE TENEUR EN GC DIFFERENTE*
- (71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) LEE, Martin Alan, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
BRIGHTWELL, Gale, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Skelton, Stephen Richard, Ministry of Defence Directorate of Intellectual Property Rights Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 19, Bristol BS34 8JH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 109 935 A2***
(25) De (26) De
- (21) 99944522.4 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06270 26.08.1999
- (87) WO 00/14275 2000/11 16.03.2000
- (88) 08.06.2000
- (30) 07.09.1998 DE 19840731
- (54) • *ZWEI FARBEN DIFFERENTIAL DISPLAY ALS VERFAHREN ZUR DETEKTION REGULIERTER GENE*
- *TWO-COLOUR DIFFERENTIAL DISPLAY, USED AS A METHOD FOR DETECTING REGULATED GENES*
 - *REPRESENTATION DIFFERENTIELLE EN DEUX COULEURS UTILISE COMME PROCEDE DE DETECTION DE GENES REGULES*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) KOZIAN, Detlef, D-81243 München, DE
REUNER, Birgit, D-81373 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 109 936 A1***
G01N 33/543
- (25) En (26) En
- (21) 99945286.5 (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 99/19759 25.08.1999
- (87) WO 00/12759 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 US 140164
- (54) • *BIOCHIPDETEKTIONSSYSTEM*
- *BIOCHIP DETECTION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE DETECTION SUR BIOPUCE*
- (71) Alpha Innotech Corporation, 14743 Catalina Street, San Leandro, CA 94577, US
- (72) WATSON, Robert, Malcolm, Jr., San Leandro, CA 94577, US
CHAUDHRY, Haseeb, R., Berkeley, CA 94703, US
LEE, James, S., Castro Valley, CA 94552, US
- (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 109 937 A1***
C07K 16/08
- (25) En (26) En
- (21) 99946662.6 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19655 01.09.1999
- (87) WO 00/12758 2000/10 09.03.2000
- (30) 02.09.1998 US 98880 P
- (54) • *EIN NEUARTIGES VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, BEWERTUNG, BILDDARSTELLUNG SOWIE BEHANDLUNG VERSCHIEDENER KREBSERKRANKUNGEN*
- *A NOVEL METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, STAGING, IMAGING AND TREATING VARIOUS CANCERS*
 - *NOUVEAU PROCEDE DE DIAGNOSTIC, DE SURVEILLANCE, DE CLASSIFICATION PAR STADES, D'IMAGERIE ET DE TRAITEMENT DE DIVERS CANCERS*
- (71) diaDexus, Inc., 3303 Octavius Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SALCEDA, Susana, San Jose, CA 95136, US
SUN, Yongming, San Jose, CA 95128, US
RECIPON, Herve, San Francisco, CA 94115, US
CAFFERKEY, Robert, San Jose, CA 95134, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 109 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948782.0 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06912 17.09.1999
(87) WO 00/17390 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 EP 98117799
19.09.1998 EP 98117745
(54) • **DNS AMPLIFIZIERUNG AUS EINZELNEN
ZELLEN**
• **DNA AMPLIFICATION OF A SINGLE CELL**
• **AMPLIFICATION D'UNE UNIQUE CELLULE**
(71) Micromet AG, Am Klopferspitz 19, 82152
Martinsried, DE
(72) KLEIN, Christoph, D-81373 Munich, DE
SCHMIDT-KITTLER, Oleg, D-80339 Munich, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12Q 1/68 → (51) A01N 63/00**C12Q 1/68** → (51) A61K 35/74**C12Q 1/68** → (51) C07K 16/18**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/29**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/53**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54**C12Q 1/68** → (51) G01N 33/58**C12Q 1/70** → (51) A01N 63/00**C12Q 1/70** → (51) C12N 7/04

- (51) **C14C 1/06** (11) **1 109 939 A1***
C08L 3/12
(25) En (26) En
(21) 99935177.8 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 99/00461 19.07.1999
(87) WO 00/05420 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 EP 98202457
(54) • **ENTHAARUNGSMITTEL ENTHALTEND
VERDICKER**
• **DEPILATORY PAINT THICKENER**
• **EPAISSISSANT POUR PEINTURE DEPILA-
TOIRE**
(71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van
Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.,
Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
(72) BUWALDA, Pieter, Lykde, NL-9718 MJ Groningen,
NL
GUNS, Jacobus, NL-9603 BB Hoogezand, NL
LACROIX, Jacques, F-91000 Evry, FR
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C21B 13/12 → (51) C22B 4/00

- (51) **C21B 13/14** (11) **1 109 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926977.2 (22) 21.06.1999
(84) AT DE GB IT LU SE
(86) KR 99/00325 21.06.1999
(87) WO 00/79013 2000/52 28.12.2000
(54) • **FEINEISENERZREDUKTIONSVORRICHTUNG
DES 2-STUFENFLUIDATBETT-TYPS UND
VERFAHREN**
• **2-STAGE FLUIDIZED BED TYPE FINE IRON
ORE REDUCING APPARATUS, AND
REDUCING METHOD USING THE APPARATUS**
• **APPAREIL DE REDUCTION DU FIN MINERAL
DE FER A LITS FLUIDISES DOUBLE ETAGE ET
PROCEDE DE REDUCTION FAISANT APPEL A
CET APPAREIL**

- (71) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1, Koedong-
dong, Nam-ku, Pohang City, Kyongsangbook-do
790-300, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE
& TECHNOLOGY, San 32 Hyoja-dong, Nam-ku,
Pohang City, Kyong Sang Book-Do 790-330, KR
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU
GESELLSCHAFT m.b.H., Turmstrasse 44, A-4031
Linz, AT
(72) LEE, Il, Ock, Res. Inst. of Ind. Sci. & Tech.,
Kyungsangbook-do 790-330, KR
KIM, Hang, Goo, Res. Inst. of Ind. Sci. & Tech.,
Kyungsangbook-do 790-330, KR
JUNG, Uoo, Chang, Res. Inst. of Ind. Sci. & Tech.,
Kyungsangbook-do 790-330, KR
CHOI, Nag, Joon, Res. Inst. of Ind. Sci. & Tech.,
Kyungsangbook-do 790-330, KR
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

C21C 5/52 → (51) C22B 4/00

- (51) **C21D 1/04** (11) **1 109 941 A1***
G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 99938214.6 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04569 13.08.1999
(87) WO 00/09768 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 133172
(54) • **VERFAHREN ZUM GLÜHEN AMORPHER
LEGIERUNGEN UND VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN EINES MARKIERUNGSELE-
MENTS**
• **METHOD FOR ANNEALING AN AMORPHOUS
ALLOY AND METHOD FOR MANUFACTURING
A MARKER**
• **PROCEDE PERMETTANT DE RECUIRE UN
ALLIAGE AMORPHE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION D'UN MARQUEUR**
(71) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450
Hanau, DE
(72) HERZER, Giselher, D-63486 Bruchkögel, DE
SCHULZ, Robert, D-60598 Frankfurt, DE
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **C21D 8/02** (11) **1 109 942 A1***
C21D 8/04
(25) De (26) De
(21) 99968685.0 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06533 06.09.1999
(87) WO 00/14288 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 DE 19840788
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KALTGE-
WALTZTEN BÄNDERN ODER BLECHEN**

- **METHOD FOR PRODUCING COLD-ROLLED
BANDS OR SHEETS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE BANDES OU
DE TOLES LAMINEES A FROID**
(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse
1, 40211 Düsseldorf, DE
(72) ENGL, Bernhard, D-44267 Dortmund, DE
HORN, Klaus, Dieter, D-44369 Dortmund, DE
SCHMIDT, Klaus, Dieter, D-44329 Dortmund, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack
Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472
Düsseldorf, DE

C21D 8/04 → (51) C21D 8/02**C21D 9/00** → (51) B21H 3/02**C22B 1/02** → (51) C01F 7/44**C22B 1/26** → (51) C01F 7/44

- (51) **C22B 4/00** (11) **1 109 943 A1***
C22B 9/00 C21C 5/52
C21B 13/12 F27B 14/06
(25) En (26) En
(21) 99929624.7 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 99/01281 13.07.1999
(87) WO 00/04197 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 ZA 9806361
(54) • **INDUKTIONSOFFEN ZUM REDUZIEREN UND
EINSCHMELZEN VON METALL**
• **INDUCTION FURNACE FOR A METAL REDUC-
TION AND MELTING PROCESS**
• **FOUR A INDUCTION POUR PROCESSUS DE
REDUCTION ET FUSION DE METAUX**
(71) IPCOR N.V., Maduro Plaza, Dokweg 19, Curaçao,
AN
(72) FOURIE, Louis, Johannes, 0157 Pretoria, ZA
DE VILLIERS, Johan, Pierre, 0181 Pretoria, ZA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C22B 9/00 → (51) C22B 4/00**C23C 14/08** → (51) C23C 14/34

- (51) **C23C 14/24** (11) **1 109 944 A2***
C23C 14/32 C23C 14/54
C23C 14/56
(25) En (26) En
(21) 99933968.2 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15828 14.07.1999
(87) WO 00/08226 2000/07 17.02.2000
(88) 07.12.2000
(30) 03.08.1998 US 128456
(54) • **DAMPFABSCHIEDUNGSSYSTEM**
• **VAPOR DEPOSITION SYSTEM**
• **SYSTEMES D'EVAPORATION SOUS VIDE
ACTIVEE PAR PLASMA, DONT LES SYSTEMES
POUR L'EVAPORATION D'UN SOLIDE, LA
PRODUCTION D'UNE DECHARGE D'ARC
ELECTRIQUE ET LA MESURE DE L'IONISA-
TION ET DE L'EVAPORATION**
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza
N.W., Atlanta, GA 31313, US
(72) PLESTER, George, B-1070 Brussels, BE
EHRICH, Horst, D-46268 Dorsten, DE
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- C23C 14/24** → (51) B22F 9/16
- C23C 14/26** → (51) B22F 9/16
- C23C 14/32** → (51) C23C 14/24
- (51) **C23C 14/34** (11) **1 109 945 A1***
G02F 1/15 C23C 14/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00931328.9 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01388 19.05.2000
(87) WO 00/71777 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 FR 9906408
- (54) • **ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG**
• **ELECTROCHEMICAL DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE**
- (71) SAINT-GOBAIN VITRAGE, 18, avenue d'Alsace,
92400 Courbevoie, FR
- (72) BETEILLE, Fabien, F-75017 Paris, FR
GIRON, Jean-Christophe, F-75012 Paris, FR
VERMEERSCH, Marc, B-5002 Namur, BE
- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain
Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR
- (51) **C23C 14/50** (11) **1 109 946 A1***
G02B 7/02 G02C 13/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99940278.7 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02093 02.09.1999
(87) WO 00/14295 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 FR 9811099
- (54) • **UNTERSTÜTZUNG FÜR EINE OPTISCHE LINSE
UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB**
• **OPTICAL LENS SUPPORT AND METHOD FOR
USING SAME**
• **SUPPORT POUR LENTILLE OPTIQUE, ET SON
PROCEDE DE MISE EN OEUVRE**
- (71) ESSLOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-
le-Pont, FR
- (72) WILLEMIN, Gérard, F-94500 Champigny, FR
KELLER, Gerhard, F-94100 Saint Maur, FR
MENGES, Gilles, F-55200 Commercy, FR
LAMETAIRIE, Patrick, F-94500 Champigny, FR
MACE, Michel, F-77500 Chelles, FR
DUON, Jean-Claude, F-91590 Mondeville, FR
OURIVES, Pedro, F-77340 Pontault-Combault, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR
- C23C 14/54** → (51) C23C 14/24
- C23C 14/56** → (51) C23C 14/24
- (51) **C23C 16/00** (11) **1 109 947 A1***
B23B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99938873.9 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17203 27.07.1999
(87) WO 00/06794 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 94244 P
- (54) • **HARTBESCHICHTUNGEN FÜR SUBSTRATE
FÜR EINE FLACHE ANZEIGETADEL**
• **HARDCOATS FOR FLAT PANEL DISPLAY
SUBSTRATES**
• **COUCHES DE PROTECTION POUR SUBS-
TRATS D'AFFICHAGE A ECRAN PLAT**
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
- Venkatraman, Chandra, 135 Spring Meadow Drive
No. 2, Williamsville, NY 14221, US
- Brodbeck, Cyndi, 2363 Darling Road, South Wales,
NY 14139, US
- (72) VENKATRAMAN, Chandra, Williamsville, NY 14221,
US
- BRODBECK, Cyndi, South Wales, NY 14139, US
- (74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A., I.P.D.-4011,
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (51) **C23C 28/00** (11) **1 109 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937709.6 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17407 30.07.1999
(87) WO 00/09778 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 US 132366
22.03.1999 US 273383
- (54) • **MEHRSCICHTIGE WÄRMEDÄMMENDE
BESCHICHTUNGSSYSTEME**
• **MULTILAYER THERMAL BARRIER COATING
SYSTEMS**
• **SYSTEME DE REVETEMENT A BARRIERE
THERMIQUE MULTICOUCHES**
- (71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) VANCE, Steven, J., Orlando, FL 32826, US
GOEDJEN, John, G., Oviedo, FL 32765, US
SABOL, Stephen, M., Orlando, FL 32835, US
SLOAN, Kelly, M., Longwood, FL 32750, US
- (74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited,
Intellectual Property Department, Siemens House,
Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
- (51) **C23C 28/00** (11) **1 109 949 A2***
(25) De (26) De
(21) 99941633.2 (22) 17.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06018 17.08.1999
(87) WO 00/11238 2000/09 02.03.2000
(88) 23.11.2000
(30) 18.08.1998 DE 19837286
17.08.1999 DE 19938575
- (54) • **BESCHICHTUNGSSYSTEM**
• **COATING SYSTEM**
• **SYSTEME DE REVETEMENT**
- (71) Walter Hillebrand GmbH & Co., Galvanotechnik,
Westerhaar 56-58, 58739 Wickede/Ruhr, DE
Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG, Kölner
Strasse 71-77, D-58256 Ennepetal, DE
Te Strake BV, Geysersstraat 1, 5753 RP Deurne, NL
- (72) HILLEBRAND, Ernst-Walter, D-58739 Wickede, DE
HOFSCHEIDER, Manfred, D-42349 Wuppertal, DE
TOMASZEWSKI, Jürgen, D-40764 Langenfeld, DE
KRAAIJENBRINK, Roel, NL-HH Waalre, NL
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König - Palgen -
Schumacher - Kluin Patentanwälte
Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
- (51) **C23G 1/14** (11) **1 109 950 A1***
G05D 21/02
- (25) De (26) De
(21) 99940138.3 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05637 04.08.1999
(87) WO 00/09780 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836720
- (54) • **AUTOMATISCHE KONTROLLE UND STEUE-
RUNG VON REINIGERBÄDERN**
• **AUTOMATIC REGULATION AND CONTROL OF
CLEANSING BATHS**
- **CONTROLE ET COMMANDE AUTOMATIQUES
DES BAINS DE NETTOYAGE**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
- (72) BARTIK-HIMMLER, Ibolya, D-51519 Odenthal, DE
KREY, Wolfgang, D-42113 Wuppertal, DE
OPITZ, Werner, D-40764 Langenfeld, DE
HÜSEMANN, Lutz, D-42781 Haan, DE
SCHENZLE, Bernd, D-40699 Erkrath, DE
KUHM, Peter, D-40724 Hilden, DE
BOHNHORST, Detlef, D-51429 Bergisch Gladbach,
DE
- WILLERS, Arnulf, D-51503 Rösrath, DE
PUDERBACH, Herbert, D-40724 Hilden, DE
KLING, Hans-Wilii, D-42277 Wuppertal, DE
MOLL, Reiner, D-41539 Dormagen, DE
- C25B 9/00** → (51) C25B 11/02
- (51) **C25B 11/02** (11) **1 109 951 A1***
C25B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99926213.2 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (86) CA 99/00590 29.06.1999
(87) WO 00/00671 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106549
21.04.1999 CA 2269382
- (54) • **ELEKTRODENANORDNUNG**
• **ELECTRODE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ELECTRODES**
- (71) Environmental Applications-Research
Technologies for Hydrogen Inc., 1, 1015 - 30th
Street SW, Medicine Hat, Alberta T1B 3N3, CA
- (72) Environmental Applications-Research
Technologies for Hydrogen Inc., Medicine Hat,
Alberta T1B 3N3, CA
- (74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner &
Gauger, Maximilianstrasse 6, 80539 München, DE
- (51) **C25C 3/12** (11) **1 109 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931413.1 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01357 30.07.1999
(87) WO 00/06800 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126206
30.07.1998 US 126839
08.01.1999 PCT/IB99/00015
- (54) • **MEHRSCICHTIGE, KOHLENSTOFFFREIE
ANODEN AUF BASIS VON METALLEN FÜR
ALUMINIUM-ELEKTROGEWINNUNGSZELLEN**
• **MULTI-LAYER NON-CARBON METAL-BASED
ANODES FOR ALUMINIUM PRODUCTION
CELLS**
• **ANODES MULTICOUCHES NON CARBONEES
A BASE DE METAL POUR CELLULES DE
PRODUCTION D'ALUMINIUM**
- (71) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pêtrusse,
2320 Luxembourg, LU
- (72) DURUZ, Jean-Jacques, CH-1207 Geneva, CH
DE NORA, Vittorio, Nassau, BS
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual
Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
- (51) **C25C 3/12** (11) **1 109 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931415.6 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01359 30.07.1999
(87) WO 00/06801 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126840
- (54) • **PORÖSE, KOHLENSTOFF-FREIE ANODEN AUF
BASIS VON METALLEN FÜR ALUMINIUM-GE-
WINNUNGSZELLEN**

- POROUS NON-CARBON METAL-BASED ANODES FOR ALUMINIUM PRODUCTION CELLS
 - ANODES POREUSES NON CARBONEES A BASE DE METAL POUR CELLULES DE PRODUCTION D'ALUMINIUM
- (71) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pêtrusse, 2320 Luxembourg, LU
- (72) DE NORA, Vittorio, Nassau, BS
- DURUZ, Jean-Jacques, CH-1207 Geneva, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

C25D 13/02 → (51) C09C 3/06

- (51) **C25F 3/00** (11) **1 109 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 00900982.0 (22) 03.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00048 03.01.2000
(87) WO 00/40785 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 US 226980
(54) • SCHABLONE FÜR ELEKTROCHEMISCHES
MARKIEREN, VERFAHREN UND SYSTEM
• ELECTROCHEMICAL MARKING STENCIL,
METHOD AND SYSTEM
• POCHOIR, PROCEDE ET SYSTEME DE
MARQUAGE ELECTROCHIMIQUE
- (71) POLAROID CORPORATION, 784 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) KING, Patrick, F., Glen Elyn, IL 60137, US
- ROXBY, Donald, L., Gurley, AL 35748, US
- (74) Weatherald, Keith Baynes, Castles, 17 Lansdowne Road, Croydon, Surrey CR0 2BX, GB

C30B 7/00 → (51) C07K 1/00**C30B 21/02** → (51) C07K 1/00**C30B 28/06** → (51) C07K 1/00

- (51) **C30B 33/12** (11) **1 109 955 A1***
H01L 21/3065
(25) En (26) En
(21) 99932144.1 (22) 30.06.1999
(84) BE DE GB NL
(86) US 99/14922 30.06.1999
(87) WO 00/04213 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116621
(54) • DOTIERUNGSUNABHÄNGIGER SELBSTREINIGENDER ÄTZPROZESS FÜR POLYSILIZIUM
• DOPING-INDEPENDENT SELF-CLEANING ETCH PROCESS FOR POLYSILICON
• PROCEDE DE GRAVURE AUTONETTOYANT INDEPENDAMMENT DU DOPAGE
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) NALLAN, Padmapani, Sunnyvale, CA 94089, US
- CHINN, Jeffrey, Foster City, CA 94404, US
- YUEN, Stephen, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **D01F 6/86** (11) **1 109 956 A1***
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 99945327.7 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19864 27.08.1999
(87) WO 00/12793 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 141665
(54) • POLYESTER MODIFIZIERT MIT POLYETHYLENGLYCOL UND PENTAERYTHRITOL

- POLYESTER MODIFIED WITH POLYETHYLENE GLYCOL AND PENTAERYTHRITOL
 - POLYESTER MODIFIE AVEC DU POLYETHYLENE GLYCOL ET DU PENTAERYTHRITOL
- (71) WELLMAN, INC., Suite 302, 1040 Broad Street, Shrewsbury, NJ 07702-4318, US
- (72) NICHOLS, Carl, S., Waxhaw, NC 28173, US
- HUMELSINE, Billy, Mack, Mooresville, NC 28115, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **D01G 15/28** (11) **1 109 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934835.2 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02213 23.07.1999
(87) WO 00/05441 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 GB 9815951
(54) • EINSTELLBARER KARDECKEL
• ADJUSTABLE CARDING FLAT
• CHAPEAU DE CARDE REGLABLE
- (71) CARDING SPECIALISTS (CANADA) LIMITED, 417 Russell Hill Road, Toronto, Ontario, M4V 2V3, CA
- (72) VARGA, John, Maximilian, Jules, Halifax HX3, GB
- CLIFFORD, John, Halifax HX2 9TN, GB
- (74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 109 958 A1***
D04H 3/14
(25) En (26) En
(21) 99933829.6 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15535 09.07.1999
(87) WO 00/06817 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126502
(54) • VLIESTOFFE MIT IN ZONEN AUFGETEILTE MIGRATION VON INTERNEN ZUSÄTZEN
• NONWOVEN WEBS HAVING ZONED MIGRATION OF INTERNAL ADDITIVES
• TOILES NON-TISSEES AVEC ZONES DE MIGRATION SELECTIONNEES POUR ADDITIFS INTERNES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) QUINCY, Roger, Bradshaw, III, Cumming, GA 30040, US
- YAHIAOUI, Aii, Roswell, GA 30075, US
- McMANUS, Jeffrey, Lawrence, Canton, GA 30115, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **D04H 1/58** (11) **1 109 959 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940256.3 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02068 30.08.1999
(87) WO 00/12803 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 FR 9810923
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERHALTIGEN ISOLATIONS-GEGENSTANDES, GEGENSTÄNDE UND SCHLICHT-ZUSAMMENSETZUNG
• METHOD FOR MAKING A FIBROUS INSULATING PRODUCT, SIZING STUFF AND COMPOSITION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ISOLANT FIBREUX, PRODUIT ET COMPOSITION D'ENCOLLAGE

- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) JOACHIM, Jacky, F-60270 Gouvieux, FR
- ESPIARD, Philippe, F-60270 Gouvieux, FR
- MAHIEUXE, Bruno, F-60600 Clermont, FR
- GILBERT, Roger, F-60290 Rantigny, FR
- HOLSTEIN, Wolfgang, D-35315 Homberg, DE
- AMANN, Gérald, D-69259 Wilhelmsfeld, DE
- (74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

D04H 3/14 → (51) D04H 1/42

- (51) **D05B 11/00** (11) **1 109 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 98920973.9 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/09088 08.05.1998
(87) WO 99/58751 1999/46 18.11.1999
(54) • SENKRECHTE STEPPMASCHINE UND VERFAHREN
• VERTICAL STITCHING MACHINE AND METHOD
• MACHINE A PIQUER VERTICALE ET SON PROCEDE
- (71) Schwarzberger, Michael V., 7401 N. Albany, Chicago, IL 60645, US
- Schwarzberger, Neal A., 205 Alpine Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
- Podolski, Joseph C., 205 Alpine Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
- (72) Schwarzberger, Michael V., Chicago, IL 60645, US
- Schwarzberger, Neal A., Vernon Hills, IL 60061, US
- Podolski, Joseph C., Vernon Hills, IL 60061, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladass & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

D05B 45/00 → (51) D05B 47/04

- (51) **D05B 47/04** (11) **1 109 961 A1***
D05B 45/00
(25) En (26) En
(21) 99920372.2 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) US 99/09922 06.05.1999
(87) WO 99/58752 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 75502
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELBSTTÄTIGEN NACHSTELLUNG DER FADENSPIANNUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC ADJUSTMENT OF THREAD TENSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER AUTOMATIQUEMENT LA TENSION DU FIL
- (71) Mcoet, LLC, Suite 260, 390 Union Boulevard, Lakewood, CO 80228, US
- (72) MELTON, Randall, Westminster, CO 80234, US
- CHILDS, William, R., Denver, CO 80206, US
- TURNER, Vernon, Stephen, Arvada, CO 80002, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

- (51) **D06F 37/04** (11) **1 109 962 A1***
D06F 37/28 D06F 37/10
D06F 39/14
- (25) En (26) En
(21) 99943140.6 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02941 06.09.1999
(87) WO 00/14322 2000/11 16.03.2000
(30) 05.09.1998 GB 9819324
04.08.1999 GB 9918238
- (54) • *WASCHMASCHINE*
• *LAUNDRY APPARATUS*
• *MACHINE A LAYER LE LINGE*
- (71) Reason, Andrew Martin, Alit-y-Mor, Haverford West, Pembrokeshire SA62 5UX, GB
(72) Reason, Andrew Martin, Haverford West, Pembrokeshire SA62 5UX, GB
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

D06F 37/10 → (51) D06F 37/04**D06F 37/28** → (51) D06F 37/04**D06F 39/14** → (51) D06F 37/04**D06F 75/24** → (51) D06F 75/38

- (51) **D06F 75/26** (11) **1 109 963 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939447.1 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05618 03.08.1999
(87) WO 00/12806 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839730
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR BÜGELGERÄTE*
• *PROTECTION DEVICE FOR IRONS*
• *SYSTEME DE PROTECTION POUR FERS A REPASSER*
- (71) Reime, Gerd, Friedenstrasse 88., D-75328 Schömburg, DE
(72) Reime, Gerd, D-75328 Schömburg, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

D06F 75/38 (11) **1 109 964 A1***
D06F 75/24

- (25) De (26) De
(21) 99946062.9 (22) 28.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06362 28.08.1999
(87) WO 00/12807 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 29815676 U
- (54) • *DAMPFBÜGELEISEN*
• *STEAM IRON*
• *FER A REPASSER A VAPEUR*
- (71) JURA ELEKTROAPPARATE AG, Bahnhofstrasse 135, CH-4626 Niederbuchsiten, CH
(72) PROBST, Emanuel, CH-8049 Zürich, CH
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

D06L 3/02 (11) **1 109 965 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99943085.3 (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) GB 99/02878 01.09.1999
(87) WO 00/12808 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 GB 9819046
19.03.1999 GB 9906474
01.04.1999 GB 9907713
- (54) • *VERFAHREN ZUR TEXTILBEHANDLUNG*
• *METHOD OF TREATING A TEXTILE*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN TEXTILE*

- (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) APPEL, Adrianus, Cornelis, Maria, NL-3068 GB Rotterdam, NL
CARINA, Riccardo, Filippo, Port Sunlight CH62 4UY, GB
DELROISSE, Michel Gilbert Jose, Bromborough CH62 7FB, GB
FERINGA, Bernard, Lucas, NL-9765 EP Paterswolde, NL
GIRERD, Jean-Jacques, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
HAGE, Ronald, NL-2313 GD Leiden, NL
KALMEIJER, Robertus, Everardus, NL-2803 VK Gouda, NL
MARTENS, Constantinus, Franciscus, NL-3317 MG Dordrecht, NL
PEELEN, Jacobus, Carolina, Johannes, NL-4926 RA Lage Zwaluwe, NL
QUE, Lawrence, Roseville, MN 55113, US
SWARTHOFF, Ton, NL-3222 KC Hellevoetsluis, NL
TETARD, David, Spital, Wirral CH63 9LS, GB
THORNTHWAITE, David, Neston CH64 3SF, GB
TIWARI, Laxmikant, Ellesmere Port S. Wirral CH65 4AN, GB
THIJSSSEN, Rob, NL-5912 CA Venlo, NL
TWISKER, Robin, Stefan, NL-2807 LN Gouda, NL
VEERMAN, Simon, Marinus, NL-3067 EZ Rotterdam, NL
VAN DER VOET, Gerrit, NL-3134 VR Vlaardingen, NL
SMITH, Richard, George, Port Sunlight Merseyside CH62 5DT, GB
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

D06M 13/00 (11) **1 109 966 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99927193.5 (22) 09.06.1999
(84) DE IE
(86) US 99/12363 09.06.1999
(87) WO 99/64658 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 96048
- (54) • *ANTISTATISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DAS TEXTURIEREN MIT EINEM KURZEN HEIZER*
• *ANTISTATS FOR HIGH TEMPERATURE SHORT HEATER TEXTURING*
• *AGENTS ANTISTATIQUES UTILISES EN TEXTURATION DANS UN APPAREIL CHAUFFANT, POUR CONTACT BREF, A HAUTE TEMPERATURE*

- (71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
(72) MUDGE, Elbert, H., Charlotte, NC 28273, US
YOUNG, Rodney, E., Matthews, NC 28105, US
CHILDERS, John, Monroe, NC 28110, US
MATHIS, Raymond, E., D-40627 Duesseldorf, DE
KLEIN, Ralf, Midlothian, VA 23113, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

D06M 15/21 → (51) C08F 220/34

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 109 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945332.7 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19880 30.08.1999
(87) WO 00/12816 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98547 P
31.08.1998 US 97831 P
31.08.1998 US 98573 P
31.08.1998 US 98566 P
31.08.1998 US 98567 P
- (54) • *PAPIERMASCHINENGEWEBENAHT MIT ZUSATZFADEN IN DEM NAHTBEREICH*
• *PAPERMAKING FABRIC SEAM WITH ADDITIONAL THREADS IN THE SEAM AREA*
• *COUTURE POUR TISSU UTILISE POUR LA FABRICATION DU PAPIER AVEC FILS SUPPLEMENTAIRES DANS LA ZONE DE LA COUTURE*
- (71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P.O. Box 118001, Charleston South Carolina 29423-8001, US
(72) HERRING, Samuel, H., Simpsonville, SC 29680, US
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

D21F 1/00 (11) **1 109 968 A1***
D21F 7/10

- (25) En (26) En
(21) 99948081.7 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19874 30.08.1999
(87) WO 00/12813 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98547 P
31.08.1998 US 97831 P
31.08.1998 US 98573 P
31.08.1998 US 98566 P
31.08.1998 US 98567 P
- (54) • *PAPIERMASCHINENGEWEBENAHT MIT ZUSATZDRAHTEN IN DEM NAHTBEREICH*
• *PAPERMAKING FABRIC SEAM WITH ADDITIONAL THREADS IN THE SEAM AREA*
• *COUTURE POUR TISSU UTILISE POUR LA FABRICATION DU PAPIER AVEC FILS SUPPLEMENTAIRES DANS LA ZONE DE LA COUTURE*
- (71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P.O. Box 118001, Charleston South Carolina 29423-8001, US
(72) HERRING, Samuel, H., Simpsonville, SC 29680, US
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

D21F 1/00 → (51) D21F 11/00**D21F 7/10** → (51) D21F 1/00**D21F 11/00** (11) **1 109 969 A1***
B65H 18/28

- (25) En (26) En
(21) 99939017.2 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17730 06.08.1999
(87) WO 00/08253 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 129814
06.10.1998 US 166863
- (54) • *TISSUEPAPIERROLLEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *ROLLS OF TISSUE SHEETS HAVING IMPROVED PROPERTIES*
• *ROULEAUX DE FEUILLES DE PAPIER A PROPRIETES AMELIOREES*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) BURAZIN, Mark, Alan, Appleton, WI 54915, US
- VAN RENGEN, Edward, Joseph, Appleton, WI 54914, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) WARING, Ian Mark, Bolton, Lancashire BL7 9XD, GB

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHASSE D'EAU MINUTE POUR TOILETTES*
- (71) Ninotech HB, Nordenfalksgatan 8, 593 95 Västervik, SE
- (72) NILSSON, Hans, S-593 95 Västervik, SE
- (74) Mossmark, Anders, Albhins Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

D21H 23/56 → (51) D21H 21/14

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 109 970 A1***
D21F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 99941740.5 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02684 27.08.1999
- (87) WO 00/12817 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 US 98913 P
15.06.1999 US 333227
- (54) • *FORMIERGEWEBE FÜR TISSUE-PAPIER*
• *TISSUE FORMING FABRICS*
• *TISSUS POUR FABRICATION DE PAPIER MENAGER*
- (71) SCAPA GROUP PLC, Oakfield House, 93 Preston New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB
- (72) HAY, Stewart, Lister, Ramsbottom Lancashire BL0 9EH, GB
- BREWSTER, James, Loy, Waskom, TX 75692, US
- HERMAN, Jeffrey, Bruce, Bala Cynwyd, PA 10994, US
- STRÖM, Jan, S-610 40 Gusum, SE
- (74) Middlemist, Ian Alastair, et al, Wilson Gunn M'Caw, Stockport Office, 26 Lockside, Marple, Stockport SK6 6BN, GB

- (51) **E02D 5/18** (11) **1 109 973 A1***
E02D 17/13
- (25) En (26) En
- (21) 00942226.2 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/02507 29.06.2000
- (87) WO 01/02651 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 GB 9915576
- (54) • *SCHLITZWAND MIT ERWEITERTEM, GERÄUMTEN UNTERTEIL*
• *UNDER-REAMED DIAPHRAGM WALLS*
• *BLINDAGES MOULES SOUS-ALESES*
- (71) Cementation Foundations Skanska Limited, Maple Cross House, Denham Way, Maple Cross, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 9AS, GB
- (72) SHOTTON, Peter, Gilbert, Flackwell Heath, Bucks HP10 9NA, GB
- PAYNE, Ron, Iver, Bucks SL0 9QT, GB
- (74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

- (51) **E03F 5/042** (11) **1 109 976 A1***
E03F 7/04 E03C 1/288
- (25) En (26) En
- (21) 99914792.9 (22) 16.04.1999
- (84) DE FR GB
- (86) KR 99/00182 16.04.1999
- (87) WO 00/14345 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 KR 9836371
- (54) • *GERÄT ZUR VERHINDERUNG VON RÜCKFLUSS BEI ENTWÄSSERUNG*
• *APPARATUS FOR PREVENTING REVERSE FLOW IN DRAINAGE*
• *APPAREIL DE PREVENTION D'UNE INVERSION DE DEBIT LORS DE LA VIDANGE D'EAU USEES*
- (71) Kim, Jong Sun, A-502 Joongang Ryonrib, 197-2, Wonmi 2-dong, Wonmi-ku, Buchon City, Kyonggi-do 420-112, KR
- (72) Kim, Jong Sun, Buchon City, Kyonggi-do 420-112, KR
- (74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

D21H 17/72 → (51) D21H 21/14

D21H 21/10 → (51) D21H 23/14

- (51) **D21H 21/14** (11) **1 109 971 A2***
B31F 1/12 D21H 23/56
D21H 17/72
- (25) En (26) En
- (21) 99945060.4 (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) US 99/18487 12.08.1999
- (87) WO 00/09806 2000/08 24.02.2000
- (88) 18.05.2000
- (30) 17.08.1998 US 135428
- (54) • *KREPPKLEBEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *CREPING COMPOSITIONS AND PROCESSES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE CREPAGE*
- (71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- (72) ALLEN, Anthony John, Wilmington, DE 19808, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **E02D 5/62** (11) **1 109 974 A1***
E21B 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 99932237.3 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15140 06.07.1999
- (87) WO 00/01894 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 US 91858 P
- (54) • *SEITENHALTER UND INSTALLATIONSSYSTEM FÜR STEIGROHRE AN OFFSHORE-PLATTFORMEN*
• *WELL RISER LATERAL RESTRAINT AND INSTALLATION SYSTEM FOR OFFSHORE PLATFORM*
• *SYSTEME DE BLOCAGE LATERAL DE COLONNE MONTANTE ET D'INSTALLATION POUR PLATE-FORME DE FORAGE EN MER*
- (71) SEAHORSE EQUIPMENT CORPORATION, Suite 1200, 1177 West Loop South, Houston, TX 77027, US
- (72) BLANDFORD, Joseph, W., Houston, TX 77024, US
- DAVIES, Kent, B., Houston, TX 77006, US
- KIBBEE, Stephen, E., Katy, TX 77450, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

- E03F 5/10** → (51) E03F 7/00
- (51) **E03F 7/00** (11) **1 109 977 A1***
E03F 5/10
- (25) No (26) En
- (21) 98943122.6 (22) 03.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 98/00269 03.09.1998
- (87) WO 00/14347 2000/11 16.03.2000
- (54) • *SPÜLVORRICHTUNG FÜR EIN FLÜSSIGES SYSTEM*
• *APPARATUS FOR FLUSHING IN A LIQUID SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CHASSE DESTINE A UN SYSTEME LIQUIDE*
- (71) Cleanpipe AS, Makeveien 1 A, 3112 Tonsberg, NO
- (72) SONDOV, Sten, Yngvar, N-3220 Sandefjord, NO
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

D21H 21/38 → (51) C02F 5/10

E02D 17/13 → (51) E02D 5/18

E03C 1/288 → (51) E03F 5/042

- (51) **D21H 23/14** (11) **1 109 972 A1***
D21H 21/10
// D21H17:28
- (25) En (26) En
- (21) 99944410.2 (22) 16.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05999 16.08.1999
- (87) WO 00/12819 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 GB 9818917
- (54) • *PAPIERHERSTELLUNG*
• *MANUFACTURE OF PAPER*
• *FABRICATION DE PAPIER*

- (51) **E03D 1/14** (11) **1 109 975 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 99946488.6 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01369 13.08.1999
- (87) WO 00/12829 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 SE 9802835
- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG FÜR ZEITGESTEUERTE TOILETTENSÜPLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TIMER-CONTROLLED FLUSHING OF WATER TOILETS*

- E03F 7/04** → (51) E03F 5/042
- E04B 1/82** → (51) H04R 5/02
- (51) **E04D 1/28** (11) **1 109 978 A1***
E04D 3/35 B32B 15/08
- (25) NI (26) En
- (21) 98941175.6 (22) 04.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) BE 98/00129 04.09.1998
- (87) WO 00/15924 2000/12 23.03.2000
- (54) • *ISOLIERENDES DACHEINDECKUNGSELEMENT*
• *INSULATING ROOFING ELEMENT*
• *ELEMENT DE COUVERTURE ISOLANT*
- (71) Smeets, Dominique, Hoogstraat 39, 3680 Neeroeteren-Maaseik, BE
- (72) Smeets, Dominique, 3680 Neeroeteren-Maaseik, BE

(74) Luys, Marie-José A.H., et al., Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

E04D 3/35 → (51) E04D 1/28

(51) **E04F 21/16** (11) **1 109 979 A1***

(25) De (26) De
(21) 99944463.1 (22) 21.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06133 21.08.1999
(87) WO 00/12842 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 29815585 U
(54) • **HANDGERÄT ZUM ENTFERNEN VON FUGEN-FÜLLMASSEN**

- **HAND-HELD DEVICE FOR REMOVING JOINT FILLERS**
- **OUTIL A MAIN PERMETTANT D'ENLEVER DU MATERIAU POUR JOINTS**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) DZIALLAS, Michael, D-42781 Haan, DE
MAJOLO, Martin, D-41812 Erkelenz, DE
LEPSIUS, Tilwin, D-40545 Düsseldorf, DE
DUHM, Lydia, D-40593 Düsseldorf, DE
VAN SWIETEN, Roy, Edwin, NL-5256 JG Heusden, NL

(51) **E05B 1/00** (11) **1 109 980 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 00914068.2 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00941 19.01.2000
(87) WO 00/43617 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 DE 19902080
12.10.1999 DE 19949119

(54) • **SICHERUNGSEINRICHTUNG AN EINEM BEWEGBAREN TEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **DEVICE FOR LOCKING A MOVEABLE PART THAT IS FITTED ONTO A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UNE PIECE MOBILE AGENCEE SUR UN VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) Valeo GmbH & Co. Schliesssysteme KG, Sperberweg 4g, 41468 Neuss, DE

(72) SCHWAB, Dittmar, D-63110 Rodgau, DE

(74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) **E05B 49/00** (11) **1 109 981 A1***

(25) De (26) De
(21) 99944439.1 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06072 19.08.1999
(87) WO 00/12848 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839696
01.09.1998 DE 19839695
10.06.1999 DE 19926234

(54) • **VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER SCHLÜSSELLOSEN ZUGANGSBERECHTIGUNGSKONTROLLE SOWIE SCHLÜSSELLOSE ZUGANGSBERECHTIGUNGSKONTROLLEINRICHTUNG**
• **METHOD FOR CARRYING OUT A KEYLESS ACCESS AUTHORISATION CHECK AND KEYLESS ACCESS AUTHORISATION CHECK DEVICE**
• **PROCEDE POUR EFFECTUER UN CONTROLE D'AUTORISATION D'ACCES SANS CLE, ET UNITE DE CONTROLE D'AUTORISATION D'ACCES SANS CLE**

(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

(72) KRAMER, Detlev, D-58239 Schwerte, DE
PRETZLAFF, Volker, D-58638 Iserlohn, DE
VENS, Rainer, D-44139 Dortmund, DE
VOGELS, Paul, D-44227 Dortmund, DE
FROMM, Michael, D-44289 Dortmund, DE
WOLF, Dirk, D-44263 Dortmund, DE
RAAB, Peter, D-58099 Hagen, DE

(74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

(51) **E05B 69/00** (11) **1 109 982 A1***

(25) En (26) En
(21) 99941667.0 (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) FI 99/00712 01.09.1999

(87) WO 00/14370 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 FI 981896

(54) • **KLEIDERSTÄNDER**

- **CLOTHES RACK**
- **PORTEMANTEAU**

(71) S.I. Treducon OY, Käpytie 6 A, 33180 Tampere, FI

(72) SALONEN, Arto, FIN-33230 Tampere, FI

(74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **E05D 11/10** (11) **1 109 983 A1***

(25) De (26) De
(21) 99941634.0 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/06023 17.08.1999

(87) WO 00/14371 2000/11 16.03.2000

(30) 02.09.1998 DE 29815747 U

(54) • **ANSCHRAUBSCHARNIER MIT RASTSTELLUNG**
• **SCREW-ON HINGE WITH BLOCKED POSITION**
• **CHARNIERE A VISSER COMPORANT UNE POSITION D'ARRET**

(71) Ramsauer, Dieter, Am Neuhauskothen 20, D-42555 Velbert, DE

(72) Ramsauer, Dieter, D-42555 Velbert, DE

(74) Stratmann, Ernst, Dr.-Ing., et al, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **E05F 11/38** (11) **1 109 984 A1***

(25) De (26) De
(21) 99952407.7 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 99/02555 13.08.1999

(87) WO 00/12855 2000/10 09.03.2000

(30) 26.08.1998 DE 19840682

(54) • **MITNEHMER ZUR AUFNAHME EINER FENSTERSCHEIBE**

- **DRIVING ELEMENT FOR RECEIVING A WINDOW**
- **ELEMENT D'ENTRAINEMENT SERVANT A RECEVOIR UNE VITRE**

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) SCHECK, Georg, D-96497 Weitraamsdorf, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

(51) **E06B 3/40** (11) **1 109 985 A1***

(25) No (26) En
(21) 99940728.1 (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

(86) NO 99/00260 19.08.1999

(87) WO 00/11299 2000/09 02.03.2000

(30) 19.08.1998 NO 983795

(54) • **FASSADENTEILE, TRENnwAND ODER VERGLEICHBARE KONSTRUKTION, DIE BEIDSEITIG VERWENDET WERDEN KANN, SOWIE HALTERUNGEN FÜR DIESE FASSADE**

• **PARTS OF FACADE, PARTITION WALL OR EQUAL CONSTRUCTION WHICH CAN BE USED ON BOTH SIDES, AND MOUNTINGS FOR THIS FACADE**

• **ELEMENTS DE FACADE, PAROI DE SEPARATION OU CONSTRUCTION ANALOGUE POUVANT ETRE UTILISEE DES DEUX COTES, ET FIXATIONS POUR CETTE FACADE**

(71) Gjersoe, Finn Alexander, Einebaerstien 9, 1349 Rykkin, NO

(72) Gjersoe, Finn Alexander, 1349 Rykkin, NO

(74) Bjerre, Nils B.J., AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E06B 3/66** (11) **1 109 986 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 99940262.1 (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) FR 99/02074 31.08.1999

(87) WO 00/12857 2000/10 09.03.2000

(30) 31.08.1998 FR 9811048

(54) • **VERGLASUNG MIT VARIABLEM ABSORPTIONSVERMÖGEN**

• **GLAZING WITH VARIABLE ABSORBING POWER**

• **VITRAGE A POUVOIR ABSORBANT VARIABLE**

(71) Amines, 60, Boulevard Saint Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR

(72) CLODIC, Denis, F-75011 Paris, 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) **E06C 1/38** (11) **1 109 987 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 99936691.7 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 99/01935 30.07.1999

(87) WO 00/14373 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 FR 9811176

(54) • **TRAGBARES, ALS LEITER SOWIE ALS TRITTHOCKER VERWENDBARES GESTELL**

• **PORTABLE SUPPORT STRUCTURE USEFUL AS LADDER OR STEPLADDER**

• **STRUCTURE SUPPORT PORTATIVE UTILISABLE EN TANT QU'ECHELLE OU ESCABEAU**

(71) Clavel, Bernard, 34, Rue Baudin, 92400 Courbevoie, FR

(72) Clavel, Bernard, 92400 Courbevoie, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Parioisse, 78000 Versailles, FR

(51) **E21B 7/00** (11) **1 109 988 A1***
E21B 7/18 E21D 9/10
E21D 9/04 E21C 25/60
E21D 9/12

(25) NI (26) En
(21) 00946519.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) NL 00/00459 30.06.2000
(87) WO 01/02692 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 NL 1012505
28.11.1999 NL 1013687
31.05.2000 NL 1015365

(54) • STRAHLGRABSVORRICHTUNG
• JET EXCAVATING DEVICE
• DISPOSITIF D'EXCAVATION PAR JET

(71) Heerema Holding Construction Inc., 81, route de Florissant, 1206 Geneva, CH

(72) KOENE, Rogier, Cristian, NL-2622 GC Delft, NL
VAN DEN BOUT, Rokus, NL-2518 XL Den Haag, NL
KOPPERT, Frits-Jan, NL-2911 HE Nieuwerkerk Aan de IJssel, NL
VAN ZANDWIJK, Cornelis, NL-2743 HA Waddinxveen, NL

(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E21B 7/12 → (51) E02D 5/62

E21B 7/18 → (51) E21B 7/00

(51) **E21B 17/10** (11) **1 109 989 A1***
F16L 3/06

(25) En (26) En
(21) 00942289.0 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL

(86) GB 00/02597 06.07.2000
(87) WO 01/02694 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 GB 9915844

(54) • KABELSCHUTZ-UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
• CABLE PROTECTOR AND SUPPORT
• PROTECTEUR ET SUPPORT DE CABLE

(71) Camco International (UK) Ltd., Monkstown, Newtonabbey, County Antrim, Belfast GL10 3RQ, GB

(72) BLANE, David, Inverurie, Aberdeenshire AB51 4FL, GB

(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

E21B 36/04 → (51) E21B 47/10

E21B 37/06 → (51) C09K 7/02

E21B 47/06 → (51) E21B 47/10

(51) **E21B 47/10** (11) **1 109 990 A1***
E21B 36/04 E21B 47/06
E21B 47/12

(25) En (26) En
(21) 99945296.4 (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 99/19781 25.08.1999
(87) WO 00/11317 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 97783 P

(54) • VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES HEIZGERÄTS MIT FASEROPTISCHEN KABELN IM BOHRLOCH
• METHOD OF USING A HEATER WITH A FIBER OPTIC STRING IN A WELLBORE

• PROCEDE D'UTILISATION D'UN GENERATEUR DE CHALEUR POURVU D'UN FIL A FIBRES OPTIQUES DANS UN Puits DE FORAGE

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US

(72) WILLIAMS, Glynn, Andover, Hampshire SP10 5QD, GB

NEUROTH, David H., Claremore, OK 74017, US

DALRYMPLE, Larry Veri, Claremore, OK 74017, US

(74) Wolff, Francis Paul, UDL Thames Valley, 1 Richfield Place, 12 Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

E21B 47/12 → (51) E21B 47/10

E21B 47/12 → (51) G01H 9/00

E21C 25/60 → (51) E21B 7/00

E21D 9/04 → (51) E21B 7/00

E21D 9/10 → (51) E21B 7/00

E21D 9/12 → (51) E21B 7/00

(51) **F01B 17/02** (11) **1 109 991 A1***
F02B 27/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98937592.8 (22) 09.07.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 98/01483 09.07.1998
(87) WO 00/03123 2000/03 20.01.2000

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER EXPANSIONSKAMMER EINER BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE EXPANSIONSKAMMER
• METHOD FOR OPERATING POLLUTION-FREE ENGINE EXPANSION CHAMBER AND EXPANSION CHAMBER THEREFOR

• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CHAMBRE D'EXPANSION DE MOTEUR DEPOLLUANT ET CHAMBRE D'EXPANSION POUR SA MISE EN OEUVRE

(71) Negre, Guy, Zone Industrielle 3405, 4ème avenue, B.P. 547, 06516 Carros Cedex, FR

(72) NEGRE, Guy, 06516 Carros Cédex, FR

(74) NEGRE, Cyril, 06516 Carros Cédex, FR

(51) **F01L 1/02** (11) **1 109 992 A1***
F02B 75/22

(25) De (26) De
(21) 99920741.8 (22) 22.04.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02717 22.04.1999

(87) WO 00/14387 2000/11 16.03.2000
(30) 05.09.1998 DE 19840659

(54) • STEUERTRIEB FÜR NOCKENWELLENANORDNUNGEN
• CONTROL DEVICE FOR CAMSHAFT SYSTEMS

• MECANISME DE COMMANDE POUR SYSTEMES D'ARBRES A CAMES

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) LAGIES, Dietmar, D-38124 Braunschweig, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 109 993 A1***
B01F 5/06

(25) De (26) De
(21) 99944564.6 (22) 31.08.1999

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

(86) EP 99/06391 31.08.1999
(87) WO 00/12879 2000/10 09.03.2000

(30) 01.09.1998 DE 19839754
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ABGASE

• EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE
• DISPOSITIF D'EPURATION POUR GAZ D'ECHAPPEMENT

(71) Gaiser, Gerd, Lange Äcker 4, 72768 Reutlingen, DE

(72) Gaiser, Gerd, 72768 Reutlingen, DE

(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

F01N 3/28 → (51) F01N 7/08

(51) **F01N 7/08** (11) **1 109 994 A1***
F01N 3/28 F02B 37/00

(25) De (26) De
(21) 99944342.7 (22) 07.08.1999

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

(86) EP 99/05716 07.08.1999
(87) WO 00/12880 2000/10 09.03.2000

(30) 26.08.1998 DE 19838703
(54) • VORRICHTUNG ZUR STRÖMUNGSBERUHIGUNG IN DER ABGASLEITUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS

• DEVICE FOR STABILISING THE FLOW IN THE EXHAUST LINE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• DISPOSITIF DE STABILISATION D'ECOULEMENT DANS UNE CONDUITE D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG, Äussere Uferstrasse 61-73, 86154 Augsburg, DE

(72) KLAUS, Benedikt, D-86356 Neusã, DE

MAYR, Andreas, D-86163 Meitingen, DE

ULLMER, Alois, D-86163 Augsburg, DE

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

F01P 3/22 → (51) B29C 33/04

F01P 5/04 → (51) F04C 29/04

F02B 27/00 → (51) F01B 17/02

F02B 37/00 → (51) F01N 7/08

(51) **F02B 37/18** (11) **1 109 995 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99936705.5 (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) FR 99/01951 06.08.1999
(87) WO 00/12883 2000/10 09.03.2000

(30) 01.09.1998 FR 9810921
(54) • BYPASS-VENTIL STEUERVORRICHTUNG

• UNLOADING VALVE CONTROL DEVICE

• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE SOUPAPE DE DECHARGE

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BASTIEN, Rémi, F-92320 Chatillon, FR

CORNET, Pierrick, F-91150 Morigny Champigny, FR

LEVAR, Frédéric, F-92160 Antony, FR

(51) **F02B 61/06** (11) **1 109 996 A1***
B60K 5/02 B60K 17/22
B60K 17/16 F02B 75/22

(25) De (26) De
(21) 99942907.9 (22) 24.08.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/06198 24.08.1999

(87) WO 00/14391 2000/11 16.03.2000
(30) 05.09.1998 DE 19840661

(54) • ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG

• DRIVE ARRANGEMENT FOR A VEHICLE

• ENSEMBLE MOTEUR POUR VEHICULE

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) LAGIES, Dietmar, D-38124 Braunschweig, DE

F02B 75/22 → (51) F01L 1/02

F02B 75/22 → (51) F02B 61/06

F02M 47/02 → (51) F02M 59/46

F02M 57/02 → (51) F02M 59/46

F02M 59/34 → (51) F02M 63/02

F02M 59/42 → (51) F02M 63/02

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 109 997 A1***
F02M 57/02 F02M 47/02
(25) En (26) En
(21) 99943713.0 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18589 13.08.1999
(87) WO 00/14399 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146028
(54) • VENTILANORDNUNG MIT ANGELENKTE
BAUELEMENTEN UND IHRE VERWENDUNG IN
EINEM KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
• VALVE ASSEMBLY WITH CONCENTRICALLY
LINKED COMPONENTS AND FUEL INJECTOR
USING SAME
• ENSEMBLE SOUPAPE AVEC COMPOSANTS A
LIAISON CONCENTRIQUE ET INJECTEUR DE
CARBURANT FONCTIONNANT AVEC CETTE
SOUPAPE
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street,
Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) STREICHER, James, J., Pontiac, IL 61764, US
MARTIN, David, E., Normal, IL 61761, US
RIES, Jeffrey, R., Metamora, IL 61548, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

F02M 59/46 → (51) H01L 41/053

F02M 61/04 → (51) F02M 61/08

- (51) **F02M 61/08** (11) **1 109 998 A1***
F02M 61/20 F02M 61/04
(25) De (26) De
(21) 00952881.1 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02148 01.07.2000
(87) WO 01/02717 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930641
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) POTZ, Detlev, D-70193 Stuttgart, DE
LEWENTZ, Günter, D-93055 Regensburg, DE
GORDON, Uwe, D-71706 Markgröningen, DE

F02M 61/20 → (51) F02M 61/08

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 109 999 A1***
F02M 59/42 F02M 59/34
(25) De (26) De
(21) 99952431.7 (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) DE 99/02579 17.08.1999
(87) WO 00/11342 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838569
(54) • VERFAHREN ZUM SCHNELLEN AUFBAU DES
KRAFTSTOFFDRUCKES IN EINEM KRAFT-
STOFFSPEICHER

- METHOD FOR THE RAPID BUILD-UP OF FUEL
PRESSURE IN A FUEL ACCUMULATOR
• PROCEDE PERMETTANT LA MONTEE RAPIDE
DE LA PRESSION DE CARBURANT DANS UN
ACCUMULATEUR DE CARBURANT

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLESSE, Christoph, D-93186 Pettendorf, DE
WERNER, Martin, D-93155 Hemau, DE

F04B 39/06 → (51) F04C 29/04

- (51) **F04C 2/10** (11) **1 110 000 A2***
F04C 15/04
(25) De (26) De
(21) 00943999.3 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06342 05.07.2000
(87) WO 01/02730 2001/02 11.01.2001
(88) 29.03.2001
(30) 06.07.1999 DE 19930910
(54) • INNENZAHNRADMASCHINE FÜR REVERSIER-
BETRIEB IM GESCHLOSSENEN HYDRAULI-
SCHEN KREISLAUF
• INTERNAL GEAR MACHINE FOR REVERSED
OPERATION IN A CLOSED HYDRAULIC
CIRCUIT
• MACHINE A ENGRENAGE INTERNE DESTINEE
AU FONCTIONNEMENT REVERSIBLE DANS
UN CIRCUIT HYDRAULIQUE FERME
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
(72) ARBOGÄST, Franz, D-89522 Heidenheim, DE
NAGEL, Günther, D-89555 Steinheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

F04C 15/04 → (51) F04C 2/10

F04C 23/00 → (51) F04C 29/04

- (51) **F04C 29/04** (11) **1 110 001 A1***
F04C 23/00 F04B 39/06
F01P 5/04
(25) En (26) En
(21) 99944020.9 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19931 30.08.1999
(87) WO 00/12901 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 146229
(54) • VERDICHTER-NACHKÜHLER-TEMPERATUR-
REGELUNG
• FLUID COMPRESSOR AFTERCOOLER TEM-
PERATURE CONTROL SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION DE
LA TEMPERATURE SUR UNE POST-REFROI-
DISSEUR DE COMPRESSEUR DE FLUIDES
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut
Ridge Road, Woodcliff Lake New Jersey
07675-8738, US
(72) GUNN, John, T., Charlotte, NC 28270, US
BIEHLER, Devin, D., Mocksville, NC 27028, US
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS &
COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

F04D 13/06 → (51) H02K 5/128

- (51) **F15B 11/08** (11) **1 110 002 A1***
G05G 11/00
(25) En (26) En
(21) 00937735.9 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14318 24.05.2000
(87) WO 00/73666 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 136933 P
02.06.1999 US 324409
(54) • HAND/FÜSS WÄHLER FÜR ELEKTRONISCHE
STEUERUNG EINES RADLADERS
• HAND/FOOT SELECTOR FOR ELECTRONIC
CONTROLS ON A SKID STEER LOADER
• SELECTIONNEUR MAINPIED POUR
COMMANDES ELECTRONIQUES SUR UN
CHARGEUR A DIRECTION A GLISSEMENT
(71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge
Road, P.O.Box 8738, Woodcliff Lake, New Jersey
07675-8738, US
(72) SAGASER, Thomas, M., Bismark, ND 58504, US
BRANDT, Kenneth, A., Wyndmere, ND 58081, US
JACOBSON, Scott, B., Kindred, ND 58051, US
BROCK, Knute, K., Bismark, ND 58051, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **F16B 4/00** (11) **1 110 003 A1***
G02C 5/22
(25) De (26) De
(21) 99939256.6 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AT 99/00204 19.08.1999
(87) WO 00/12905 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 AT 981478
(54) • FORMSCHLÜSSIGE VERBINDUNG ZWISCHEN
EINEM METALLISCHEN STEG UND EINEM
AUS KUNSTSTOFF GESPRITZTEN FORM-
KÖRPER, INSBESONDERE FÜR EINE BRILLE
• POSITIVE-FIT CONNECTION BETWEEN A
METALLIC LINK AND AN INJECTION-
MOULDED PLASTIC PART, NOTABLY FOR
SPECTACLES
• LIAISON DE FORME ENTRE UN SEGMENT
METALLIQUE ET UNE PIECE PLASTIQUE
MOULEE PAR INJECTION, NOTAMMENT
D'UNE PAIRE DE LUNETTES
(71) SILHOUETTE INTERNATIONAL SCHMIED GMBH &
CO. KG., Ellbognerstrasse 24, 4021 Linz, AT
(72) SPINDELBALKER, Rupert, A-4048 Puchenu, AT
(74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

F16B 13/06 → (51) B60R 21/20

F16B 19/00 → (51) B60R 21/20

F16B 25/00 → (51) B21H 3/02

F16B 33/00 → (51) B21H 3/02

F16B 33/06 → (51) B21H 3/02

F16C 1/12 → (51) B60H 1/00

- (51) **F16C 17/06** (11) **1 110 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940394.2 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02781 23.08.1999
(87) WO 00/14417 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 GB 9819100
(54) • AXIALLAGER MIT KIPPSEGMENTEN

- **TILTING PAD THRUST BEARING ARRANGEMENT**
 - **ENSEMBLE PALIER DE BUTEE A PATINS OSCILLANTS**
- (71) Federal-Mogul Engineering Limited, c/o T&N Limited, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester, M22 5TN, GB
- (72) NEW, Nigel Henry, Middlesex HA3 71J, GB
- (74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 110 005 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944440.9 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06074 19.08.1999
(87) WO 00/15968 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 DE 19841667
(54) • **LINEARWÄLZLAGER**
• **LINEAR ROLL BEARING**
• **PALIER A ROULEMENT LINEAIRE**

- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) GREINER, Heinz, D-73061 Ebersbach, DE

- (51) **F16C 29/08** (11) **1 110 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944593.5 (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) EP 99/06481 03.09.1999
(87) WO 00/15969 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 DE 19841668
(54) • **LINEARWÄLZLAGER**
• **LINEAR ROLLING BEARING**
• **PALIER A ROULEMENT LINEAIRE**
- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) EDER, Jean-Marie, F-67360 Woerth, FR
MENGEN, Martin, D-66424 Homburg, DE
SÄTTLER, Michael, D-66459 Kirkel, DE

F16C 39/06 → (51) G01M 1/16

F16D 3/14 → (51) F16D 3/52

- (51) **F16D 3/52** (11) **1 110 007 A1***
F16D 3/14
(25) En (26) En
(21) 99924463.5 (22) 24.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11397 24.05.1999
(87) WO 00/05515 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 120948
(54) • **REISSANORDNUNG FÜR EIN BIEGSAMES ELEMENT IN EINER ELASTISCHEN KUPPLUNG**
• **TEARING CONFIGURATION FOR FLEXIBLE ELEMENT OF ELASTOMERIC COUPLING**
• **CONFIGURATION DE RUPTURE D'ELEMENT SOUPLE D'ACCOUPLLEMENT EN ELASTOMERE**
- (71) REKNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
- (72) HINDMAN, Donald, W., Menomonee Falls, WI 53051, US
ABBREDERIS, Randal, S., West Allis, WI 53214, US
WARD, Edward, J., Muskego, WI 53150, US
MCCULLOUGH, Edward, W., Warren, PA 16365, US
SMIHAL, John D., Warren, PA 16365, US

- (74) Badger, John Raymond, Invensys Intellectual Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

- (51) **F16D 31/02** (11) **1 110 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 98931246.7 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/12200 12.06.1998
(87) WO 99/64761 1999/50 16.12.1999
(54) • **REGENERATIVE ADAPTIVE FLUID-REGELUNG**
• **REGENERATIVE ADAPTIVE FLUID CONTROL**
• **DISPOSITIF DE REGULATION DE FLUIDE ADAPTATIF REGENERATIF**
- (71) Lisniansky, Robert M., Apartment 7A, 2940, West 5th Street, Brooklyn, New York 11224, US
- (72) Lisniansky, Robert M., Brooklyn, New York 11224, US
- (74) Wolff, Francis Paul, Urquhart-Dykes & Lord (Reading) 1 Richfield Place Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

F16D 51/04 → (51) F16D 59/02

- (51) **F16D 59/02** (11) **1 110 009 A1***
F16D 51/04
(25) De (26) De
(21) 99946165.0 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06747 13.09.1999
(87) WO 00/15973 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 AT 153798
(54) • **BREMSANTRIEB**
• **BRAKE DRIVE**
• **SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE FREIN**
- (71) Schukra-Gerätebau AG, Werfelstrasse 3, 4060 Linz, Leonding, AT
- (72) Schuster, Wilhelm, Ing., 4030 Linz, AT
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F16F 9/05** (11) **1 110 010 A1***
(25) De (26) De
(21) 00952864.7 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02035 23.06.2000
(87) WO 01/04509 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931198
(54) • **LUFTFEDERANORDNUNG**
• **PNEUMATIC SPRING SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT PNEUMATIQUE**
- (71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
- (72) NEMETH, József, H-4400 Nyiregyháza, HU
HARSANYI, Zsolt, H-4400 Nyiregyháza, HU
KRISTON, Zoltán, H-4320 Nagykálló, HU
SZASZ, Attila, H-1112 Budapest, HU
KIGLICS, Gábor, H-1132 Budapest, HU

F16F 9/05 → (51) B60G 17/005

- (51) **F16H 1/20** (11) **1 110 011 A1***
F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 00906362.9 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01398 21.02.2000
(87) WO 01/04512 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 DE 19931818
(54) • **MEHRSTUFIGES STIRNRADGETRIEBE**

- **MULTI-STAGE SPUR GEAR TRANSMISSION**
- **REDUCTEUR A PLUSIEURS ETAGES DE PIGNONS CYLINDRIQUES**

- (71) Maxon-Motor GmbH, Untere Ziel 1, 79350 Sexau, DE
- (72) FÜTTERER, Bodo, CH-6005 Luzern, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 15/38 → (51) F16H 61/38

- (51) **F16H 45/02** (11) **1 110 012 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925414.5 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01239 05.05.2000
(87) WO 00/68600 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 FR 9905723
(54) • **RAUMSPARENDE, HYDRODYNAMISCHER DREHMOMENTWANDLER, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **HYDROKINETIC COUPLING APPARATUS WITH REDUCED SPACE REQUIREMENT, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE**
• **APPAREIL D'ACCOUPLLEMENT HYDROCINETIQUE D'ENCOMBREMENT REDUIT, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (72) CHASSEGUET, Gustave, F-95150 Taverny, FR
COSSONNIERE, Philippe, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
SAUVAGE, Frédéric, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 110 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944596.8 (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) EP 99/06495 03.09.1999
(87) WO 00/14432 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841130
(54) • **AXIALLAGERUNG FÜR ZAHNRÄDER**
• **AXIAL BEARING FOR TOOTHED WHEELS**
• **SYSTEME DE PALIERS AXIAUX POUR ROUES DENTÉES**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BADER, Josef, D-88045 Friedrichshafen, DE
RAUTER, Jürgen, D-88045 Friedrichshafen, DE
RENNER, Stefan, D-78351 Bodman-Ludwigshafen, DE

F16H 57/02 → (51) F16H 1/20

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 110 014 A1***
(25) De (26) De
(21) 00952902.5 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02182 04.07.2000
(87) WO 01/04517 2001/03 18.01.2001
(30) 10.07.1999 DE 19932310
27.08.1999 DE 19940670
(54) • **SYSTEM ZUR HYDRAULISCHEN VERSTELLUNG DER ÜBERSETZUNG EINES CVT**
• **SYSTEM FOR HYDRAULIC TRANSMISSION REGULATION OF A CVT**
• **SYSTEME DE REGLAGE HYDRAULIQUE DE LA TRANSMISSION POUR UNE TRANSMISSION CONTINUE VARIABLE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOLZ, Martin-Peter, D-71720 Oberstenfeld, DE

LUH, Joachim, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
(51) F16H 61/38 (11) 1 110 015 A1* F16H 15/38	
(25) En (26) En	
(21) 99944689.1 (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) GB 99/02959 07.09.1999	
(87) WO 00/15980 2000/12 23.03.2000	
(30) 11.09.1998 GB 9819904	
(54) • HYDRAULISCHE VERSORGUNG FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE • HYDRAULIC SUPPLY FOR INFINITELY VARIABLE TRANSMISSION • ALIMENTATION HYDRAULIQUE POUR TRANSMISSION A CHANGEMENT DE VITESSES CONTINU	
(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland, Preston, Lancashire PR5 3UX, GB	
(72) DUTSON, Brian Joseph, Tyldesley, Manchester M29 7AQ, GB	
(74) Bingham, Ian Mark, British Technology Group International Limited, Patents Division, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB	
(51) F16J 9/00 (11) 1 110 016 A1* B21D 21/00	
(25) En (26) En	
(21) 99933926.0 (22) 13.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/15741 13.07.1999	
(87) WO 00/05521 2000/05 03.02.2000	
(30) 23.07.1998 US 122038	
(54) • DICHTUNG FÜR WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG • GASKET FOR HEAT EXCHANGER AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SAME • JOINT POUR ECHANGEUR THERMIQUE, PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DUDIT JOINT	
(71) Acadia Elastomers Corporation, 403 Industrial Drive, Nacogdoches, TX 75961, US	
(72) SUGGS, Steven, M., Nacogdoches, TX 75961, US	
(74) MEYER, Reid, M., Nacogdoches, TX 75961, US	
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE	
F16J 15/32 → (51) B60T 11/236	
(51) F16J 15/44 (11) 1 110 017 A1* (25) De (26) De	
(21) 99942866.7 (22) 13.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 99/05952 13.08.1999	
(87) WO 00/15983 2000/12 23.03.2000	
(30) 12.09.1998 DE 19841830	
(54) • REIBUNGSARME DICHTUNG • LOW-FRICTION SEAL • ELEMENT D'ETANCHEITE A FAIBLE FROTTEMENT	
(71) Herbert HÄNCHEN KG, Brunnwiesenstrasse 3, 73760 Ostfildern, DE	
(72) BUSSE, Herbert, D-70439 Stuttgart, DE	
(74) FABROWSKY, Hans-Dieter, D-73765 Neuhausen a.d.F., DE	
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE	
F16K 11/085 → (51) B60G 17/052	

F16K 15/20 → (51) B63C 9/15	
F16K 27/00 → (51) F16K 31/06	
(51) F16K 31/06 (11) 1 110 018 A1* F16K 27/00	
(25) De (26) De	
(21) 99969139.7 (22) 06.09.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 99/06536 06.09.1999	
(87) WO 00/15988 2000/12 23.03.2000	
(30) 10.09.1998 DE 19841333 05.07.1999 DE 19930969	
(54) • ELEKTROMAGNETVENTIL • ELECTROMAGNETIC VALVE • VALVE ELECTROMAGNETIQUE	
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE	
(72) CZARNETZKI, Edwin, D-65604 Elz, DE	
(74) VOLZ, Peter, D-64291 Darmstadt, DE	
F16L 3/06 → (51) E21B 17/10	
(51) F16L 15/06 (11) 1 110 019 A1* (25) Fr (26) Fr	
(21) 99940270.4 (22) 02.09.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) FR 99/02084 02.09.1999	
(87) WO 00/14441 2000/11 16.03.2000	
(30) 07.09.1998 FR 9811278 06.01.1999 FR 9900161	
(54) • METALLROHRSCHRAUBVERBINDUNG MIT HOHEM DREHMOMENT • THREADED CONNECTION OF TWO METAL TUBES WITH HIGH TIGHTENING TORQUE • ASSEMBLAGE FILETE DE DEUX TUBES METALLIQUES A COUPLE ELEVE DE VISSAGE	
(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR	
(72) NOEL, Thierry, F-59990 Sebourg, FR	
(74) VARENNE, Emmanuel, F-69400 Villefranche s/Saone, FR	
(74) Desolneux, Jean-Paul Charles, Setval Division Propriété Industrielle 130, rue de Sully, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(51) F16L 15/06 (11) 1 110 020 A1* (25) Fr (26) Fr	
(21) 99940271.2 (22) 02.09.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) FR 99/02085 02.09.1999	
(87) WO 00/14442 2000/11 16.03.2000	
(30) 07.09.1998 FR 9811278	
(54) • METALLROHRSCHRAUBVERBINDUNG MIT RILLE IM GEWINDE • THREADED CONNECTION OF TWO METAL TUBES WITH GROOVE IN THE THREADING • ASSEMBLAGE FILETE DE DEUX TUBES METALLIQUES AVEC GORGE DANS LE FILETAGE	
(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR	
(72) NOEL, Thierry, F-59990 Sebourg, FR	
(74) VARENNE, Emmanuel, F-69400 Villefranche s/Saone, FR	
(74) Desolneux, Jean-Paul Charles, Setval Division Propriété Industrielle 130, rue de Sully, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	

(51) F16L 37/096 (11) 1 110 021 A1* (25) Fr (26) Fr	
(21) 99940251.4 (22) 30.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) FR 99/02063 30.08.1999	
(87) WO 00/14444 2000/11 16.03.2000	
(30) 02.09.1998 FR 9810971	
(54) • INTEGRIERTE SCHNELLKUPPLUNG MIT VERMINDERTEM PLATZBEDARF • SINGLE-PIECE FAST CONNECTOR WITH REDUCED SPACE REQUIREMENT • CONNECTEUR RAPIDE MONOBLOC A ENCOMBREMENT REDUIT	
(71) LEGRIS S.A., 74 rue de Paris, F-35000 Rennes, FR	
(72) PODER, Philippe, F-35580 Guichen, FR	
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR	
(51) F16L 37/20 (11) 1 110 022 A1* (25) De (26) De	
(21) 99952344.2 (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) DE 99/02489 09.08.1999	
(87) WO 00/15998 2000/12 23.03.2000	
(30) 11.09.1998 DE 19841571	
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON ROHRLEITUNGSELEMENTEN • DEVICE FOR CONNECTING CONDUIT ELEMENTS • DISPOSITIF POUR L'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS D'UNE CONDUITE TUBULAIRE	
(71) Gossler Fluidtec GmbH, Borsigstrasse 4 - 6, 21465 Reinbek, DE	
(72) WEICHEL, Rainer, D-21029 Hamburg, DE	
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE	
(51) F16L 41/00 (11) 1 110 023 A1* F16L 43/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 99942948.3 (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) FR 99/02153 10.09.1999	
(87) WO 00/16000 2000/12 23.03.2000	
(30) 10.09.1998 FR 9811451	
(54) • ABGEDICHTETE KUPPLUNG MIT VERSTELLBARER GEOMETRIE • SEALING CONNECTOR WITH VARIABLE GEOMETRY • RACCORD ETANCHE A GEOMETRIE VARIABLE	
(71) M.D.C. Sarl, Le Pont, 73460 Frontenex, FR	
(72) MORIS, Claude, F-73200 Albertville, FR	
(74) MORIS, Damien, F-73200 Albertville, FR	
(74) MORIS, Christophe, F-73200 Albertville, FR	
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR	
F16L 43/00 → (51) F16L 41/00	
F16L 55/26 → (51) F16L 55/28	
(51) F16L 55/28 (11) 1 110 024 A1* F16L 55/26	
(25) De (26) De	
(21) 00918646.1 (22) 28.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) CH 00/00237 28.04.2000	
(87) WO 00/66932 2000/45 09.11.2000	
(30) 29.04.1999 CH 79299	
(54) • VERSPANNVORRICHTUNG FÜR FRÄSGERÄT IN DER ROHRREINIGUNGS- UND ROHRSANIERUNGSTECHNIK	

(F16N) I.1(1)

- *BLOCKING DEVICE FOR A MILLING MACHINE USED IN PIPE CLEANING AND PIPE RESTORATION*
- *DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR APPAREIL DE FRAISAGE UTILISE DANS LA TECHNIQUE DE NETTOYAGE ET DE RENOVATION DE TUYAUX*

(71) Winiger, Gerhard, Dürntnerstrasse 13, 8340 Hinwill, CH
(72) Winiger, Gerhard, 8340 Hinwill, CH

(51) **F16N 7/12** (11) **1 110 025 A1***
// B65G45:02

- (25) En (26) En
(21) 99931057.6 (22) 10.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/04041 10.06.1999
(87) WO 00/01979 2000/02 13.01.2000
(80) 02.07.1998 AR 9803216
(54) • *SCHMIERSTOFFGEBER*
• *DISPENSING DEVICE FOR LUBRICANT COMPOSITION*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR COMPOSITION LUBRIFIANTE*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) GOMEZ DIAZ, Jesus, 1427 Buenos Aires, AR
MENDEZ, Jose, 1427 Buenos Aires, AR
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **F17C 3/08** (11) **1 110 026 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99955525.3 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11653 27.05.1999
(87) WO 99/64779 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 93378
(54) • *THERMISCH REGENERIERBARE ISOLATION UND KÜHLELEMENTE*
• *THERMALLY REGENERABLE INSULATION AND COOLING ELEMENTS*
• *ELEMENTS D'ISOLATION ET DE REFROIDISSEMENT THERMOREGENERABLE*

(71) Mve, Inc., 3505 County Road 42 West, Burnsville, MN 55306-3803, US
(72) EMMER, Claus, Prior Lake, MN 55372-9604, US
TURNER, Jon, Robert, Lakeville, MN 55044, US
NESSER, Timothy, A., Savage, MN 55378, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F21K 7/00** (11) **1 110 027 A1***
G08G 1/095 F21V 5/02

- (25) En (26) En
(21) 00943929.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06038 28.06.2000
(87) WO 01/02771 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 EP 99202164
(54) • *LEUCHTE UND SIGNALLEUCHTE*
• *LUMINAIRE AND SIGNALING LAMP*
• *ECLAIRAGE ET FEUX DE SIGNALISATION*

(71) Lumileds Lighting B.V., De Rijn 2, 5684 PJ Best, NL
(72) KEUPER, Matthijs, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOCK, Albertus, J., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Mulder, Cornelis A.M., et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **F21S 10/02** (11) **1 110 028 A1***
// F21W121:02

- (25) En (26) En
(21) 00927716.1 (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) IT 00/00166 03.05.2000
(87) WO 00/68612 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 IT IM990002 U
(54) • *WASSER-EFFEKLEUCHE*
• *A WATER EFFECT LAMP*
• *LAMPE PRODUISANT UN EFFET SEMBLABLE A L'EAU*

(71) Prezioso, Filomena, Via Padre Semeria, 414/15, 18038 San Remo, IT
(72) Prezioso, Filomena, 18038 San Remo, IT

F21V 5/02 → (51) F21K 7/00

(51) **F21V 8/00** (11) **1 110 029 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99932933.7 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01786 21.07.1999
(87) WO 00/12930 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 FR 9810731
(54) • *LEUCHENDER ANZEIGEPANNEEL*
• *DISPLAY BACKLIGHTS*
• *PANNEAUX D'AFFICHAGE LUMINEUX*

(71) Editions Publicite Excelsior, Zone Industrielle Nord, Avenue de Voltaire, 82000 Montauban, FR
(72) AZORIN, Bernard, F-82000 Montauban, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou B.P. 4127, 31030 Toulouse, FR

(51) **F21V 8/00** (11) **1 110 030 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99944106.6 (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 99/20795 10.09.1999
(87) WO 00/16007 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151631
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT KANTENBELEUCHTETEM WELLENLEITER UND GETRENNTEN BAUTEILEN FÜR AUSKOPPLUNG UND ABLENKUNG DES LICHTS*
• *ILLUMINATION SYSTEM HAVING EDGE-ILLUMINATED WAVEGUIDE AND SEPARATE COMPONENTS FOR EXTRACTING AND DIRECTING LIGHT*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE POURVU D'UN GUIDE D'ONDES A ECLAIRAGE PAR LE BORD ET DE COMPOSANTS SEPARES SERVANT A L'EXTRACTION ET A L'ORIENTATION DE LA LUMIERE*

(71) Alliedsignal, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) ZOU, Han, Windsor, NJ 08561, US
BEESON, Karl, W., Princeton, NJ 08540, US
STEINER, Ivan, B., Ridgewood, NJ 07450, US
ZIMMERMAN, Scott, M., Basking Ridge, NJ 07920, US
LIN, Hefen, Cupertino, CA 95014, US

(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 110 031 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944444.1 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(86) EP 99/06084 19.08.1999
(87) WO 00/11399 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 DE 19838388
23.11.1998 DE 19853956
03.03.1999 DE 29903847 U

- (54) • *LEUCHE MIT LICHTLEITULEMENT*
• *LIGHT WITH A LIGHT-GUIDING ELEMENT*
• *LAMPE DOTE D'UN GUIDE DE LUMIERE*

(71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) BOHLE, Markus, A-6850 Dornbirn, AT
FRÖIS, Beatrix, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 110 032 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99949100.4 (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) GB 99/03002 24.09.1999
(87) WO 00/17572 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 GB 9820854

- (54) • *GERÄT UND METHODE UM RICHTUNG UND WEG ZU FINDEN MITTELS EINES OPTISCHEN KABELS*
• *OPTICAL CABLE BASED DIRECTIONAL WAY FINDING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDURE DE RECHERCHE DE DIRECTION COMPRENANT L'UTILISATION DE CABLES A FIBRES OPTIQUES*

(71) Lifer Limited, Elvingston Science Centre, Gladsmuir, East Lothian EH33 1EH, GB
(72) DAVIE, Allan, John-Lifer Limited, Gladsmuir, East Lothian EH33 1EH, GB
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

F21V 8/00 → (51) G02B 1/04

F23D 5/18 → (51) F23D 11/44

(51) **F23D 11/44** (11) **1 110 033 A1***
F23D 5/18

- (25) De (26) De
(21) 99936224.7 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(86) CH 99/00376 13.08.1999
(87) WO 00/12935 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 CH 178398

- (54) • *BRENNER FÜR FLÜSSIGE BRENNSTOFFE*
• *BURNER FOR LIQUID FUEL*
• *BRULEUR DESTINE A DES COMBUSTIBLES LIQUIDES*

(71) Toby AG, Segetzstrasse 13, 4502 Solothurn, CH
(72) WÜEST, Josef, CH-6312 Steinhausen, CH
STEINER, Heinz, CH-4573 Lohn-Ammannsegg, CH
(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

- (51) **F23D 17/00** (11) **1 110 034 A1***
F23R 3/34 F23R 3/20
(25) De (26) De
(21) 99952372.3 (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) DE 99/02520 12.08.1999
(87) WO 00/12936 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 DE 19839085
(54) • **BRENNERANORDNUNG MIT PRIMÄREM UND
SEKUNDÄREM PILOTBRENNER**
• **BURNER ARRANGEMENT WITH PRIMARY
AND SECONDARY PILOT BURNERS**
• **SYSTEME DE BRULEURS COMPORTANT UN
BRULEUR A FLAMME PILOTE PRIMAIRE ET
UN BRULEUR A FLAMME PILOTE SECON-
DAIRE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERENBRINK, Peter, D-46045 Oberhausen, DE

- (51) **F23L 1/00** (11) **1 110 035 A2***
(25) De (26) De
(21) 99952359.0 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02506 11.08.1999
(87) WO 00/11407 2000/09 02.03.2000
(88) 15.06.2000
(30) 24.08.1998 DE 19838389
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINES ABSCHALTbaren
STROMRICHTERVENTILS MIT DER REIHEN-
SCHALTZAHL ZWEI ODER GRÖßER**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A
POWER CONVERTER VALVE THAT CAN BE
TURNED OFF AND HAS A NUMBER OF SERIES
CIRCUITS AMOUNTING TO TWO OR MORE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
COMMANDER UN ELEMENT D'OBTURATION
DE CONVERTISSEUR POUVANT ETRE MIS
HORS CIRCUIT ET PRESENTANT UN NOMBRE
DE CIRCUITS EN SERIE SUPERIEUR OU EGAL
A DEUX**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUCKMANN, Manfred, D-90475 Nürnberg, DE
MARQUARDT, Rainer, D-85521
Ottobrunn/Riemering, DE
SOMMER, Rainer, D-91336 Heroldsbach, DE

F23R 3/20 → (51) F23D 17/00

F23R 3/34 → (51) F23D 17/00

F24C 15/32 → (51) A23L 1/01

- (51) **F24D 19/02** (11) **1 110 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943056.4 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02774 06.09.1999
(87) WO 00/14453 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819201
(54) • **HEIZKÖRPER FÜR ZENTRALHEIZUNG**
• **CENTRAL HEATING RADIATORS**
• **RADIATEURS DE CHAUFFAGE CENTRAL**
(71) Davidson, Paul, 18 Ploughmans Way, Tytherington,
Macclesfield, Cheshire SK10 2UN, GB
(72) Davidson, Paul, Macclesfield, Cheshire SK10 2UN,
GB
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **F24F 11/053** (11) **1 110 037 A1***
F24F 13/14
(25) Sv (26) En
(21) 99933326.3 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00990 08.06.1999
(87) WO 00/01991 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 SE 9802372
(54) • **VERBESSERUNG FÜR LUFTZUFUHRVENTILE**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO AN
AIR SUPPLY VALVE**
• **AMELIORATIONS APORTEES A DES ROBI-
NETS D'ALIMENTATION EN AIR**
(71) PAX Electro Products AB, P.O. Box 72, 640 30
Hälleforsnäs, SE
(72) WIDEN, Göran, S-635 17 Näshulta, SE
(74) Bjelkстам, Peter, et al, Bergenstrahle & Lindvall
AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

F24F 13/14 → (51) F24F 11/053

- (51) **F24H 9/20** (11) **1 110 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946674.1 (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 99/19720 31.08.1999
(87) WO 00/14456 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 99201 P
16.06.1999 US 335309
(54) • **STEUERUNGSSYSTEM FÜR BÄDERN**
• **CONTROL SYSTEM FOR BATHERS**
• **SYSTEME DE COMMANDE POUR DISPOSI-
TIFS DE BAIN**
(71) Balboa Instruments, Inc., 1690 Scenic Avenue,
Costa Mesa, CA 92626, US
Daystrom, Stefan, 1640 Brockton Avenue No. 5,
Los Angeles, CA 90025, US
(72) CLINE, David, J., Newport Beach, CA 92660, US
OTTO, Cindy, Fountain Valley, CA 92708, US
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **F25B 15/10** (11) **1 110 039 A2***
(25) De (26) De
(21) 99941311.5 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
SI
(86) AT 99/00213 03.09.1999
(87) WO 00/14458 2000/11 16.03.2000
(88) 24.08.2000
(30) 04.09.1998 AT 150498
19.05.1999 AT 88999
(54) • **ABSORPTIONSKÄLTEMASCHINE**
• **ABSORPTION REFRIGERATION MACHINE**
• **MACHINE FRIGORIFIQUE A ABSORPTION**
(71) Kunze, Gerhard, Hauptstrasse 90, 3012
Wolfsgraben, AT
(72) Kunze, Gerhard, 3012 Wolfsgraben, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., et al,
Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 110 040 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944527.3 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
(86) EP 99/06282 26.08.1999
(87) WO 00/14460 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840412
(54) • **VERDAMPFERPLATINE**
• **EVAPORATOR PLATE**
• **PLATINE D'EVAPORATEUR**

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) NUIDING, Wolfgang, D-89537 Giengen, DE
LIPP, Walter, D-89437 Haunsheim, DE
HOLZ, Walter, D-89537 Giengen, DE
(74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens
Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669
München, DE

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 110 041 A1***
(25) De (26) De
(21) 99946035.5 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06276 26.08.1999
(87) WO 00/14459 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840427
(54) • **VERDAMPFERANORDNUNG**
• **EVAPORATOR ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF EVAPORATEUR**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) NUIDING, Wolfgang, D-89537 Giengen, DE
PFI.OMM, Berthold, D-89075 Ulm, DE
(74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens
Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669
München, DE

F25D 3/06 → (51) F25D 9/00

F25D 3/10 → (51) F25D 9/00

- (51) **F25D 3/11** (11) **1 110 042 A1***
F25D 25/04 F25D 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940245.6 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02056 27.08.1999
(87) WO 00/14461 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 FR 9810965
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTI-
NUIERLICHEN KÜHLUNG VON NAHRUNGS-
MITTELN**
• **METHOD FOR CONTINUOUSLY COOLING
PRODUCTS AND CORRESPONDING COOLING
DEVICE**
• **PROCEDE DE REFROIDISSEMENT EN
CONTINU DE PRODUITS ET DISPOSITIF DE
REFROIDISSEMENT CORRESPONDANT**
(71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et
l'exploitation des procédés Georges Claude, 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) BERNARD, Michel USIMECA, F-85300 Challans, FR
POUCHAIN, Olivier, F-44000 Reze, FR
PECOT, Alain, F-44240 Suce sur Erdre, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide,
Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F25D 9/00** (11) **1 110 043 A1***
F25D 3/10 F25D 3/06
(25) De (26) De
(21) 99941617.5 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05961 13.08.1999
(87) WO 00/14462 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840262
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
KÜHLEN EINES BEHÄLTERS**
• **METHOD AND DEVICE FOR COOLING A
CONTAINER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REFROIDIR
UN CONTENANT**

- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) LUERKEN, Franz, D-47906 Kempen, DE
JACHMICH, H., Peter, D-47800 Krefeld, DE

- (51) **F25D 23/06** (11) **1 110 044 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944503.4 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06213 24.08.1999
(87) WO 00/14465 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840429
(54) • **KÄLTEGERÄT**
• **REFRIGERATION DEVICE**
• **APPAREIL REFRIGERANT**

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) SÖLL, Joachim, D-73447 Oberkochen, DE
DIAZ LANDIBAR, Fernando, E-31010 Baranain, ES
(74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

- (51) **F25D 23/08** (11) **1 110 045 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944513.3 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(86) EP 99/06242 25.08.1999
(87) WO 00/14466 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 29815927 U
(54) • **DICHTUNG FÜR EINE TÜR EINES KÜHL- ODER GEFRIERGERÄTES**
• **SEAL FOR A DOOR OF A REFRIGERATOR OR FREEZER DEVICE**
• **JOINT D'UNE PORTE DE REFRIGERATEUR OU DE CONGELATEUR**

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) SCHWARZKOPF, Beate, D-89537 Giengen, DE
HACKEL, Ernst-Volkmar, D-89537 Giengen, DE
(74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

F25D 25/04 → (51) F25D 3/11

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 110 046 A1***
H01H 13/14
(25) De (26) De
(21) 99944526.5 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06281 26.08.1999
(87) WO 00/14467 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840416
(54) • **KÄLTEGERÄT**
• **REFRIGERATION DEVICE**
• **APPAREIL REFRIGERANT**

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) RUPP, Claudia, D-73450 Neresheim, DE
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

F25D 29/00 → (51) F25D 3/11

- (51) **F26B 3/06** (11) **1 110 047 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99931314.1 (22) 21.06.1999
(84) AT DE ES FR GB SE
(86) FI 99/00541 21.06.1999
(87) WO 00/01994 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 FI 981523
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG VON BREIARTIGEN SUBSTANZEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DRYING PULP**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE SECHAGE DE PATE**

- (71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) SAIRANEN, Paavo, I-34070 Lucinico, Gorizia, IT
HUHTALA, Olli, FIN-20660 Littoinen, FI
(74) Blomquist, Tuula Maria Ingeborg, et al, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

F26B 3/06 → (51) C01F 7/44**F26B 3/18** → (51) C01F 7/44**F27B 9/24** → (51) C04B 35/58**F27B 14/06** → (51) C22B 4/00**F27D 3/12** → (51) C04B 35/58

- (51) **F27D 21/02** (11) **1 110 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957093.0 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12175 01.06.1999
(87) WO 99/66278 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100796
(54) • **ANZÜNDER FÜR GRILL**
• **BARBECUE LIGHT**
• **DISPOSITIF SERVANT A ECLAIRER UN BARBECUE**

- (71) Grisamore, Greg E., The Ranch, 35241 Mulholland Highway, Malibu, CA 91740, US
Gates, James R., 956 Green Oak Lane, Glendora, CA 91740, US
(72) Grisamore, Greg E., Malibu, CA 91740, US
Gates, James R., Glendora, CA 91740, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **F28D 15/02** (11) **1 110 049 A1***
B60N 2/44 B60H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940263.9 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02075 31.08.1999
(87) WO 00/12948 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 FR 9811046
(54) • **FLEXIBLES WÄRMEROHR FÜR KÜHLKREIS-LÄUFE**
• **FLEXIBLE EXCHANGER WITH HEAT-PIPE EFFECT ASSOCIATED WITH HEAT-EXCHANGING CIRCUITS**
• **ECHANGEURS SOUPLE A EFFET CALODUC ASSOCIE A DES CIRCUITS CALOPORTEURS**

- (71) Armines, 60, Boulevard Saint Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR
(72) CLODIC, Denis, F-75011 Paris, 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) **F41A 5/04** (11) **1 110 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944227.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00267 28.06.2000
(87) WO 01/02787 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 IT BS990067
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG EINES SCHWENKBAREM LAUFES EINER PISTOLE**
• **DEVICE FOR LOCKING A TILTING BARREL OF A PISTOL**
• **DISPOSITIF POUR BLOQUER LE CANON OSCILLANT D'UN PISTOLET**
- (71) Gussalli Beretta, Ugo, Via Tosio, 6, 25121 Brescia, IT
(72) Gussalli Beretta, Ugo, 25121 Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Amaldo 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **F41A 17/74** (11) **1 110 051 A1***
F41A 19/47
(25) En (26) En
(21) 00944226.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00266 28.06.2000
(87) WO 01/02788 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 IT BS990066
(54) • **DOPPELHEBEL ZUM ABSENKEN DES HAMMERS IN HALBAUTOMATISCHEN UND AUTOMATISCHEN PISTOLEN**
• **A DOUBLE LEVER DEVICE FOR LOWERING THE HAMMER IN SEMI-AUTOMATIC AND AUTOMATIC PISTOLS**
• **DISPOSITIF A DEUX LEVIERS POUR ABAISSER LE CHIEN DES PISTOLETS SEMI-AUTOMATIQUES ET AUTOMATIQUES**

- (71) Gussalli Beretta, Ugo, Via Tosio, 6, 25121 Brescia, IT
(72) Gussalli Beretta, Ugo, 25121 Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Amaldo 2, 25121 Brescia, IT

F41A 19/47 → (51) F41A 17/74

- (51) **F41H 1/02** (11) **1 110 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 00944580.0 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05999 09.03.2000
(87) WO 00/55565 2000/38 21.09.2000
(88) 05.04.2001
(30) 12.03.1999 US 124315 P
(54) • **VERBESSERTE BESCHUSSSICHERE ANORDNUNG AUS GEWEBE**
• **IMPROVED FABRIC ARMOR**
• **STRUCTURE PARE-BALLES AMELIOREE EN TISSU**

- (71) Simula, Inc., Suite 1000, 2700 N. Central Avenue, Phoenix, AZ 85004, US
(72) LYONS, Fielder, Stanton, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **G01B 5/30** (11) **1 110 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 98942248.0 (22) 26.08.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/17655 26.08.1998
(87) WO 00/12955 2000/10 09.03.2000
(54) • **RIEMENVERLÄNGERUNGSMESSVORRICHTUNG**

- BELT ELONGATION MEASUREMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE L'ALLONGEMENT D'UNE COURROIE
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) GERDES, Brent, James, Lincoln, NE 68516, US
DEBUS, James, Walter, Lincoln, NE 68506, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **G01B 9/02** (11) **1 110 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939596.5 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00466 26.08.1999
(87) WO 00/12958 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 IL 12596498
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER DICKE EINER PHOTORESISTREN SCHICHTAUF EINEM HALBLEITER-SABSTRACT
• METHODS AND APPARATUS FOR MEASURING THE THICKNESS OF A FILM, PARTICULARLY OF A PHOTORESIST FILM ON A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE
• PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE MESURER L'ÉPAISSEUR D'UN FILM, EN PARTICULIER UN FILM DE RESINE PHOTOSENSIBLE SUR UN SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR
- (71) Tevet Process Control Technologies Ltd., P.O. Box 245, Yokneam Moshava 20600, IL
(72) DU-NOUR, Ofer, 28340 Timrat, IL
(74) Sutto, Luca, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
-
- G01B 11/00** → (51) G01B 11/24
G01B 11/04 → (51) G01B 11/24
- (51) **G01B 11/24** (11) **1 110 055 A1***
G01B 11/04 G01B 11/00
G01S 17/36 G01S 17/89
G01S 7/497 G01G 19/08
(25) En (26) En
(21) 98949325.9 (22) 08.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/18684 08.09.1998
(87) WO 00/14479 2000/11 16.03.2000
(54) • LASERABTASTSYSTEM UND IHRE ANWENDUNG
• LASER SCANNING SYSTEM AND APPLICATIONS
• SYSTEME DE BALAYAGE LASER ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES
- (71) Holometrics, Inc., 344 State Place, Escondido, CA 92029, US
(72) BERG, Johnny, L., Escondido, CA 92026, US
GERHARD, Francis, H., San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- G01C 13/00** → (51) G01S 15/58
- (51) **G01C 21/20** (11) **1 110 056 A1***
(25) De (26) De
(21) 99968707.2 (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) EP 99/06229 25.08.1999
(87) WO 00/14481 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840120
(54) • NAVIGATIONSSYSTEM ZUR ZUSÄTZLICHEN DARSTELLUNG VON RICHTUNGSANGABEN
- NAVIGATION SYSTEM FOR SUPPLEMENTARY REPRESENTATION OF DIRECTIONAL INFORMATION
• SYSTEME DE NAVIGATION PERMETTANT LA REPRESENTATION SUPPLEMENTAIRE D'INDICATIONS DE DIRECTION
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) DEWORETZKI, Frank, D-35745 Herborn, DE
(74) Richter, Jürgen, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE
-
- (51) **G01C 21/36** (11) **1 110 057 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947801.7 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01955 14.06.2000
(87) WO 01/01078 2001/01 04.01.2001
(30) 26.06.1999 DE 19929440
(54) • VERFAHREN ZUR ROUTENBERECHNUNG UND NAVIGATIONSGERÄT
• METHOD OF ROUTE CALCULATION AND NAVIGATION SYSTEM
• PROCEDE POUR LE CALCUL D'UN ITINÉRAIRE ET APPAREIL DE NAVIGATION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEBER, Jens, D-65779 Kelkheim-Fischbach, DE
REINHOLD, Günther, D-63225 Langen, DE
-
- G01D 4/00** → (51) H02J 13/00
- (51) **G01D 18/00** (11) **1 110 058 A1***
H05K 3/36 H01J 40/14
G06F 15/12
(25) En (26) En
(21) 00948545.9 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI
(86) US 00/17992 29.06.2000
(87) WO 01/01079 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 141600 P
(54) • METHODEN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE ADRESSIERUNG UND DIE KOMMUNIKATION MIT EINEMELEKTRONISCHER ZÄHLER ÜBER EINE EIA EINHEIT
• METHODS AND APPARATUS FOR METER I/O BOARD ADDRESSING AND COMMUNICATION
• PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ADRESSAGE ET DE COMMUNICATION PAR CARTE D'ENTREE-SORTIE DE COMPTEUR ELECTRONIQUE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GERMER, Warren, R., Hampton, NH 03842, US
OUELLETTE, Maurice, J., North Berwick, ME 03906, US
ZINKOWSKI, Virginia, H., East Kingston, NH 03827, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- G01F 1/08** → (51) G01P 5/18
- (51) **G01F 1/84** (11) **1 110 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925945.0 (22) 28.05.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 99/11771 28.05.1999
(87) WO 00/12970 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144030
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN CORIOLISSTRÖMUNGSMESSE MIT EINEM KALIBRIERFAKTOR UNABHÄNGIG DER STOFFDICHTHE
- METHOD AND APPARATUS FOR A CORIOLIS FLOWMETER HAVING ITS FLOW CALIBRATION FACTOR INDEPENDENT OF MATERIAL DENSITY
• PROCEDE ET APPAREIL POUR UN DEBITMETRE-MASSÉ A EFFET DE CORIOLIS DONT LE FACTEUR DE CALIBRAGE DU FLUX EST INDEPENDANT DE LA DENSITÉ DE LA MATIÈRE
- (71) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
(72) VAN CLEVE, Craig Brainerd, Lyons, CO 80540, US
STACK, Charles, Paul, Louisville, CO 80027, US
LANHAM, Gregory, Treat, Longmont, CO 80501, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **G01F 23/22** (11) **1 110 060 A1***
G01N 24/08 C01B 3/00
(25) De (26) De
(21) 99953525.5 (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) DE 99/02503 06.08.1999
(87) WO 00/11438 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 DE 19838664
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER MENGE EINES GASFÖRMIGEN MEDIUMS IN EINEM SPEICHERBEHÄLTER
• DEVICE FOR STORING A GASEOUS MEDIUM IN A STORAGE CONTAINER
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MESURER LA QUANTITE DE FLUIDE GAZEUX CONTENU DANS UN RESERVOIR DE STOCKAGE
- (71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) SCHÜTZ, Walter, D-95466 Weidenberg, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- (51) **G01G 9/00** (11) **1 110 061 A2***
B01D 3/42 B01D 3/08
B04B 13/00 G01N 1/40
G01N 5/04 B04B 9/14
(25) En (26) En
(21) 99941291.9 (22) 07.06.1999
(84) CH DE FR LI
(86) GB 99/01790 07.06.1999
(87) WO 00/14493 2000/11 16.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 05.09.1998 GB 9819286
12.11.1998 GB 9824703
(54) • GEWICHTSKONTROLLE WÄHREND DER VERDAMPFUNG EINER PROBENSUBSTANZ
• CONTROL OF WEIGHT DURING EVAPORATION OF SAMPLES
• REGULATION DE POIDS LORS DE L'ÉVAPORATION D'ÉCHANTILLONS
- (71) Genevac Limited, Unit 6, Sovereign Centre, Farthing Road, Sproughton, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, GB
(72) COLE, Michael, Woodbridge, Suffolk IP13 0AL, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- G01G 19/02** → (51) G01G 19/03

(51) **G01G 19/03** (11) **1 110 062 A1***
G01G 19/02 G08G 1/042

(25) En (26) En
(21) 99945524.9 (22) 26.08.1999

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

(86) US 99/20395 26.08.1999
(87) WO 00/12975 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 140819

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON FAHRZEUGEN*
• *DEVICE FOR DETECTING AND IDENTIFYING VEHICLES*
• *SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER ET D'IDENTIFIER DES VEHICULES*

(71) Idaho Transportation Department, P.O. Box 7129, Boise, ID 83707, US
(72) Latta, Bernard, Mitchel, Bise, ID 83711-0195, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 10 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G01G 19/08 → (51) G01B 11/24

(51) **G01G 19/414** (11) **1 110 063 A1***
G01L 9/00

(25) En (26) En
(21) 99933820.5 (22) 09.07.1999

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

(86) US 99/15521 09.07.1999
(87) WO 00/14495 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148232

(54) • *SITZGEWICHTSENSORANORDNUNG*
• *SEAT WEIGHT SENSOR ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE CAPTEUR DE POIDS POUR SIEGE*

(71) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) Patel, Vihang, C., Lakeland, FL 33813, US
THUEN, Torbjorn, Lakeland, FL 33803, US
HÄNNINEN, Jouni, K., FIN-00320 Helsinki, FI
KUISMA, Heikki, T., FIN-00420 Helsinki, FI
(74) Gislone, Gabriele, Marietti e Gislone S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **G01G 19/414** (11) **1 110 064 A1***
B60R 21/00

(25) De (26) De
(21) 99955655.8 (22) 03.09.1999

(84) DE FR GB IT

(86) DE 99/02801 03.09.1999
(87) WO 00/14494 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840440

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern EINES INSASSENSCHUTZMITTELS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN OCCUPANT PROTECTION MEANS IN A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN MOYEN DE PROTECTION D'OCCUPANT D'UN VEHICULE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HERMANN, Stefan, D-93096 Köfering, DE

(51) **G01H 9/00** (11) **1 110 065 A1***
E21B 47/12

(25) En (26) En
(21) 99945442.4 (22) 02.09.1999

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

(86) US 99/20166 02.09.1999
(87) WO 00/12978 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 145621
02.09.1998 US 145624
02.09.1998 US 146017

(54) • *SEISMISCHES MESS-SYSTEM UND AKUSTISCHES BOHRLOCHSYSTEM MIT OPTISCHER FASER, WANDLERN UND SENSOREN*
• *SEISMIC SENSING AND ACOUSTIC LOGGING SYSTEMS USING OPTICAL FIBER, TRANSDUCERS AND SENSORS*
• *SYSTEMES DE DIAGRAPHIE ACOUSTIQUE ET DE DETECTION SISMIQUE UTILISANT UNE FIBRE OPTIQUE, TRANSDUCTEURS ET CAPTEURS*

(71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
(72) WU, Jian-qun, Houston, TX 77069, US
KERSEY, Alan, D., S. Glastonbury, CT 06073, US
MARON, Robert, J., Cromwell, CT 06416, US
PRUETT, Phillip, E., Bakersfield, CA 93306, US
HAY, Arthur, D., Cheshire, CT 06410, US
DIDDEN, Kevin, F., Wallingford, CT 06492, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01H 9/00** (11) **1 110 066 A1***

(25) En (26) En
(21) 99949573.2 (22) 01.09.1999

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

(86) US 99/20039 01.09.1999
(87) WO 00/12977 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 144953

(54) • *SEISMISCHES OPTO-AKUSTISCHES REKURSIVES SENSORSYSTEM*
• *SEISMIC OPTICAL ACOUSTIC RECURSIVE SENSOR SYSTEM*
• *SYSTEME OPTOACOUSTIQUE RECURSIF DE DETECTION SISMIQUE*

(71) Input/Output, Inc., Suite 200, 12300 Charles E. Selecman Drive, Stafford, TX 77477, US
(72) SIEMS, Lee, E., Simonton, TX 77476, US
KNAPP, Greyson, Houston, TX 77077, US
MAIDA, John, Houston, TX 77024, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01J 3/46 → (51) A61C 19/10

(51) **G01L 1/00** (11) **1 110 067 A2***

(25) En (26) En
(21) 99946594.1 (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 99/18474 12.08.1999
(87) WO 00/11441 2000/09 02.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 21.08.1998 US 137765

(54) • *DRUCKSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DESSELBEN*
• *PRESSURE SENSOR AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *DETECTEUR DE PRESSION ET SON PROCEDE DE FORMATION*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ROSS, Carl, Mundelein, IL 60060, US
SCHUSTER, John, Grayslake, IL 60030, US

DING, Xiaoyi, Lake Zurich, IL 60047, US
CZARNOCKI, Walter, Hoffman Estates, IL 60192, US
(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **1 110 068 A1***

(25) En (26) En
(21) 99932371.0 (22) 09.07.1999

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

(86) US 99/15542 09.07.1999
(87) WO 00/14501 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148232

(54) • *KRAFTSENSORANORDNUNG*
• *FORCE SENSOR ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE CAPTEUR DE FORCE*

(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) Patel, Vihang, C., Lakeland, FL 33813, US
THUEN, Torbjorn, Lakeland, FL 33803, US
HÄNNINEN, Jouni, K., FIN-00320 Helsinki, FI
KUISMA, Heikki, T., FIN-00420 Helsinki, FI
Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01L 9/00 → (51) G01G 19/414

G01M 1/08 → (51) G01M 1/16

(51) **G01M 1/16** (11) **1 110 069 A1***
G01M 1/34 F16C 39/06
G11B 7/085 G02B 26/12
G01M 1/08

(25) De (26) De
(21) 00929534.6 (22) 16.05.2000

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

(86) EP 00/04440 16.05.2000
(87) WO 01/01100 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19928989

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERRINGERN DER TAUMELBEWEGUNG BEI EINEM FREI SCHWEBEND GELAGERTEN, SICH DREHENDEN ROTORKÖRPER*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING WOBBLING OF A ROTATING ROTOR BODY WHICH IS MOUNTED IN A FREELY SUSPENDED MANNER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA NUTATION D'UN ROTOR TOURNANT A SUSTENTATION*

(71) Schneider Laser Technologies Aktiengesellschaft, Fasaneninsel 1, 07548 Gera, DE
(72) DETER, Christhard, D-07546 Gera, DE
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G01M 1/34 → (51) G01M 1/16

(51) **G01M 3/04** (11) **1 110 070 A1***

(25) De (26) De
(21) 99941629.0 (22) 16.08.1999

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

(86) EP 99/05998 16.08.1999
(87) WO 00/12990 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 DE 19839426

(54) • *LICHTWELLENLEITER WASSERSENSOR*
• *OPTICAL FIBER WATER SENSOR*
• *DETECTEUR D'EAU A FIBRES OPTIQUES*

(71) Wolf Kabeltechnik GmbH, Zazenhäuser Strasse 52, 70437 Stuttgart, DE
(72) WOLF, Roland, D-70439 Stuttgart, DE

(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G01M 3/08** (11) **1 110 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931979.1 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/14581 24.06.1999
(87) WO 00/00801 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 106035
(54) • **SENSOREN FÜR LECKAGEN**
• **FLUID LEAKAGE SENSORS**
• **CAPTEURS DE FUITE DE FLUIDE**

(71) Tryba, Stephen A., 201 Joan Terrace, Trenton, NJ 08629, US
(72) Tryba, Stephen A., Trenton, NJ 08629, US
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01M 13/02 → (51) B23F 19/02

G01N 1/04 → (51) G01N 1/24

(51) **G01N 1/24** (11) **1 110 072 A1***
G01N 1/04
(25) En (26) En
(21) 99969146.2 (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) US 99/20267 03.09.1999
(87) WO 00/16064 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151743
(54) • **LUFTGEPULSTER-PROBENNEHMER**
• **PULSED AIR SAMPLER**
• **ECHANTILLONNEUR A AIR PULSE**

(71) Femtometrics, Inc., Suite B, 17252 Armstrong Avenue, Irvine, CA 92614, US
(72) BOWERS, William, D., Newport Beach, CA 92663, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01N 1/40** (11) **1 110 073 A1***
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 99941336.2 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00798 02.09.1999
(87) WO 00/14508 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 US 145258
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON GASFÖRMIGEM QUECK-SILBER UND ZUR UNTERSCHIEDUNG VERSCHIEDENER QUECKSILBERKOMPO-NENTEN**
• **APPARATUS FOR AND METHOD OF COLLECTING GASEOUS MERCURY AND DIFFERENTIATING BETWEEN DIFFERENT MERCURY COMPONENTS**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE RECUEIL DE MERCURE GAZEUX ET DE DIFFERENCIATION DE SES DIFFERENTS COMPOSANTS**

(71) Tekran Inc., Unit 1, 132 Railside Road, Toronto, Ontario M3A 1A3, CA
(72) SCHAEDLICH, Frank, H., Toronto, Ontario M3A 1X4, CA
SCHNEEBERGER, Daniel, R., Toronto, Ontario M1L 2Y2, CA
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 1/40 → (51) G01G 9/00

G01N 5/04 → (51) G01G 9/00

(51) **G01N 21/00** (11) **1 110 074 A2***
(25) De (26) De
(21) 99952437.4 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02590 18.08.1999
(87) WO 00/11450 2000/09 02.03.2000
(88) 18.05.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837889
(54) • **THERMOWELLEN-MESSVERFAHREN**
• **THERMAL-WAVE MEASURING METHOD**
• **PROCEDE DE MESURE PAR ONDES THERMI-QUES**
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUMANN, Joachim, D-81925 München, DE
MANGOLD, Thomas, D-81547 München, DE

G01N 21/00 → (51) C12Q 1/66

G01N 21/05 → (51) G01N 21/27

(51) **G01N 21/27** (11) **1 110 075 A2***
G01N 21/41 G01N 21/05
B01L 3/14
(25) En (26) En
(21) 99942503.6 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19532 27.08.1999
(87) WO 00/13002 2000/10 09.03.2000
(88) 22.02.2001
(30) 27.08.1998 US 141483
(54) • **REAGENZLOSE ANALYSE VON BIOLOGI-SCHEN PROBEN**
• **REAGENTLESS ANALYSIS OF BIOLOGICAL SAMPLES**
• **ANALYSE SANS REACTIFS DE PRELEVE-MENTS BIOLOGIQUES**
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) JENG, Tzyy-Wen, Vernon Hills, IL 60061, US
MC DOWELL, Lary, L., Beach Park, IL 60099, US
PEZZANITI, Joseph, L., Round Lake, IL 60073, US
OOSTA, Gary, M., Gurnee, IL 60031, US
SHAIN, Eric, B., Glencoe, IL 60022, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 21/39 → (51) B07C 5/344

G01N 21/41 → (51) B07C 5/344

G01N 21/41 → (51) G01N 21/27

G01N 21/59 → (51) B07C 5/344

G01N 21/64 → (51) G01P 5/18

(51) **G01N 21/71** (11) **1 110 076 A1***
G01N 33/24
(25) En (26) En
(21) 99947087.5 (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) AU 99/00713 01.09.1999
(87) WO 00/14516 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 AU PP573098
(54) • **LASERINDUZIERTE IONISATIONSSPEKTRO-SKOPIE, INSBESONDERE FÜR KOHLE**
• **LASER-INDUCED IONISATION SPECTRO-SCOPY, PARTICULARLY FOR COAL**

• **SPECTROSCOPIE D'IONISATION INDUITE AU LASER, DESTINEE NOTAMMENT AU CHARBON**

(71) Generation Technology Research Pty Ltd, Unit 8, 677 Springvale Road, Mulgrave, VIC 3170, AU
(72) CHADWICK, Bruce, Leonard, Glen Iris, VIC 3146, AU
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 21/75 → (51) C12Q 1/66

G01N 21/76 → (51) C12Q 1/66

(51) **G01N 21/85** (11) **1 110 077 A2***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 99943822.9 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19098 18.08.1999
(87) WO 00/11453 2000/09 02.03.2000
(88) 03.08.2000
(30) 20.08.1998 US 143258
(54) • **MIKRONACHWEISVORRICHTUNG**
• **MICRO SENSOR DEVICE**
• **DISPOSITIF A MICROCAPTEUR**
(71) Microsense International Ltd., Suite 340, 150 North Meramec Avenue, St. Louis, MO 63105, US
(72) RASKAS, Eric, Jules, St. Louis, MO 63130, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G01N 21/88** (11) **1 110 078 A1***
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 99945459.8 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20206 02.09.1999
(87) WO 00/14517 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146565
26.07.1999 US 360656
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAP-TIVEN BELEUCHTUNG FÜR EIN MASCHI-NELLES SICHTGERÄT**
• **ADAPTIVE LIGHTING SYSTEM AND METHOD FOR MACHINE VISION APPARATUS**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ECLAIRAGE ADAP-TATIF POUR APPAREIL DE VISION ARTIFI-CIELLE**
(71) SEMICONDUCTOR TECHNOLOGIES & INSTRUMENTS, INC., 13020 Floyd Road, MS 3614, Dallas, Texas 75243, US
(72) JUSOH, Ashedah, Binti, Singapore 551506, SG
HOON, Tan, Seow, Singapore 550333, SG
RAO, Sreenivas, Singa pore 320108, SG
(74) Durm, Frank, Dipl.-Ing., et al, Durm & Durm Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

G01N 23/06 → (51) G21K 7/00

G01N 24/08 → (51) G01F 23/22

G01N 27/12 → (51) G01N 33/00

(51) **G01N 27/419** (11) **1 110 079 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956060.8 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02141 30.06.2000
(87) WO 01/02845 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930636
(54) • **ELEKTROCHEMISCHER GASSENSOR UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GASKOMPONENTEN**

- *ELECTROCHEMICAL GAS SENSOR AND METHOD FOR DETERMINING GAS COMPONENTS*
 - *CAPTEUR DE GAZ ELECTROCHIMIQUE ET PROCÉDE POUR DETERMINER DES COMPOSANTS GAZEUX*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STAHL, Roland, D-71691 Freiberg, DE
BRINZ, Thomas, D-73266 Bissingen, DE
THIEMANN-HANDLER, Sabine, D-70435 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01N 27/447** (11) **1 110 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945605.6 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20630 09.09.1999
(87) WO 00/16086 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151928
(54) • *MEHRKANAL-KAPILLARELEKTROPHORESE-VORRICHTUNG MIT HÜLLFLUSS-KÜVETTE UND AUSTAUSCHBAREM KAPILLARARRAY*
• *MULTI-CHANNEL CAPILLARY ELECTROPHORESIS DEVICE INCLUDING SHEATH-FLOW CUVETTE AND REPLACEABLE CAPILLARY ARRAY*
• *DISPOSITIF D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE MULTICANAUX COMPORTANT UNE CUVE A FLUX DE GAINAGE ET UN ENSEMBLE DE CAPILLAIRES AMOVIBLE*
- (71) THE PERKIN-ELMER CORPORATION, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, California 94404, US
(72) NORDMAN, Eric, S., Palo Alto, CA 94301, US
SHIGEURA, John, Fremont, CA 94536, US
CARRILLO, Albert, L., Redwood City, CA 94061, US
DEMAREST, David, M., Soquel, CA 95073, US
WUNDERLE, Philip, J., El Sobrante, CA 94803, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G01N 29/18** → (51) G01N 33/46
-
- G01N 31/00** → (51) C07K 1/00
-
- G01N 31/00** → (51) C12Q 1/66
-
- (51) **G01N 33/00** (11) **1 110 081 A1***
G01N 27/12
(25) En (26) En
(21) 99940379.3 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02757 19.08.1999
(87) WO 00/14531 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 GB 9819228
(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN HALBLEITERGAS-SENSOR*
• *SEMICONDUCTOR GAS SENSING*
• *DETECTION DE GAZ AU MOYEN DE DETECTEURS A SEMICONDUCTEUR*
- (71) CAPTEUR SENSORS & ANALYSERS LTD., 11 Moorbrook Park, Didcot, OX11 7HP, GB
(72) WILLIAMS, David, Edward, Abingdon OX14 2EE, GB
PRATT, Keith, Francis, Edwin, Didcot OX11 8UT, GB
JONES, Roderic Lewis, Girton, Cambridge CB3 0LU, GB
COX, Richard Anthony, Barton, Cambridge CB3 7AL, GB
McGeehin, Peter, Newbury, Berks. RG20 &QU, GB
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- G01N 33/00** → (51) C07K 1/00
-
- G01N 33/00** → (51) G01N 1/40
-
- G01N 33/02** → (51) B07C 5/344
-
- (51) **G01N 33/15** (11) **1 110 082 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944400.3 (22) 14.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05980 14.08.1999
(87) WO 00/13012 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 DE 19839398
(54) • *MINI-BASKET ZUR UNTERSUCHUNG DER WIRKSTOFFFREISETZUNG AUS EINER ARZNEIFORM*
• *MINI-BASKET FOR ANALYZING ACTIVE SUBSTANCE RELEASE FROM A MEDICAMENT FORM*
• *MINI-PANIER POUR ANALYSER LA LIBERATION D'UN PRINCIPE ACTIF HORS D'UNE FORME GALENIQUE*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LOOS, Petra, D-65779 Kelkheim, DE
HORLE, Brigitte, D-65931 Frankfurt am Main, DE
MERKEL, Rüdiger, D-Hochheim, DE
-
- G01N 33/24** → (51) G01N 21/71
-
- (51) **G01N 33/46** (11) **1 110 083 A1***
G01N 29/18
(25) En (26) En
(21) 99940748.9 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00137 24.08.1999
(87) WO 00/11467 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 NZ 33152798
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSWAHL UND/ODER ZUR BEHANDLUNG VON HOLZ IN ABHÄNGIGKEIT VON FASEREIGENSCHAFTEN*
• *METHOD OF SELECTING AND/OR PROCESSING WOOD ACCORDING TO FIBRE CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE DE SELECTION ET/OU DE TRAITEMENT DU BOIS SELON LES CARACTERISTIQUES DES FIBRES*
- (71) Carter Holt Harvey Limited, 640 Great South Road, Manukau City, Auckland, NZ
(72) ALBERT, Denis, John, Tokoroa, NZ
WALKER, John, Corrie, Fleming, Christchurch, NZ
DICKSON, Ross Lindsay, North Canterbury, NZ
CLARK, Thomas, Alan, Rotorua, NZ
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **1 110 084 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 99940821.4 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16755 22.07.1999
(87) WO 00/13014 2000/10 09.03.2000
(30) 03.08.1998 US 95193 P
18.03.1999 US 272234
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN VON TESTS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONDUCTING TESTS*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE MENER DES ESSAIS*

- (71) Qualisys Diagnostics Inc., 16 Technology Dr., Suite 118, Irvine, CA 92618, US
(72) GLEASON, Paul, Qualisys Diagnostics, Inc., Irvine, CA 92618, US
MILLER, Robert, Qualisys Diagnostics, Inc., Irvine, CA 92618, US
BARE, Rex, Qualisys Diagnostics, Inc., Irvine, CA 92618, US
MAHANT, Vijay, Qualisys Diagnostics, Inc., Irvine, CA 92618, US
FEISTEL, Christopher, Qualisys Diagnostics, Inc., Irvine, CA 92618, US
WALKER, Glenn, Qualisys Diagnostics, Inc., Irvine, CA 92618, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 110 085 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939890.2 (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) CH 99/00416 07.09.1999
(87) WO 00/14533 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 DE 19840965
(54) • *MODUL FÜR EINE SCHNITTSTELLE EINES COMPUTERS*
• *MODULE FOR A COMPUTER INTERFACE*
• *MODULE POUR INTERFACE D'ORDINATEUR*
- (71) Disetronic Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) HAUETER, Ulrich, CH-3506 Grosshöchstetten, CH
IMHOF, Erich, CH-3427 Utzenstorf, CH
-
- G01N 33/493** → (51) A61K 38/00
-
- G01N 33/50** → (51) A61K 38/00
-
- G01N 33/50** → (51) A61K 38/19
-
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/10
-
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/54
-
- G01N 33/50** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 110 086 A1***
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 99945243.6 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19597 26.08.1999
(87) WO 00/14536 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148712
(54) • *HERSTELLUNG VON MOTIV-SPEZIFISCHEN UND KONTEXTUNABHÄNGIGEN ANTIKÖRPERN UNTER VERWENDUNG VON PEPTIDBIBLIOTHEKEN ALS ANTIGENE*
• *PRODUCTION OF MOTIF-SPECIFIC AND CONTEXT-INDEPENDENT ANTIBODIES USING PEPTIDE LIBRARIES AS ANTIGENS*
• *PRODUCTION D'ANTI-CORPS SPECIFIQUES D'UN MOTIF ET INDEPENDANTS DU CONTEXTE AU MOYEN DE BANQUES DE PEPTIDES UTILISEES COMME ANTIGENES*
- (71) Cell Signaling Technology, Inc., 166B Cummings Center, Beverly, Massachusetts 01915, US
(72) TAN, Yi, Lynnfield, MA 01940, US
COMB, Michael, J., Manchester, MA 01944, US
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- G01N 33/53** → (51) A01N 63/00

- G01N 33/53** → (51) C07K 1/00
- G01N 33/53** → (51) C07K 16/18
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/12
- G01N 33/53** → (51) C12Q 1/66
- G01N 33/531** → (51) C12Q 1/66
- G01N 33/533** → (51) C12Q 1/66
- G01N 33/543** → (51) C12Q 1/68
- G01N 33/543** → (51) G01N 33/68
- G01N 33/566** → (51) C07K 14/72
- G01N 33/566** → (51) C12N 15/10
- G01N 33/566** → (51) C12N 15/12
- (51) **G01N 33/567** (11) **1 110 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968262.8 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19767 27.08.1999
(87) WO 00/13022 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144045
25.03.1999 US 275831
(54) • VERFAHREN FÜR DIE ZEITLICHE ANALYSE
VON "PROGRAMMIERTEM ZELLTOD" IN
LEBENDEN ZELLEN
• METHODS FOR THE TEMPORAL ANALYSIS OF
PROGRAMMED CELL DEATH IN LIVING CELLS
• PROCEDES POUR L'ANALYSE TEMPORELLE
DE LA MORT CELLULAIRE PROGRAMMEE
DANS DES CELLULES VIVANTES
(71) Wayne State University, 4002 Faculty/Admin.
Building, 656 West Kirby, Detroit, MI 48202, US
(72) MAIESE, Kenneth, Birmingham, MI 48009, US
VINCENT, Andrea, M., Detroit, MI 48201, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
- G01N 33/567** → (51) A61K 38/00
- G01N 33/567** → (51) C07K 1/00
- G01N 33/567** → (51) C12Q 1/66
- G01N 33/569** → (51) G01N 33/68
- G01N 33/573** → (51) C12Q 1/66
- G01N 33/574** → (51) C07K 16/18
- G01N 33/574** → (51) C12N 15/12
- (51) **G01N 33/58** (11) **1 110 088 A1***
C07H 21/00 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 99943985.4 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19739 30.08.1999
(87) WO 00/13026 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98469 P
(54) • ENERGIEÜBERTRAGUNGSFARBSTOFFE
• ENERGY TRANSFER DYES
• COLORANTS A TRANSFERT ENERGETIQUE
(71) Amersham Pharmacia Biotech Inc, 800 Centennial
Avenue, P.O. Box 1327, Piscataway, N.J.
08855-1327, US
(72) KUMAR, Shiv, Solon, OH 44139, US
NAMPALLI, Satyam, Mayfield Heights, OH 44124,
US
- KHOT, Mahesh, Cleveland, OH 44106, US
(74) Rollins, Anthony John, Nycomed Amersham plc
Amersham Labs White Lion Road, Amersham,
Bucks. HP7 9LL, GB
- (51) **G01N 33/58** (11) **1 110 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945158.6 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19269 23.08.1999
(87) WO 00/14544 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146093
(54) • CHEMILUMINESZENZ-IMMUNOASSAY ZUR
BESTIMMUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN
VERSCHIEDENE VIREN
• CHEMILUMINESCENT IMMUNOASSAY FOR
DETECTION OF ANTIBODIES TO VARIOUS
VIRUSES
• PROCEDE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE
CHIMOLUMINESCENT SERVANT A
DETECTER DES ANTICORPS CONTRE DIFFE-
RENTS VIRUS
(71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US
(72) SHAH, Dinesh, O., Libertyville, IL 60048, US
WACKOWIAK, James, P., Grayslake, IL 60030, US
DUBOVOY, Natalie, Morton Grove, IL 60053, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty &
Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (51) **G01N 33/58** (11) **1 110 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945277.4 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19708 30.08.1999
(87) WO 00/14545 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146984
14.06.1999 US 332613
(54) • MARKIERUNGSMITTEL MIT EINER VIELZAHL
VON FARBTÖNEN
• MULTIHUED LABELS
• ETIQUETTES A NUANCES MULTIPLES
(71) Trellis Bioinformatics Inc., 1489 Webster Street,
No. 521, San Francisco, CA 94115, US
(72) KAUVAR, Lawrence, M., San Francisco, CA 94115,
US
SEDAT, John, San Francisco, CA 94127, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- G01N 33/58** → (51) C12Q 1/66
- G01N 33/58** → (51) G01N 33/68
- G01N 33/60** → (51) C12Q 1/66
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 110 091 A1***
G01N 33/543 G01N 33/58
G01N 33/50 G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 99944686.7 (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) GB 99/02915 03.09.1999
(87) WO 00/14547 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99261 P
10.06.1999 US 139045 P
(54) • IMMUNODIAGNOSTIKA UNTER VERWENDUNG
EINES PARTIKELAUSTRAGUNGSVERFAH-
RENS
• IMMUNODIAGNOSTICS USING PARTICLE
DELIVERY METHODS
- IMMUNODIAGNOSTICS AU MOYEN DE
PROCEDES D'ADMINISTRATION DE PARTI-
CULES
(71) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson
Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4
4GA, GB
(72) SARPHIE, David, Francis, The Oxford Science
Park, Oxford OX4 4GA, GB
ROBERTS, Lee, Knight, Madison, WI 53711, US
FULLER, Deborah, Lynn, Madison, WI 53711, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's
Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 110 092 A1***
G01N 33/92
(25) En (26) En
(21) 99944731.1 (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) IB 99/01596 31.08.1999
(87) WO 00/14548 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148158
(54) • NACHWEIS UND BESTIMMUNG VON STUFEN
DER CORONAREN ARTERIENERKRANKUNG
• DETECTION AND DETERMINATION OF THE
STAGES OF CORONARY ARTERY DISEASE
• DETECTION ET DETERMINATION DES
STADES D'UNE MALADIE DES ARTERES
CORONAIRES
(71) Leuven Research & Development V.Z.W.,
Benedenstraat 59A Groot Begijnhof, B-3000
Leuven, BE
(72) HOLVOET, Paul, N., B-3010 Kessel-Lo, BE
COLLEN, Désiré, J., London SW5 0HN, GB
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- G01N 33/68** → (51) A61K 35/74
- G01N 33/68** → (51) C07K 14/28
- G01N 33/68** → (51) C07K 16/18
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/10
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/12
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/16
- G01N 33/74** → (51) C07K 14/72
- G01N 33/92** → (51) G01N 33/68
- G01N 33/94** → (51) C07K 14/72
- G01P 5/00** → (51) G01P 5/18
- (51) **G01P 5/18** (11) **1 110 093 A2***
G01F 1/08 G01P 5/00
G01N 21/64
(25) De (26) De
(21) 99960692.4 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02123 05.07.1999
(87) WO 00/03249 2000/03 20.01.2000
(88) 16.03.2000
(30) 04.07.1998 DE 19829940
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICH-
TINVASIVEN MESSUNG DER GESCHWINDIG-
KEIT EINES GASES ODER EINER FLÜSSIGKEIT
• METHOD AND DEVICE FOR NON-INVASIVE
MEASUREMENT OF THE VELOCITY OF A GAS
OR LIQUID

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE NON INVASIVE DE LA VITESSE D'UN GAZ OU D'UN LIQUIDE*

(71) Nägele, Martin, Ausser der Schleifmühle 27, 28203 Bremen, DE
Staude, Wilfried, Otto-Gildemeister-Strasse 25, 28209 Bremen, DE

(72) Nägele, Martin, 28203 Bremen, DE
Staude, Wilfried, 28209 Bremen, DE

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

(51) **G01R 15/20** (11) **1 110 094 A1***
G01R 33/022

(25) De (26) De
(21) 99946002.5 (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) EP 99/06109 20.08.1999
(87) WO 00/11482 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838536

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ODER MEHRERER MAGNETFELDGRADIENTEN DURCH EINEN GERADEN LEITER*
• *DEVICE AND METHOD FOR CREATING ONE OR MORE MAGNETIC FIELD GRADIENTS THROUGH A STRAIGHT CONDUCTOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION D'AU MOIS UN GRADIENT DE CHAMP MAGNETIQUE AU TRAVERS D'UN CONDUCTEUR RECTILIGNE*

(71) LUST ANTRIEBSTECHNIK GmbH, Gewerbestrasse 5-9, 35633 Lahnau-Waldgimes, DE
(72) KUNZE, Jürgen, D-35585 Wetzlar, DE
SCHEPP, Gunther, D-35428 Langgöns-Oberkleen, DE
WEBER, Jan, Thorsten, D-49525 Lengerich, DE
(74) Knefel, Cordula, Dipl.-Phys., Patentanwältin Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE

G01R 29/08 → (51) G01R 31/00

(51) **G01R 31/00** (11) **1 110 095 A1***
G01R 29/08

(25) En (26) En
(21) 99940388.4 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02768 23.08.1999
(87) WO 00/11483 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 EP 98306754
24.09.1998 GB 9820838

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON ELEKTROMAGNETISCHEN EMISSIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROMAGNETIC EMISSIONS TESTING*
• *TECHNIQUE D'ESSAI D'EMISSIONS ELECTROMAGNETIQUES ET APPAREIL AFFERENT*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) CARPENTER, Darren, James, Ipswich Suffolk IP7 5SA, GB

(51) **G01R 31/00** (11) **1 110 096 A1***

(25) En (26) En
(21) 99943102.6 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02896 02.09.1999
(87) WO 00/14554 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 GB 9818963

(54) • *ELEKTRISCHE FEHLERDETEKTORSCHALTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *VEHICLE ELECTRICAL CIRCUIT FAILURE MONITOR*

• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DES DEFALANCES DE CIRCUITS ELECTRIQUES DE VEHICULE*

(71) NIGHTHAWK (TLM) LIMITED, P.O. Box 44, Saffron Walden, Essex CB11 3ND, GB
(72) SIGGERS, Henry, Robert, Essex CO5 9DQ, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01R 31/02** (11) **1 110 097 A1***
G01R 31/04

(25) En (26) En
(21) 99940447.8 (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) IL 99/00473 01.09.1999
(87) WO 00/14556 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 IL 12604898

(54) • *NETZWERKABSCHLUSS*
• *TERMINATOR UNIT FOR WIRING NETWORKS*
• *UNITE DE TERMINAISON DE RESEAUX CABLES*

(71) Har-Lev, Yoram, Aba Hushi 48, 34781 Haifa, IL
(72) Har-Lev, Yoram, 34781 Haifa, IL
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01R 31/04 → (51) G01R 31/02

G01R 31/28 → (51) G06F 17/50

G01R 31/36 → (51) H01M 10/48

G01R 31/36 → (51) H02J 7/00

G01R 33/022 → (51) G01R 15/20

(51) **G01S 1/04** (11) **1 110 098 A2***

(25) En (26) En
(21) 99967838.6 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01663 16.08.1999
(87) WO 00/11491 2000/09 02.03.2000
(88) 18.05.2000
(30) 24.08.1998 US 138932

(54) • *EMPFÄNGER FÜR GETEILTE C/A KODE*
• *SPLIT C/A CODE RECEIVER*
• *RECEPTEUR A CODE C/A DEDOUBLE*

(71) NovAtel Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 855, CA
(72) FENTON, Patrick, C., Calgary, Alberta T3K 3V6, CA
VAN DIERENDONCK, Albert, J., Los Altos, CA 94024, US
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01S 3/786 → (51) H04N 7/15

G01S 3/789 → (51) G02B 26/10

(51) **G01S 5/00** (11) **1 110 099 A1***
G01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 99968719.7 (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) US 99/20371 03.09.1999
(87) WO 00/14562 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 150093

(54) • *ORTSBESTIMMUNG MIT EINEM NIEDRIGEN TOLERANZ OSZILLATOR*
• *POSITION LOCATION WITH A LOW TOLERANCE OSCILLATOR*

• *LOCALISATION DE POSITION AVEC UN OSCILLATEUR Á FAIBLE TOLERANCE*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SIH, Gilbert, C., San Diego, CA 92129, US
ZOU, Quizhen, San Diego, CA 92126, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01S 5/12** (11) **1 110 100 A1***

(25) En (26) En
(21) 99951409.4 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/20586 08.09.1999
(87) WO 00/14566 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 150500

(54) • *GENAUE BESTIMMUNG VON ABSTAND UND ABSTANDSÄNDERUNG IN EINEM SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ACCURATE RANGE AND RANGE RATE DETERMINATION IN A SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *DETERMINATION PRECISE DE LA DISTANCE ET DE LA VARIATION DE DISTANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAI, Jin, San Diego, CA 92128, US
LEVANON, Nadav, 52651 Ramat-Gan, IL
AMES, Bill, Poway, CA 92064, US
VICTOR, Ed, Louisville, CO 80027, US
DETERMAN, Jim, Encinitas, CA 92024, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01S 5/14 → (51) G01S 5/00

G01S 7/497 → (51) G01B 11/24

(51) **G01S 15/58** (11) **1 110 101 A2***
G01C 13/00

(25) En (26) En
(21) 99968442.6 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17619 04.08.1999
(87) WO 00/20893 2000/15 13.04.2000
(88) 26.10.2000
(30) 04.08.1998 US 128422

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES WELLENRICHTUNGSSPEKTRUMS UND DER WELLENHÖHE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING WAVE DIRECTIONAL SPECTRUM AND WAVE HEIGHT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR MESURER UN SPECTRE DIRECTIONNEL D'ONDE ET UNE HAUTEUR D'ONDE*

(71) ROWE-DEINES INSTRUMENTS, 9855 Businesspark Avenue, San Diego, CA 92131, US
(72) BRUMLEY, Blair, H., La Jolla, CA 92037, US
TERRAY, Eugene, A., Falmouth, MA 02540, US
STRONG, Brandon, S., San Diego, CA 92117, US
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanwältin Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 110 102 A1***
A61B 8/00 A61B 5/02
A61B 8/12
- (25) De (26) De
(21) 99942841.0 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05854 12.08.1999
- (87) WO 00/11495 2000/09 02.03.2000
- (30) 21.08.1998 DE 19838140
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON ULTRASCHALLBILDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING ULTRASONIC IMAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CAPTER DES IMAGES OBTENUES A L'AIDE D'ULTRASONS*
- (71) TomTec Imaging Systems GmbH, Edisonstrasse 6, 85716 Unterschleißheim, DE
- (72) WALDINGER, Johannes, 85579 Neubiberg, DE
KAISER, Dietmar, 85368 Moosburg, DE
MUMM, Bernhard, 82291 Mammendorf, DE
MIYAMOTO, Kiyoji, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

G01S 15/89 → (51) A61B 8/00**G01S 17/36** → (51) G01B 11/24**G01S 17/89** → (51) G01B 11/24**G01T 1/161** → (51) A61B 6/00

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 110 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946328.4 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03039 13.09.1999
- (87) WO 00/16125 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 GB 9819910
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN SEISMISCHER DATEN*
• *METHOD OF SEISMIC SIGNAL PROCESSING*
• *TRAITEMENT DU SIGNAL SISMIQUE*
- (71) Den Norske Stats Oljeselskap A.S., 4035 Stavanger, NO
- (72) MELDAHL, Paul, N-4033 Forus, NO
HEGGLAND, Roar, N-4010 Stavanger, NO
DE GROOT, P., F., M., NL-7546 KK Enschede, NL
BRIL, A., H., NL-7542 VL Enschede, NL
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01V 1/30 (11) **1 110 104 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99945058.8 (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 99/18473 12.08.1999
- (87) WO 00/14575 2000/11 16.03.2000
- (30) 02.09.1998 US 145811
- (54) • *AUTOMATISCHEN SEISMÄSCHENFEHLERERFASSUNG UND ENTNEHMUNG*
• *AUTOMATED SEISMIC FAULT DETECTION AND PICKING*
• *SYSTEME AUTOMATISE DE DETECTION ET DE POINTAGE SISMQUES DES FAILLES*
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
- (72) NEFF, Dennis, B., Bartlesville, OK 74006, US
GRISMORE, John, R., Bartlesville, OK 74006, US
LUCAS, William, A., Bartlesville, OK 74006, US

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

G01V 3/10 (11) **1 110 105 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 99968263.6 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01508 01.09.1999
- (87) WO 00/13045 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 SE 9802935
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG VON AUF MAGNETISMUS BASIERTEN MESSUNGEN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR CARRYING OUT MEASUREMENTS BASED UPON MAGNETISM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER DES MESURES BASEES SUR LE MAGNETISME*
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) EIDENVALL, Anders, S-723 37 Västerås, SE
SEHLSTEDT, Martin, S-976 33 Luleå, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

G01V 11/00 (11) **1 110 106 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00946043.7 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01853 30.06.2000
- (87) WO 01/02876 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 FR 9908605
- (54) • *VERFAHREN ZUR STUFENWEISE VERFORMUNG VON SEQUENTIEN SIMULATIONEN EINES HETEROGENES MEDIUMS WIE EINE UNTERIRIDISCHE FORMATION*
• *METHODE POUR DEFORMER GRADUELLEMENT DES SIMULATIONS SEQUENTIELLES D'UN MILIEU HETEROGENE TEL QU'UNE ZONE SOUTERRAINE*
• *METHODE POUR DEFORMER GRADUELLEMENT DES SIMULATIONS SEQUENTIELLES D'UN MILIEU HETEROGENE TEL QU'UNE ZONE SOUTERRAINE*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Total Fina Elf S.A., 2, place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) HÜ, Lin-Ying, F-64140 Billere, FR
NOETINGER, Benoît, F-64000 Pau, FR
- (74) Andréff, François, et al, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

G01V 15/00 → (51) A22C 15/00**G02B 1/04** (11) **1 110 107 A1***
G02B 1/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99934819.6 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01887 30.07.1999
- (87) WO 00/08493 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 FR 9809826
- (54) • *OPHTHALMISCHE LINSE AUS ORGANISCHEM GLAS MIT EINER SCHLAGFESTEN GRUNDIERUNGSSCHICHT AUS POLYURETHANLATEX UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *OPHTHALMIC ORGANIC GLASS LENS COMPRISING A SHOCKPROOF PRIMER LAYER BASED ON POLYURETHANE LATEX AND METHOD FOR MAKING SAME*

- *LENTILLE OPHTHALMIQUE EN VERRE ORGANIQUE COMPORTANT UNE COUCHE DE PRIMAIRE ANTI-CHOCS A BASE DE LATEX DE POLYURETHANNE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR
- (72) DEGAND, Jean-Pierre, F-75002 Paris, FR
ROBERT, Anne, F-94000 Créteil, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02B 1/04 (11) **1 110 108 A1***
F21V 8/00

- (25) En (26) En
(21) 99938430.8 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02482 29.07.1999
- (87) WO 00/07039 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 GB 9816490
16.09.1998 GB 9820064
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAYS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) The Court of Napier University, 10 Colinton Road, Edinburgh EH10 5DT, GB
- (72) HAJTO, Janos, Edinburgh EH16 6JS, GB
HINDLE, Colin, Edinburgh EH9 9LU, GB
GRAHAM, Andrew, Edinburgh EH15 3BT, GB
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

G02B 1/04 (11) **1 110 109 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99944383.1 (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) EP 99/05920 12.08.1999
- (87) WO 00/11497 2000/09 02.03.2000
- (30) 25.08.1998 DE 19838499
27.10.1998 DE 19849383
- (54) • *LICHTLEITFASER AUS KUNSTSTOFF*
• *PLASTIC OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE EN MATIERE PLASTIQUE*
- (71) QUANTE AG, Uellendahler Strasse 353, 42109 Wuppertal, DE
- (72) DULTZ, Wolfgang, D-65936 Frankfurt am Main, DE
HEITMANN, Walter, D-64401 Gross-Bieberau, DE
BECKER, Erich, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 1/04 → (51) C08F 220/56**G02B 1/10** → (51) G02B 1/04**G02B 5/08** → (51) G02B 7/182**G02B 5/18** (11) **1 110 110 A1***
G02B 6/34

- (25) En (26) En
(21) 99932306.6 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15285 07.07.1999
- (87) WO 00/16133 2000/12 23.03.2000
- (30) 31.08.1998 US 144431
- (54) • *SPEKTRAL AUFGELÖSTE LICHTQUELLE*
• *A SPECTRALLY RESOLVED LIGHT*
• *SOURCE DE LUMIERE A RESOLUTION SPECTRALE*
- (71) Oriell Corporation, 150 Long Beach Boulevard, P.O. Box 872, Stratford, CT 06497-0872, US

- (72) DROZDOWICZ, Zbigniew, M., Orange, CT 06477, US
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

G02B 5/23 → (51) C07D 311/96

- (51) **G02B 6/122** (11) **1 110 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 99929512.4 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02012 06.07.1999
(87) WO 00/02071 2000/02 13.01.2000
(88) 17.02.2000
(30) 07.07.1998 GB 9814764
(54) • **INTEGRIERTE OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG**
• **INTEGRATED OPTICAL DEVICE PROVIDING ATTENUATION**
• **DISPOSITIF OPTIQUE INTEGRE D'ATTENUATION**
(71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) BAXTER, Stephen, Mark, Chester CH4 0LQ, GB
McKENZIE, James, Stuart, Uxbridge, Middlesex UB8 2PL, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **G02B 6/13** (11) **1 110 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928912.7 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00540 02.07.1999
(87) WO 00/02073 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 AU PP446598
(54) • **DIRECTEN LASERSCHEIBEN VON PLANAREN LICHTWELLEN-SCHALT-KREISEN**
• **LASER DIRECT WRITING OF PLANAR LIGHT-WAVE CIRCUITS**
• **GRAVURE DIRECTE AU LASER DE CIRCUITS A ONDES LUMINEUSES PLANAIRES**
(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) CHARTERS, Robbie, Giralang, ACT 2617, AU
LUTHER-DAVIES, Barry, Kambah, ACT 2902, AU
LADOUCEUR, François, D-10555 Berlin, DE
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

- (51) **G02B 6/22** (11) **1 110 113 A1***
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 99946580.0 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12117 01.06.1999
(87) WO 00/00859 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 90995 P
04.11.1998 US 186189
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZYLINDRISCHEN EINEN OPTISCH AKTIVEN FILM ENTHALTENDEN OPTISCHEN FASER**
• **METHOD OF FABRICATING A CYLINDRICAL OPTICAL FIBER CONTAINING AN OPTICALLY ACTIVE FILM**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FIBRE OPTIQUE CYLINDRIQUE CONTENANT UN FILM OPTO-ACTIF**
(71) SYRACUSE UNIVERSITY, 113 Bowne Hall, Syracuse, NY 13244-1200, US

- (72) KORNREICH, Philipp, G., North Syracuse, NY 13212, US
FLATTERY, James, Syracuse, NY 13209, US
KELLER, Douglas, V., Jr., LaFayette, NY 13084, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 110 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951364.1 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12334 03.06.1999
(87) WO 99/67666 1999/52 29.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92400
05.06.1998 US 92393
05.06.1998 US 92099
(54) • **FASEROPTISCHER SCHALTER MIT SPIEGEL UND KONTROLSYSTEM**
• **MIRROR BASED FIBER OPTIC SWITCH AND CONTROL SYSTEM**
• **COMMUTEUR A FIBRE OPTIQUE A MIROIR ET SON SYSTEME DE COMMANDE**
(71) Astarte Fiber Networks, Inc., 2555 55th Street, Building D, Suite 100, Boulder, CO 80301, US
(72) LAOR, Herzel, Boulder, CO 80303, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 5/18

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 110 115 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953580.0 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02646 24.08.1999
(87) WO 00/14584 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840442
(54) • **STECKVORRICHTUNG FÜR EINEN LICHTWELLENLEITER**
• **CONNECTING DEVICE FOR AN OPTICAL WAVEGUIDE**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION POUR UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE**
(71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3, 9323 Steinach, CH
(72) BAUER, Jürgen, D-68159 Mannheim, DE
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 7/02 → (51) C23C 14/50

- (51) **G02B 7/182** (11) **1 110 116 A1***
G02B 5/08 G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 99919833.6 (22) 13.04.1999
(84) DE ES FR GB SE
(86) US 99/08152 13.04.1999
(87) WO 00/62111 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1998 US 81548 P
(54) • **MOTORISIERTES SPIEGELVERSTELLUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE**
• **MOTORIZED VEHICLE MIRROR ACTUATOR**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE MOTORISE D'UN RETROVISEUR POUR VEHICULE**
(71) LDI, Inc., 4311 Patterson S.E., Grand Rapids, MI 49512, US
(72) LOHSS, Kurt, L., Pentwater, MI 49449, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02B 26/10** (11) **1 110 117 A1***
H01Q 19/17 H01Q 3/20
G01S 3/789
(25) En (26) En
(21) 99941763.7 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) GB 99/02834 27.08.1999
(87) WO 00/14587 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 GB 9819064
(54) • **ABTASTGERÄT**
• **SCANNING APPARATUS**
• **APPAREIL DE BALAYAGE OPTIQUE**
(71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) LETTINGTON, Alan H. University of Reading, Reading RG6 6AF, GB
ANDERTON, Rupert, Nicholas, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

G02B 26/12 → (51) G01M 1/16**G02B 27/00** → (51) G02B 7/182

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 110 118 A1***
G02B 27/28
(25) En (26) En
(21) 00951308.6 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05949 27.06.2000
(87) WO 01/02893 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 EP 99202150
(54) • **AM KOPF MONTIERTE ANZEIGE**
• **HEAD-MOUNTED DISPLAY**
• **CASQUE-ECRAN**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OPHEY, Willem, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 110 119 A1***
(25) De (26) De
(21) 99946045.4 (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 99/06310 27.08.1999
(87) WO 00/14588 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 DE 19840769
06.04.1999 DE 19915369
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES STRAHLPRODUKTES**
• **DEVICE FOR IMPROVING THE BEAM PRODUCT**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LE PRODUIT FAISCEAU**
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Tatzendpromenade 1a, 07745 Jena, DE
(72) FRENZEL, Holger, D-82140 Olching, DE
(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **G02B 27/14** (11) **1 110 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949200.0 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05713 21.06.2000
(87) WO 01/01188 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 US 338997
(54) • **LEUCHTE ZUM MISCHEN VON LICHT
VERSCHIEDENER LEDS**
• **LUMINAIRE FOR MIXING LIGHT FROM DIFFE-
RENT LED'S**
• **LUMINAIRE PERMETTANT DE MELANGER LA
LUMIERE PROVENANT DE DIFFERENTES
DIODES ELECTROLUMINESCENTES (LED)**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PASHLEY, Michael, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARSHALL, Thomas, M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
KEUPER, Matthijs, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G02B 27/28 → (51) G02B 27/01

G02C 5/22 → (51) F16B 4/00

(51) **G02C 7/04** (11) **1 110 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946718.6 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/20038 01.09.1999
(87) WO 00/14590 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148174
(54) • **FARBIGE KONTAKTLINSEN ZUR VERBESSE-
RUNG DES KOSMETISCHEN AUSSEHEN VON
PERSONNEN MIT DUNKELN AUGEN**
• **COLORED CONTACT LENSES THAT ENHANCE
COSMETIC APPEARANCE OF DARK-EYED
PEOPLE**
• **LENTILLES DE CONTACT COLOREES AMELIO-
RANT L'APPARENCE COSMETIQUE D'UNE
PERSONNE AUX YEUX FONCES**

(71) Wesley Jessen Corporation, 333 East Howard
Avenue, Des Plaines, Illinois 60018, US
(72) ATKINS, Barry, L., Chicago, IL 60646, US
QUINN, Michael, H., Valparaiso, IN 46383, US
(74) Dietz, Jörg-Reimar, Novartis AG, Patent- und
Markenabteilung, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

G02C 13/00 → (51) C23C 14/50

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 110 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943117.4 (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) GB 99/02917 03.09.1999
(87) WO 00/14598 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819359
(54) • **PHOSPHORANORDNUNG FÜR FLÜSSIGKRI-
STALLANZEIGEN**
• **PHOSPHOR ARRANGEMENT FOR LIQUID-
CRYSTAL DISPLAYS**
• **DISPOSITIF FLUORESCENT POUR AFFI-
CHAGE A CRISTAUX LIQUIDES**

(71) Screen Technology Limited, Button End, Unit D5,
Harston, Cambridge CB2 5NX, GB
(72) BAYLEY, Paul, Andrew, Hereford HR4 0LJ, GB
SPRINGLE, Ian David, Congleton, Cheshire CW12
4JA, GB

(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co.
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

G02F 1/15 → (51) C23C 14/34

(51) **G02F 1/153** (11) **1 110 123 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953703.8 (22) 28.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 99/02790 28.08.1999
(87) WO 00/13060 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839748
(54) • **ELEKTROCHROME VERGLASUNG**
• **ELECTROCHROME GLAZING**
• **VITRAGE ELECTROCHROME**

(71) Flabeg GmbH, Siemensstrasse 3, 90766 Fürth, DE
(72) CARDINAL, Jens, D-44319 Dortmund, DE
GUMPRICH, Volker, D-47198 Duisburg, DE
WITTKOPF, Hartmut, D-45884 Gelsenkirchen, DE
(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert,
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 110 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933617.5 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/14792 30.06.1999
(87) WO 00/02089 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109914
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KOPIEN OPTISCHER ELEMENTE MITTELS
EINES PHOTORESIST-STEMPELVERFAHRENS
SOWIE ENTSPRECHEND ERZEUGTE KOPIEN**
• **METHOD OF MAKING OPTICAL REPLICAS BY
STAMPING IN PHOTORESIST AND REPLICAS
FORMED THEREBY**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE REPLIQUES
OPTIQUES PAR PRESSAGE DANS UNE
PHOTORESINE ET REPLIQUES FORMEES PAR
CE PROCEDE**

(71) Digital Optics Corporation, Suite J, 5900
Northwoods Parkway, Charlotte, NC 28269, US
(72) SULESKI, Thomas, J., Charlotte, NC 28269, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

G03G 15/16 → (51) G03G 15/23

(51) **G03G 15/23** (11) **1 110 125 A2***
G03G 15/16
(25) De (26) De
(21) 99947276.4 (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) EP 99/06487 03.09.1999
(87) WO 00/14607 2000/11 16.03.2000
(88) 24.08.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840201

(54) • **DRUCKER ODER KOPIERER ZUM SIMUL-
TANEN BEIDSEITIGEN BEDRUCKEN EINES
TRÄGERMATERIALS**
• **PRINTER OR COPIER FOR SIMULTANEOUSLY
PRINTING A SUPPORTING MATERIAL ON
BOTH SIDES**
• **IMPRIMANTE OU PHOTOCOPIEUR POUR
IMPRESSION SIMULTANEE SUR DEUX FACES
D'UN MATERIAU SUPPORT**

(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2,
85586 Poing, DE
(72) LÖBEL, Markus, D-85356 Freising, DE
EGGERSTORFER, Vilmar, D-85586 Poing, DE
VIECHTER, Manfred, D-85469 Walpertskirchen, DE

GERSTNER, Albrecht, D-84564 Oberbergkirchen,
DE
ZAPPE, Karl, D-84419 Schwindegg, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **G03H 1/04** (11) **1 110 126 A1***
G03H 1/26

(25) De (26) De
(21) 99952433.3 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02581 19.08.1999
(87) WO 00/11521 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837713

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON HOLOGRAMMEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR GENERATING
HOLOGRAMS**
• **PROC D ET DISPOSITIF DE FORMATION D'HO-
LOGRAMMES**
(71) Böttcher, Ralf, Stadlerstrasse 15, 09126 Chemnitz,
DE
Dittrich, Peter, Strasse des Aufbaus 22, 99610
Sömmerda, DE

(72) Böttcher, Ralf, 09126 Chemnitz, DE
Dittrich, Peter, 99610 Sömmerda, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116
Chemnitz, DE

G03H 1/26 → (51) G03H 1/04

G05B 11/00 → (51) B08B 9/20

G05B 13/00 → (51) B08B 9/20

(51) **G05B 17/02** (11) **1 110 127 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948653.3 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02227 19.07.1999
(87) WO 00/07079 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834456

(54) • **INFORMATIONEN-, BEDIEN- UND/ODER
BEOBACHTUNGSSYSTEM MIT MODELLBA-
SIERTER BENUTZEROBERFLÄCHE UND
VERFAHREN ZUM MODELLBASIERTEN
BEDIENEN UND/ODER BEOBACHTEN**
• **INFORMATION, CONTROL AND/OR OBSER-
VATION SYSTEM WITH MODEL-BASED USER
INTERFACE AND METHOD FOR MODEL-
BASED CONTROL AND/OR OBSERVATION**
• **SYSTEME D'INFORMATION, DE COMMANDE
ET/OU D'OBSERVATION AVEC INTERFACE
UTILISATEUR MODELISEE ET PROCEDES DE
COMMANDE ET/OU D'OBSERVATION MODE-
LISEES**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAMADOU, Mehdi, D-91052 Erlangen, DE
HOFFMANN, Werner, D-91074 Herzogenaurach,
DE
MEIXNER, Josef, D-91052 Erlangen, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 110 128 A1***
B60T 13/74

(25) En (26) En
(21) 99943481.4 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00564 10.09.1999
(87) WO 00/16175 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 NL 1010068

(54) • **METHODE UND VORRICHTUNG ZUM
ANSTEUERN VON ROTATIONS-TRANSLA-
TIONSWANDLERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ENERGISING
ROTATION-TRANSLATION CONVERTERS**

- *PROCEDE ET APPAREIL D'EXCITATION DE CONVERTISSEURS DE ROTATION-TRANSLATION*
- (71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
 (72) RINSMA, Andries, Christian, NL-8933 GB Leeuwarden, NL
 VAN WINDEN, Johannes, Albertus, NL-3421 CM Oudewater, NL
 (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G05B 19/416** (11) **1 110 129 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99941802.3 (22) 02.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IL 99/00477 02.09.1999
 (87) WO 00/14612 2000/11 16.03.2000
 (30) 02.09.1998 IL 12603398
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADAPTIVEN STEUERUNG VON DREHBEARBEITUNGEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTIVE CONTROL OF TURNING OPERATIONS*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE ADAPTATIVE D'OPERATIONS DE TOURNAGE*

- (71) Omat Ltd., 5 Nahum Hafzadi St., P.O. Box 34272, Givat Shaul Industrial Park, Jerusalem 91341, IL
 (72) FAINSTEIN, Boris, 93914 Jerusalem, IL
 ZUCKERMAN, Mark, 69395 Tel Aviv, IL
 RUBASHKIN, Igor, 93750 Jerusalem, IL
 TABACHNIK, Eduard, 97837 Jerusalem, IL
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 110 130 A2***
 G06F 17/60 B60R 16/02
 (25) De (26) De
 (21) 99952355.8 (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) DE 99/02500 10.08.1999
 (87) WO 00/10061 2000/08 24.02.2000
 (88) 18.05.2000
 (30) 10.08.1998 DE 19836126
 (54) • *STEUERGERÄT*
 • *CONTROL DEVICE*
 • *APPAREIL DE COMMANDE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GESSNER, Steffen, D-93059 Regensburg, DE
 REICHL, Hans-Jürgen, D-94330 Salching, DE

- (51) **G05D 1/04** (11) **1 110 131 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00949628.2 (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) FR 00/01913 04.07.2000
 (87) WO 01/04713 2001/03 18.01.2001
 (30) 09.07.1999 FR 9908956
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER HÖHE EINES FLUGZEUGES WELCHES DIE HÖHE MITTELS EINES LUFT-DRUCKSENSORS ODER EINER RADIOSONDE AUTOMATISCH ERFASST*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A HEAVIER-THAN-AIR AIRCRAFT ALTITUDE USING AUTOMATIC CAPTURE OF PRESSURE ALTITUDE OR RADIO SONDE HEIGHT*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'ALTITUDE POUR AERODYNE UTILISANT LA CAPTURE AUTOMATIQUE D'UNE ALTITUDE BAROMETRIQUE OU D'UNE HAUTEUR RADIO-SONDE*

- (71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
 (72) MAGGI, Michel, Thomson-CSF Propriété Intell., 94117 Arcueil Cédex, FR
 INGLESE, Fabien, Thomson-CSF Propriété Intell., 94117 Arcueil Cédex, FR
 (74) Albert, Claude, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G05D 7/01** (11) **1 110 132 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99942445.0 (22) 24.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/19229 24.08.1999
 (87) WO 00/11530 2000/09 02.03.2000
 (30) 24.08.1998 US 97736 P
 (54) • *REGELVENTIL*
 • *METERING VALVE*
 • *SOUPAPE MESURANT LE DEBIT*
- (71) AMHI CORPORATION, Suite 7185, 9805 Northeast 116th Street, Kirkland, WA 98034, US
 (72) HILTON, Thomas, J., Kirkland, WA 98033, US
 (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G05D 21/02 → (51) C23G 1/14

- (51) **G05F 3/26** (11) **1 110 133 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00947893.4 (22) 29.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06071 29.06.2000
 (87) WO 01/02925 2001/02 11.01.2001
 (30) 01.07.1999 DE 19930381
 (54) • *STROMSPIEGELANORDNUNG*
 • *CURRENT MIRROR ARRANGEMENT*
 • *SYSTEME DE MIROIR DE COURANT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) FR GB
 (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
 (84) DE
 (72) DICK, Burkhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 JANTA, Dieter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Peters, Carl Heinrich, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G05G 7/10 → (51) B60H 1/00

G05G 11/00 → (51) F15B 11/08

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 110 134 A1***
 H04N 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 00949268.7 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06371 05.07.2000
 (87) WO 01/04727 2001/03 18.01.2001
 (30) 09.07.1999 US 143500 P
 25.04.2000 US 557599
 (54) • *GENERALISIERTE ZERTIFIKATVERARBEITUNG FÜR AUF AUSLÖSUNGSMODULEN BASIERTE KOPIERSHUTZVERFAHREN*
 • *GENERALIZED CERTIFICATE PROCESSING FOR DEPLOYMENT MODULE BASED COPY PROTECTION SYSTEMS*

- *TRAITEMENT DE CERTIFICATS GENERALISES POUR SYSTEME DE PROTECTION ANTI-COPIE A BASE DE MODULES DE DEPLOIEMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) FREEMAN, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LU, Jin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 1/02** (11) **1 110 135 A1***
 G06F 7/58 G06F 7/60
 G06F 101/14
 // H03M1:06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99941736.3 (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) FR 99/02160 10.09.1999
 (87) WO 00/16181 2000/12 23.03.2000
 (30) 11.09.1998 FR 9811351
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERATION EINES ZUFALLSSIGNALS UND EIN SOLCHES ZUFALLSSIGNAL BENUTZENDE DIGITAL-ANALOGWANDLERSYSTEME*
 • *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A RANDOM SIGNAL AND DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTING SYSTEMS USING SAME*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'UN SIGNAL ALEATOIRE ET SYSTEMES DE CONVERSION NUMERIQUE-ANALOGIQUE UTILISANT UN TEL SIGNAL ALEATOIRE*
- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) GABET, Pascal, Thomson-CSF Prop. Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
 DE GOUJY, Jean-Luc, Thomson-CSF Prop. Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06F 1/20** (11) **1 110 136 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99928775.8 (22) 17.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/13754 17.06.1999
 (87) WO 00/13074 2000/10 09.03.2000
 (30) 01.09.1998 US 144861
 (54) • *STEUERUNG VON SPEICHERZUGRIFFSOPERATIONEN*
 • *CONTROL OF MEMORY ACCESS OPERATIONS*
 • *CONTROLE DE L'ACCES MEMOIRE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) SONGER, Neil, Santa Clara, CA 95051, US
 JAIN, Satchitanand, San Jose, CA 95129, US
 REINHARDT, Dennis, Palo Alto, CA 94303, US
 CHO, Sung-Soo, Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 110 137 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00944374.8 (22) 10.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/04594 10.07.2000
 (87) WO 01/04734 2001/03 18.01.2001
 (30) 12.07.1999 JP 19812199
 (54) • *TRAGBARES INFORMATIONSTEMINAL, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON AUDIODATEN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*

- PORTABLE INFORMATION TERMINAL, METHOD OF PROCESSING AUDIO DATA, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM
 - TERMINAL D'INFORMATIONS PORTABLE, PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES AUDIO, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET PROGRAMME ASSOCIE
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) Wakimura, Takayuki Sony Comp. Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
 (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 3/06 → (51) G11B 20/12

- (51) **G06F 3/147** (11) **1 110 138 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99946857.2 (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 99/20777 10.09.1999
 (87) WO 00/16189 2000/12 23.03.2000
 (30) 11.09.1998 US 99888 P
 (54) • INTELLIGENTES ELEKTRONISCHES ETIKETT MIT ELEKTRONISCHER TINTE
 • SMART ELECTRONIC LABEL EMPLOYING ELECTRONIC INK
 • ETIQUETTE ELECTRONIQUE A MICROPROCESSEUR UTILISANT UN MARQUAGE ELECTRONIQUE
- (71) Gelbman, Alexander, 18 Robinhood Drive, Mountain Lakes, NJ 07046, US
 (72) Gelbman, Alexander, Mountain Lakes, NJ 07046, US
 (74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **G06F 3/16** (11) **1 110 139 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00953021.3 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06436 07.07.2000
 (87) WO 01/04739 2001/03 18.01.2001
 (30) 08.07.1999 EP 99890234
 (54) • FUSSSCHALTER FÜR EINEN RECHNER
 • FOOT SWITCH FOR A COMPUTER
 • COMMUTATEUR A PIED POUR ORDINATEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HÖRNDL, Manfred, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

G06F 3/16 → (51) G10L 15/26

G06F 7/58 → (51) G06F 1/02

G06F 7/60 → (51) G06F 1/02

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 110 140 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00949685.2 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/01979 07.07.2000
 (87) WO 01/04742 2001/03 18.01.2001
 (30) 09.07.1999 FR 9908949
 (54) • BERECHNUNGSVERFAHREN FÜR KRYPTOGRAPHIE MITTELS ELLIPTISCHER KURVEN
 • COMPUTING METHOD FOR ELLIPTIC CURVE CRYPTOGRAPHY
 • PROCEDE DE CALCUL POUR LA CRYPTOGRAPHIE A COURBE ELLIPTIQUE

- (71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
 (72) KNUDSEN, Erik, F-75011 Paris, FR
 (74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue de la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06F 9/06** (11) **1 110 141 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98944844.4 (22) 11.09.1998
 (84) DE GB
 (86) US 98/18936 11.09.1998
 (87) WO 00/16193 2000/12 23.03.2000

- (54) • MANAGEN VON MULTIPLLEN BETRIEBSSYSTEM IN EINEM EINZELNEN RECHNER
 • MANAGING MULTIPLE OPERATING SYSTEMS ON A SINGLE COMPUTER
 • PROCEDE DE GESTION DE SYSTEMES D'EXPLOITATION MULTIPLES SUR UN UNIQUE ORDINATEUR
- (71) Powerquest Corporation, Building K, 1359 N. Research Way., Orem, UT 84097, US
 (72) MADDEN, Paul, E., Orem, UT 84057, US
 PAN, Jasper, C., Orem, UT 84057, US
 RAYMOND, Robert, S., Orem, UT 84057, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 110 142 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00925699.1 (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) KR 00/00391 26.04.2000
 (87) WO 00/68756 2000/46 16.11.2000
 (30) 10.05.1999 KR 1661899

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON KUNDENREAKTIONEN BEI EINER REIHE VON INFORMATIONEN IM CYBERSPACE
 • METHOD OF CONTROLLING CUSTOMERS' RESPONSE TO A GROUP OF INFORMATION IN A CYBERSPACE
 • PROCEDE POUR GERER DES REPONSES CLIENTS A UN GROUPE D'INFORMATIONS DANS UN CYBERESPACE
- (71) Lim, Min Taek, Jookong Apt. 1214-1007, Cholsan 3-dong 449, Kwangmyeong, Gyeonggi-do 423-013, KR
 (72) Lim, Min Taek, Kwangmyeong, Gyeonggi-do 423-013, KR
 (74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 110 143 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99940998.0 (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 99/18068 10.08.1999
 (87) WO 00/10279 2000/08 24.02.2000
 (88) 02.06.2000
 (30) 11.08.1998 US 132362

- (54) • TRANSAKTIONSERKENNUNG UND VORHERSAGE UNTER VERWENDUNG NORMALER AUSDRÜCKE
 • TRANSACTION RECOGNITION AND PREDICTION USING REGULAR EXPRESSIONS
 • RECONNAISSANCE ET PREDICTION DE TRANSACTIONS, AU MOYEN D'EXPRESSIONS COURANTES
- (71) Computer Associates Think, Inc., 1 Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
 (72) ROSS, Perry, R., Englewood, CO 80111, US
 (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 110 144 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99952377.2 (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) DE 99/02525 12.08.1999
 (87) WO 00/14636 2000/11 16.03.2000
 (88) 06.07.2000
 (30) 09.09.1998 DE 19841183

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG VON REDUNDANTEN ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN ÜBER REDUNDANTE BUSSE OHNE FEHLERFORTPLANZUNG
 • DEVICE AND METHOD FOR COUPLING REDUNDANT ELECTRONIC CIRCUITS VIA REDUNDANT BUSES WITHOUT ERROR PROPAGATION
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE COUPLAGE DE CIRCUITS ELECTRONIQUES REDONDANTS PAR DES BUS REDONDANTS SANS PROPAGATION D'ERREUR
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
 (72) PIRNER, Gerhard, D-81737 München, DE
 MITTERMAIER, Johann, D-85655 Gro helfendorf, DE
 (74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH, Intellectual Property Management, Postfach 80 11 09, 81663 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 110 145 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99953650.1 (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) DE 99/02735 01.09.1999
 (87) WO 00/14637 2000/11 16.03.2000
 (88) 02.06.2000
 (30) 08.09.1998 DE 19840975

- (54) • VERFAHREN ZUM SICHERN VON GEBÜHRENDATEN EINER TELEFONVERMITTLUNG
 • METHOD FOR SAFEGUARDING CALL CHARGE DATA OF A TELEPHONE EXCHANGE
 • PROCEDE POUR SAUVEGARDER DES DONNEES DE TAXATION D'UNE COMMUNICATION TELEPHONIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KITTL, Herwig, A-2284 Untersiebenbrunn, AT
 VALUCH, Monika, A-2130 Ebendorf, AT

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 110 146 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99941001.2 (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 99/18071 10.08.1999
 (87) WO 00/10085 2000/08 24.02.2000
 (30) 12.08.1998 US 132956

- (54) • VERFAHREN, RECHNER UND HERGESTELLTER GEGENSTAND ZUM FEHLERTOLERANTEN URLADEN
 • A METHOD, COMPUTER, AND ARTICLE OF MANUFACTURING FOR FAULT TOLERANT BOOTING
 • PROCEDE, ORDINATEUR ET ARTICLE MANUFACTURE POUR L'INITIALISATION INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES
- (71) SYMANTEC CORPORATION, 10201 Torre Avenue, Cupertino, CA 95014-2132, US
 (72) BONAMICO, John, Mattituck, NY 11952, US
 (74) Bamard, Eric Edward, et al, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 110 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942540.8 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19812 27.08.1999
(87) WO 00/14638 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149527
(54) • HOCHLAUFFEHLER-WIEDERHERSTELLUNG
• BOOT FAILURE RECOVERY
• RECUPERATION SUR ECHEC DE
DEMARRAGE DE SYSTEME
(71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek
Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
(72) SADOWSKY, Richard, San Jose, CA 95118, US
ISENBERG, Henri, J., Los Angeles, CA 90036, US
TROLLOPE, Rowan, Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 110 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944347.6 (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) EP 99/05739 09.08.1999
(87) WO 00/10087 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 DE 19836347
(54) • FEHLERTOLERANTES RECHNERSYSTEM
• FAULT TOLERANT COMPUTER SYSTEM
• SYSTEME INFORMATIQUE INSENSIBLE AUX
DEFAILLANCES
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) RONSTRÖM, Mikael, 125 25 Älvsjö, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 110 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927450.9 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE

MK SI

- (86) US 99/13158 11.06.1999
(87) WO 99/64959 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 96101
(54) • ARCHITEKTUR ZUSAMMENARBEITENDER
OBJECTE
• COLLABORATIVE OBJECT ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE A OBJET DE TYPE COOPE-
RATIF
(71) Placeware, Inc., 201 Ravendale Drive, Mountain
View, CA 94043, US
(72) CURTIS, Pavel, Los Altos Hills, CA 94022, US
DIXON, Michael, D., Palo Alto, CA 94306, US
NICHOLS, David, A., Mountain View, CA 94043, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 110 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942081.3 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18152 10.08.1999
(87) WO 00/10092 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 US 96161 P
09.08.1999 US 370566
(54) • ANGABE DES STATUS EINER PERIPHERALEN
KONTROLLVORRICHTUNG MIT EINEM GAST-
PROZESSOR

- COMMUNICATING THE STATUS OF A
PERIPHERAL DEVICE CONTROLLER TO A
HOST PROCESSOR
• COMMUNICATION DE L'ETAT D'UN CONTRO-
LEUR D'UNITES PERIPHERIQUES A UN
PROCESSEUR CENTRAL
(71) S3 Incorporated, 2841 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95054, US
(72) BROTHERS, John, W., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO.
Staple Inn Buildings North High Holborn, London
WC1V 7PZ, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 110 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941339.4 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16045 12.06.2000
(87) WO 01/04763 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351053
(54) • PUFFERSYSTEM FÜR EXTERNEN SPEICHER-
ZUGRIFF
• BUFFERING SYSTEM BUS FOR EXTERNAL-
MEMORY ACCESSES
• BUS SYSTEME A EFFET DE TAMPON POUR
LES ACCES A LA MEMOIRE EXTERNE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIEWEI, Bao, Hoffman Estates, IL 60194, US
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 110 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942906.9 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16714 16.06.2000
(87) WO 01/01267 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342680
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM
BETRACHTEN VON BILDANZEIGEN VON
EINER BILDANZEIGEVORRICHTUNG AUF EI-
NEM GASTRECHNER

- METHOD AND SYSTEM FOR VIEWING IMAGES
FROM AN IMAGE CAPTURE DEVICE ON A
HOST COMPUTER
• PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A VISUA-
LISER DES IMAGES DEPUIS UN DISPOSITIF
D'ACQUISITION D'IMAGES MONTE SUR UN
ORDINATEUR
(71) FlashPoint Technology, Inc., 152 N. Third Street,
No. 800, San Jose, CA 95112, US
(72) ANDERSON, Eric, C., San Jose, CA 95129, US
CHAMBERS, Paul, S., San Jose, CA 95118-2024,
US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes & Martin,
High Holborn House, 52/54 High Holborn, London
WC1V 6SE, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 110 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935538.1 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15826 14.07.1999
(87) WO 00/04456 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 115273
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR GEGEN-
SEITIGEN WIRKUNG MIT EINEM QUELLENKO-
DEKONTROLLSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR
INTERACTING WITH A SOURCE CODE
CONTROL SYSTEM

- PROCEDE ET DISPOSITIF CAPABLE D'INTE-
RACTION AVEC UN SYSTEME DE COMMANDE
EN CODE ORIGINE
(71) Computer Associates Think, Inc., 1 Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) MASON, Matthew, J., Santa Barbara, CA 93105, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 15/12 → (51) G01D 18/00

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 110 154 A2***
G06F 15/76
(25) En (26) En
(21) 00942822.8 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16403 14.06.2000
(87) WO 00/77967 2000/51 21.12.2000
(88) 03.05.2001
(30) 15.06.1999 US 333810
(54) • INTELLIGENT AUSBREITBARER NETZWERK-
PROXYSERVER MIT EINZELBENUTZERAN-
PASSUNGSFÄHIGKEIT
• INTELLIGENTLY AUGMENTABLE WEB PROXY
SERVER WITH PER-USER CUSTOMIZATION
CAPABILITY
• SERVEUR WEB MANDATAIRE CAPABLE DE
PERSONNALISATION UTILISATEUR POUVANT
ETRE AUGMENTE DE FA ON INTELLIGENTE
(71) Nextpage, Inc., 3125 West Executive Park Way,
Lehi, UT 84943, US
(72) MAKARIOS, Selene, K., Mountain View, CA 94041,
US
FITZWILSON, Robert, C., Atherton, CA 94025, US
DOWNS, Heather, L., Mountain View, CA 94041, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon
House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU,
GB

G06F 15/76 → (51) G06F 15/16

- (51) **G06F 17/10** (11) **1 110 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944071.2 (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) US 99/20230 03.09.1999
(87) WO 00/14650 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146878
(54) • VERFAHREN ZUR FILTERUNG IM FREQUENZ-
BEREICH MIT EINER REELL ZU ANALYTISCH
TRANSFORMIERUNG
• A METHOD OF FREQUENCY DOMAIN
FILTERING EMPLOYING A REAL TO ANALYTIC
TRANSFORM
• PROCEDE DE FILTRAGE DANS LE DOMAINE
FREQUENTIEL UTILISANT UNE TRANS-
FORMEE REELLE A ANALYTIQUE
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, CA 92660-3095, US
(72) TAL, Nir, 34637 Haifa, IL
SHAPIRA, Nir, 46733 Herzlia, IL
COHEN, Ron, 47208 Ramat-Hasharon, IL
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Lloyd
Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19
New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

G06F 17/27 → (51) G10L 15/26

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 110 156 A1***
H04N 7/24
- (25) En (26) En
(21) 00951340.9 (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 00/06326 04.07.2000
(87) WO 01/04792 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 351086
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES VIDEOSEGMENTS MIT EINEM ANDEREN VIDEOSEGMENT ODER EINER INFORMATIONSOURCE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LINKING A VIDEO SEGMENT TO ANOTHER VIDEO SEGMENT OR INFORMATION SOURCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA LIAISON D'UN SEGMENT VIDEO A UN AUTRE SEGMENT VIDEO OU A UNE SOURCE D'INFORMATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 110 157 A2***
H04L 12/16
- (25) En (26) En
(21) 99946514.9 (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) SE 99/01454 25.08.1999
(87) WO 00/13105 2000/10 09.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 26.08.1998 SE 9802856
- (54) • *VERBINDUNGSMANAGEMENT IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *CONNECTION MANAGEMENT IN A DATA COMMUNICATIONS NETWORK*
• *GESTION DE CONNEXIONS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION DE DONNEES*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Mats, S-129 51 rsta, SE
EKLÖF, Thommy, S-134 62 Ingarö, SE
BOBERG, Christer, S-137 55 Västerhaninge, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihs Stockholm AB P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G06F 17/30 → (51) A61K 35/74

G06F 17/30 → (51) H04N 7/173

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 110 158 A1***
G01R 31/28
- (25) De (26) De
(21) 99953654.3 (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) DE 99/02740 01.09.1999
(87) WO 00/14660 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840233
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER STABILITÄT EINES ARBEITSPUNKTES EINER SCHALTUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TESTING THE STABILITY OF A WORKING POINT OF A CIRCUIT*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR VERIFIER LA STABILITE D'UN POINT DE TRAVAIL D'UN CIRCUIT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEUBERT, Rolf, D-82008 Unterhaching, DE

ZHENG, Qinghua, D-82024 Taufkirchen, DE

G06F 17/50 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 110 159 A1***
- (25) En (26) En
(21) 98952028.3 (22) 29.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) US 98/20709 29.09.1998
(87) WO 00/16225 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151715
- (54) • *ERHÖHUNG DER NÜTZLICHKEIT UND DIVERSIFIZIERUNG DER UNSICHERHEIT EINES MODELLS IM RAHMEN DER OPTIMIERUNG VON PORTFOLIOS*
• *ENHANCING UTILITY AND DIVERSIFYING MODEL RISK IN A PORTFOLIO OPTIMIZATION FRAMEWORK*
• *AMELIORATION DE L'UTILITE ET DIVERSIFICATION DES RISQUES DE MODELES DANS UNE STRUCTURE D'OPTIMISATION DE PORTEFEUILLE*
- (71) Financial Engines, Inc., Suite 200, 1804 Embarcadero Road., Palo Alto, CA 94303, US
(72) SCOTT, Jason S., Menlo Park, CA 94025, US
JONES, Christopher, L., Redwood Shores, CA 94065, US
SHEARER, James W., Palo Alto, CA 94303, US
WATSON, John, G., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 110 160 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99941066.5 (22) 11.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18278 11.08.1999
(87) WO 00/10109 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 US 96089 P
- (54) • *DATENSTRUKTUR UND OPERATIONEN FÜR EINE ZEITVERÄNDERLICHE VARIABLE IN EINEM UNTERNEHMENSMODELL*
• *DATA STRUCTURE AND OPERATIONS FOR TIME-VARYING VARIABLE IN AN ENTERPRISE MODEL*
• *STRUCTURE DE DONNEES ET OPERATIONS POUR VARIABLE TEMPORELLE DE MODELE D'ENTREPRISE*
- (71) i2 TECHNOLOGIES, INC., Suite 1600, 909 East Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US
(72) JOSLIN, David, E., Irving, TX 75039, US
MORGADO, Laerte, F., Grapevine, TX 76051, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 110 161 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99946721.0 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20087 02.09.1999
(87) WO 00/14666 2000/11 16.03.2000
(88) 03.08.2000
(30) 08.09.1998 US 149546
- (54) • *SERVICE-SYSTEM AUF COMPUTERNETZWERKEN ZUR VERWALTUNG VON PRODUKTSTRUKTUR-KONFIGURATIONEN*
• *PRODUCT STRUCTURE CONFIGURATION MANAGEMENT SERVICE SYSTEM ON COMPUTER NETWORKS*
• *SYSTEME A SERVICE DE GESTION DE LA CONFIGURATION DE LA STRUCTURE DE PRODUIT SUR UN RESEAU INFORMATIQUE*

- (71) Unigraphics Solutions Inc., 5400 Legacy Drive, M/S H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) KOKO, Boma, R., Westminster, CA 92683, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 110 162 A1***
G06F 17/50
- (25) En (26) En
(21) 99968731.2 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20168 02.09.1999
(87) WO 00/14667 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 99629 P
- (54) • *SYSTEM ZUM VERWALTEN, EINKAUFEN UND OPTIMIEREN VON HARDWARE UND SOFTWARE*
• *HARDWARE/SOFTWARE MANAGEMENT, PURCHASING AND OPTIMIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION, D'ACHAT ET D'OPTIMISATION DE MATERIEL/LOGICIEL*
- (71) Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, New York 10001, US
(72) BARRITZ, Robert, Isogon Corp., New York, NY 10001, US
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

G06F 17/60 → (51) G05B 23/02

G06F 17/60 → (51) H04N 1/00

G06F 101/14 → (51) G06F 1/02

G06F 159/00 → (51) A61K 35/74

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 110 163 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99939697.1 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17851 05.08.1999
(87) WO 00/10112 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134687
- (54) • *VERWENDUNG FÜR EIN RADIOFREQUENZIDENTIFIKATIONSSYSTEM*
• *APPLICATION FOR A RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEM*
• *APPLICATION POUR UN SYSTEME D'IDENTIFICATION A RADIOFREQUENCE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) GOFF, Edward, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GONZALEZ, Bernard, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PIOTROWSKI, Chester, Saint Paul, MN 55133-3427, US
TSAI, Ching-Long, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06K 7/06** (11) **1 110 164 A1***
G06K 19/07
- (25) En (26) En
(21) 99924034.4 (22) 15.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL PT
- (86) KR 99/00245 15.05.1999
(87) WO 00/49560 2000/34 24.08.2000
- (54) • *RF JETON UND LESEVORRICHTUNG DAFÜR*
• *RF TOKEN AND READING DEVICE THEREOF*
• *JETON RF ET DISPOSITIF DE LECTURE CORRESPONDANT*

- (71) KDE, Inc., Kyeongdeok Bldg., 518-5 Dunchon-dong, Kangdong-gu, 134-060 Seoul, KR
(72) PARK, Dong-sik, 134-773 Seoul, KR
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 110 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 99947247.5 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02251 21.07.1999
(87) WO 00/13127 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19840530
(54) • **KONTAKTLOSE LESEGERÄT FÜR CHIP-KARTEN**
• **CONTACTLESS READING DEVICE FOR CHIP CARDS**
• **LECTEUR SANS CONTACT POUR CARTES A PUCE**
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RETKA, Manfred, D-13437 Berlin, DE
WITTE, Frank, D-14167 Berlin, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 110 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935784.1 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16502 21.07.1999
(87) WO 00/16238 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151483
(54) • **MEHRFACH FESTNEHMBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG**
• **MULTI-MODAL GRIPPABLE DEVICE AND METHOD OF USE**
• **DISPOSITIF A TENIR DE PLUSIEURS MANIERES ET SON PROCEDE D'UTILISATION**
(71) Robotic Vision Systems Inc., 5 Shawmut Road, Canton, MA 02021, US
(72) EVERS, Maaik, L., San Francisco, CA 94121, US
KANOJIA, Chaitanya, Newton, MA 02468, US
MEISTER, Steven, J., Atlanta, GA 30312, US
WONG, Gilbert, Y., San Francisco, CA 94131-4408, US
(74) Weatherald, Keith Baynes, et al, Castles, 17 Lansdowne Road, Croydon, Surrey CR0 2BX, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 110 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945141.2 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19177 24.08.1999
(87) WO 00/16239 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 152016
(54) • **QUASI-KOAXIALOPTISCHER STRICKODE-LESER**
• **QUASI-COAXIAL OPTICAL BAR CODE READER**
• **LECTEUR OPTIQUE, QUASI COAXIAL, DE CODES A BARRÉS**
(71) ACCU-SORT SYSTEMS, INC., 511 School House Road, Telford Pennsylvania 18969-1196, US
(72) ALVES, Kenneth, W., Hatfield, PA 19440, US
BROBST, Thomas, J., Allentown, PA 18104, US
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 110 168 A1***
G06K 9/66
(25) En (26) En
(21) 00942212.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/02424 06.07.2000
(87) WO 01/04826 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 GB 9915788
18.09.1999 GB 9922008
(54) • **NEURONALE NETZWERKE**
• **NEURAL NETWORKS**
• **RESEAUX NEURONAUX**
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) Rughooputh, Soonil Dutt Dharam, Vir, Reduit, MU
Rughooputh, Harry Coomar Shumsher, Reduit, MU
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 110 169 A2***
(25) De (26) De
(21) 99952375.6 (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) DE 99/02523 12.08.1999
(87) WO 00/10205 2000/08 24.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836770
(54) • **VERFAHREN ZUR KAPAZITIVEN BILDERFAS-SUNG**
• **METHOD FOR CAPACITIVE IMAGE ACQUI-SITION**
• **PROCEDE POUR LA DETECTION CAPACITIVE D'IMAGES**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) VON BASSE, Paul-Werner, D-82515 Wolfratshausen, DE
WILLER, Josef, D-85521 Riemering, DE
SCHEITER, Thomas, D-82041 Oberhaching, DE
MARKSTEINER, Stephan, D-81739 München, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06K 9/36 → (51) H04N 5/225

- (51) **G06K 9/60** (11) **1 110 170 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953643.6 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02727 01.09.1999
(87) WO 00/14675 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 DE 19841001
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KAPA-ZITIVEN BILDERFASSUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR CAPACITIVELY ACQUIRING IMAGES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGES PAR VOIE CAPACITIVE**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) JUNG, Stefan, D-80469 München, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06K 9/66 → (51) G06K 9/00**G06K 11/14** → (51) G06K 11/18

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 110 171 A1***
G06K 11/14
(25) En (26) En
(21) 99935977.1 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17044 27.07.1999
(87) WO 00/10120 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 134315
(54) • **SYSTEM ZUM FORMEN VON WANDLER-SI-GNALWELLEN**
• **TRANSDUCER SIGNAL WAVESHAPING SYSTEM**
• **SYSTEME DE MISE EN FORME DU SIGNAL DE TRANSDUCTEUR**
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) WOOD, Robert, P., San Carlos, CA 94070, US
PLOTKIN, Serge, Belmont, CA 94002, US
HAREL, Jacob, San Francisco, CA 94107, US
HOU, Alfred, Samson, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 110 172 A1***
(25) De (26) De
(21) 99946115.5 (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) EP 99/06494 03.09.1999
(87) WO 00/14676 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 DE 19840939
(54) • **EINGABEGERÄT FÜR STEUERSIGNALE ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES AUF EINER ANZEIGEVORRICHTUNG DARGE-STELLTEN OBJEKTS UND GRAPHISCHE ANZEIGE MIT EINEM DERARTIGEN EINGABE-GERÄT**
• **INPUT DEVICE FOR CONTROL SIGNALS FOR CONTROLLING THE MOVEMENT OF AN OBJECT REPRESENTED ON A DISPLAY DEVICE AND GRAPHIC DISPLAY HAVING SAID INPUT DEVICE**
• **APPAREIL D'ENTREE POUR SIGNAUX DE COMMANDE SERVANT A COMMANDER LE DEPLACEMENT D'UN OBJET REPRESENTE SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET AFFI-CHAGE GRAPHIQUE POURVU D'UN TEL APPAREIL D'ENTREE**
(71) GMD Forschungszentrum Informationstechnik GmbH, Schloss Birlinghoven, 53754 St. Augustin, DE
(72) FRÖHLICH, Bernd, D-53225 Bonn, DE
PLATE, John, D-51063 Köln, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

G06K 17/00 → (51) B65C 9/46

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 110 173 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940280.3 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02095 02.09.1999
(87) WO 00/16255 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 FR 9811374
(54) • **VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG UND KARTE FÜR EINE SOLCHE ÜBERTRA-GUNG**
• **DATA TRANSMISSION METHOD AND CARD THEREFOR**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ET CARTE POUR UNE TELLE TRANSMISSION**

- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) RHELIMI, Alain, F-94230 Cachan, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, et al, Schlumberger Systèmes, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

G06K 19/07 → (51) G06K 7/06

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 110 174 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949666.2 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01959 07.07.2000
(87) WO 01/04834 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 FR 9908802
(54) • **KONTAKTLOSE EINTRITTSKARTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **CONTACTLESS ACCESS TICKET AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **TICKET D'ACCES SANS CONTACT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
(71) ASK, Les Bouillides, 15, Traverse des Brucs, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) KAYANAKIS, Georges, 06600 Antibes, FR
ROSE, René, F-30000 Nîmes, FR
(74) Bonneau, Gérard, et al, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 110 175 A1***
(25) NI (26) En
(21) 999418/1.5 (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) NL 99/00539 31.08.1999
(87) WO 00/13140 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 NL 1009976
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT ELEKTRISCHEM KONTAKT**
• **INTEGRATED CIRCUIT WITH ELECTRICAL CONTACT**
• **CIRCUIT INTEGRE AVEC CONTACT ELECTRIQUE**
(71) Chess Engineering B.V., Nieuwe Gracht 39, 2011 NC Haarlem, NL
(72) VAN DER WATEREN, Frits, NL-2014 AM Haarlem, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 110 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 99968733.8 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06556 06.09.1999
(87) WO 00/14682 2000/11 16.03.2000
(88) 16.03.2001
(30) 07.09.1998 FR 9811140
(54) • **VERFAHREN DER BEWEGUNGSSCHÄTZUNG ZUR KOSTENMINDERUNG DER ÜBERTRAGUNGS VON BEWEGUNGSREKTOREN**
• **METHOD OF MOTION ESTIMATION FOR TRANSMISSION COST REDUCTION OF MOTION VECTORS**
• **PROCEDE D'ESTIMATION DE MOUVEMENTS POUR REDUIRE LE COUT DE TRANSMISSION DES VECTEURS DE MOUVEMENT**
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CHEVANCE, Christophe Thomson Multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
RUELLOU, Pierre Thomson Multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

- THOREAU, Dominique Thomson Multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

G06T 3/00 → (51) H04N 13/02

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 110 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947909.8 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06166 30.06.2000
(87) WO 01/04836 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 EP 99202227
(54) • **DIGITALE VIDEOVERARBEITUNGSEINHEIT**
• **DIGITAL VIDEO-PROCESSING UNIT**
• **UNITE DE TRAITEMENT VIDEO NUMERIQUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ASMA, Cornelis, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAMMERS, Matheus, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06T 5/50** (11) **1 110 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946671.7 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19705 30.08.1999
(87) WO 00/13142 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 98368 P
10.03.1999 US 123615 P
27.08.1999 US 384118 P
(54) • **BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING IMAGES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES**
(71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) HANNA, Keith, J., Princeton, NJ 08540, US
BERGEN, James, R., Hopewell, NJ 08525, US
KUMAR, Rakesh, Monmouth Junction, NJ 08852, US
SAWHNEY, Harpreet, Cranbury, NJ 08512, US
LUBIN, Jeffrey, New York, NY 10023, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 110 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946826.7 (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) US 99/20679 08.09.1999
(87) WO 00/14685 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 99379 P
07.09.1999 US 391058
(54) • **TEILBANDKODIERUNG/DEKODIERUNG**
• **SUBBAND CODING/DECODING**
• **CODAGE/DECODAGE DE SOUS-BANDES**
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
(72) LI, Shipeng, Princeton, NJ 08540, US
LEE, Hung-Ju, Robbinsville, NJ 08691, US
SODAGAR, Iraj, North Brunswick, NJ 08920, US

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

- (51) **G06T 9/40** (11) **1 110 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938087.6 (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) CA 99/00739 10.08.1999
(87) WO 00/10131 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 US 96007 P
(54) • **EINGEBETTETE VIERFACHBAUM-WAVELETS IN BILDKOMPRESSION**
• **EMBEDDED QUADTREE WAVELETS IN IMAGE COMPRESSION**
• **ONDETTES D'ARBRE QUADRATIQUE ENCASTRE EN COMPRESSION D'IMAGE**
(71) Digital Accelerator Corporation, Suite 904, 1055 Dunsmuir Street, Vancouver, British Columbia V7X 1J1, CA
(72) WANG, Meng, Vancouver, British Columbia V6B 4N9, CA
XIONG, Yi, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, CA
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06T 11/20** (11) **1 110 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949259.6 (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 00/06325 04.07.2000
(87) WO 01/04841 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 351087
(54) • **VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG UND ANIMATION VON N-DIMENSIONALEN DATEIN**
• **METHODS FOR VISUALIZATION AND ANIMATION OF N-DIMENSIONAL DATA**
• **PROCEDES DE VISUALISATION ET D'ANIMATION D'INFORMATIONS A N DIMENSIONS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KURAPATI, Kaushal, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06T 11/40** (11) **1 110 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 99939103.0 (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) US 99/18033 09.08.1999
(87) WO 00/10126 2000/08 24.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 10.08.1998 US 95994 P
19.11.1998 US 195845
(54) • **DREIZEILIGE FILTERUNG VON TEXTUREN MIT EINEM SPEICHEROPTIMIERTEN ZUGANG**
• **TRILINEAR TEXTURE FILTERING WITH OPTIMIZED MEMORY ACCESS**
• **FILTRAGE DE TEXTURES TRILINEAIRES AVEC ACCES MEMOIRE OPTIMISE**
(71) S3 Incorporated, 2801 Mission College Blvd., Santa Clara, California 95052-8058, US
(72) IOURCHA, Konstantine, I., San Jose, CA 95134, US
LIAO, Fred, Union City, CA 94587, US
HONG, Michael, San Jose, CA 95133, US
(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

- (51) **G06T 11/60** (11) **1 110 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945256.8 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19659 01.09.1999
(87) WO 00/16266 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 US 151375
(54) • **VARIABLE SEITENZUSAMMENSETZUNG MIT
ZERTEILUNG DER SEITENELEMENTE IN
STREIFEN**
• **VARIABLE PAGE COMPOSITION WITH PAGE
ELEMENTS CUT IN STRIPS**
• **COMPOSITION DE PAGE VARIABLE AVEC
ELEMENTS DE PAGE DECOUPES EN BANDES**
- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,
Foster City, CA 94404, US
(72) DZIESIETINIK, Gahilad, Palo Alto, CA 94306, US
PARDO, Luis, Trabb, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE
-
- (51) **G07B 15/02** (11) **1 110 184 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940260.5 (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) FR 99/02072 31.08.1999
(87) WO 00/13148 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 FR 9810902
(54) • **MOBILES FERNBEZAHLSYSTEM MIT AUF
ABSTAND MITTELS FERNÜBERTRAGUNG
WIEDERAUFLADBAREN ZUGANGSRECHTEN
ZU GEBRAUCHSDIENSTLEISTUNGEN FÜR
AUTOFÄHRER**
• **MOBILE TELEPAYMENT SYSTEM FOR
ACCESS RIGHTS TO SERVICES FOR MOTOR-
ISTS, RENEWABLE BY REMOTE DISPLAY
PAGING**
• **SYSTEME MOBILE DE TELEPAIEMENT DES
DROITS D'ACCES A DES SERVICES A
L'USAGE DES AUTOMOBILISTES, RENOUVE-
LABLE A DISTANCE PAR RADIOMESSAGERIE**
- (71) FRANCE TELECOM exploitant public, 6, place
d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) FIORI, Costantino, F-38130 Echirolles, FR
(74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 110 185 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969168.6 (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) EP 99/06580 07.09.1999
(87) WO 00/16272 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 DE 19841676
(54) • **ZUGRIFFSGESCHÜTZTER DATENTRÄGER**
• **ACCESS-PROTECTED DATA CARRIER**
• **SUPPORT DE DONNEES D'ACCES PROTEGE**
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) VATER, Harald, D-35398 Gie en, DE
(74) DREXLER, Hermann, D-81371 München, DE
-
- (51) **G07F 19/00** (11) **1 110 186 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929390.5 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01605 02.07.1999
(87) WO 00/02168 2000/02 13.01.2000
(88) 12.04.2001
(30) 03.07.1998 FR 9808717
(54) • **VERFAHREN ZUM ELEKTRONISCHEN
BEZAHLEN**
• **ELECTRONIC PAYMENT METHOD**

- **PROCEDE DE PAIEMENT ELECTRONIQUE**
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75783 Paris Cedex
16, FR
(72) SARRADIN, Jean-Louis, F-95000 Cergy, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR
-
- (51) **G07G 1/00** (11) **1 110 187 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948692.1 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02290 26.07.1999
(87) WO 00/14690 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839977
(54) • **GELDKASSETTENANORDNUNG MIT SENSOR**
• **CASH-BOX SYSTEM WITH SENSOR**
• **SYSTEME DE CAISSE AVEC DETECTEUR**
- (71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BAITZ, Günter, D-13629 Berlin, DE
KAMIN, Hartmut, D-10585 Berlin, DE
-
- (51) **G08B 6/00** (11) **1 110 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943588.6 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01395 18.08.1999
(87) WO 00/11628 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 SE 9802751
(54) • **METALLISCHES BAUELEMENT FÜR DIE
OPTOELEKTRONIK**
• **A METALLIC BUILDING ELEMENT FOR
OPTOELECTRONICS**
• **ELEMENT DE CONSTRUCTION METALLIQUE
POUR L'OPTOELECTRONIQUE**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) BLOM, Claes, S-596 31 Skänninge, SE
VIEDER, Christian, S-191 43 Sollentuna, SE
LARSSON, Olle, S-114 21 Stockholm, SE
(74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Microelectronics
AB, Department for IPR, 164 81 Stockholm, SE
-
- (51) **G08B 7/06** (11) **1 110 189 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949251.3 (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 00/06236 04.07.2000
(87) WO 01/03093 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 DE 19930690
(54) • **SITUATIONSERFASSUNGSEINRICHTUNG ZUR
BLOCKADEERKENNUNG BEI TÜREN, TOREN
ODER DERGLEICHEN**
• **SITUATION DETECTING DEVICE FOR RECOG-
NIZING THE BLOCKING OF DOORS, GATES
AND THE LIKE**
• **DISPOSITIF DE RELEVÉ DE LA SITUATION
DESTINÉ A LA RECONNAISSANCE DU
BLOCAGE DE PORTES, PORTAILS OU ANALO-
GUES**
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) KOHLHAAS, Eric, D-42489 Wülfrath, DE
-
- (51) **G08B 13/14** (11) **1 110 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944080.3 (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) US 99/20310 03.09.1999
(87) WO 00/16278 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 152202
(54) • **RFID-BRIEFMARKE UND RFID-POSTETIKETT**

- **RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION STAMP
AND RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION
MAILING LABEL**
• **TIMBRE BADGE HF ET ETIQUETTE D'EXPE-
DITION POSTALE A BADGE HF**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) EBERHARDT, Noel, H., Cupertino, CA 95014, US
VEGA, Victor, Allen, Hercules, CA 94547, US
REYES, Fernando, Cupertino, CA 95014, US
(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **G08B 13/14** (11) **1 110 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945498.6 (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) US 99/20307 03.09.1999
(87) WO 00/16277 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151568
(54) • **OPTIMIERTE SCHALTUNG FÜR EIN ELEKTRO-
STATISCHES RADIOFREQUENZ-IDENTIFIKA-
TIONSETIKETTUND VERFAHREN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR AN
OPTIMIZED CIRCUIT FOR AN ELECTRO-
STATIC RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION
TAG**
• **CIRCUIT OPTIMISE POUR BADGE HF ELEC-
TROSTATIQUE ET PROCEDE CORRESPON-
DANT**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) VEGA, Victor, Allen, Hercules, CA 94547, US
ROLIN, John, H., San Jose, CA 95118, US
(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **G08B 13/196** (11) **1 110 192 A1***
G08B 15/00
(25) En (26) En
(21) 00949260.4 (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 00/06327 04.07.2000
(87) WO 01/04854 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 351088
(54) • **UMWELTUMHÜLLUNG**
• **ENVIRONMENTAL SHROUD**
• **CARENAGE PROTECTEUR**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RYAN, Christopher, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JONES, Theodore, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal
Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL
-
- (51) **G08B 13/196** (11) **1 110 193 A1***
G08B 15/00
(25) En (26) En
(21) 00953013.0 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06329 04.07.2000
(87) WO 01/04855 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 351089
(54) • **UMWELTUMHÜLLUNG**
• **ENVIRONMENTAL SHROUD**
• **CARENAGE PROTECTEUR**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RYAN, Christopher, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JONES, Theodore, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schoenmaker, Maarten, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G08B 13/24 → (51) C21D 1/04

G08B 15/00 → (51) G08B 13/196

(51) **G08C 21/00** (11) **1 110 194 A1***
G09G 5/00

(25) En (26) En
(21) 99944074.6 (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) US 99/20237 03.09.1999
(87) WO 00/16291 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 US 150251

(54) • **SYSTEME UND VERARBEITUNGSALGORITHMEN FÜR ULTRASCHALL-FLUGZEITDIGITALISIERUNGSSYSTEME**
• **SYSTEMS AND PROCESSING ALGORITHMS FOR ULTRASOUND TIME-OF-FLIGHT DIGITIZER SYSTEMS**
• **SYSTEMES ET ALGORITHMES DE TRAITEMENT DESTINE A DES SYSTEMES DE NUMERISATION DU TEMPS DE VOL DES ULTRASONS**

(71) Pegasus Technologies Ltd., Hazoref Street 5, 58856 Holon, IL
(72) ZLOTER, Zahi, 58516 Holon, IL
SHENHOLTZ, Gideon, 65272 Tel Aviv, IL
SERBER, Ron, 62269 Tel Aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **1 110 195 A2***

(25) De (26) De
(21) 99941527.6 (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) EP 99/05689 06.08.1999
(87) WO 00/08615 2000/07 17.02.2000
(88) 02.06.2000
(30) 08.08.1998 DE 19835979

(54) • **VERFAHREN ZUR VERKEHRSZUSTANDSÜBERWACHUNG UND FAHRZEUGZUFUSSSTEUERUNG IN EINEM STRASSENVERKEHRSNETZ**
• **TRAFFIC SURVEILLANCE METHOD AND VEHICLE FLOW CONTROL IN A ROAD NETWORK**
• **PROCEDE DE SURVEILLANCE DU TRAFIC ET DE REGULATION DE LA CIRCULATION DES VEHICULES DANS UN RESEAU ROUTIER**

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) KERNER, Boris, D-70619 Stuttgart, DE
REHORN, Hubert, D-52064 Aachen, DE

G08G 1/042 → (51) G01G 19/03

G08G 1/095 → (51) F21K 7/00

(51) **G09B 5/00** (11) **1 110 196 A1***
A63H 3/28 A63H 3/33
G11B 17/22

(25) En (26) En
(21) 99935796.5 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16522 21.07.1999
(87) WO 00/11633 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 137461
(54) • **SPRECHSPIELZEUG MIT VIELEN BOTSCHAFTEN UND ANIMIERTEN CHARAKTEREN**

• **SPEAKING TOY HAVING PLURAL MESSAGES AND ANIMATED CHARACTER FACE**
• **JOUET PARLANT ENON ANT PLUSIEURS MESSAGES ET A DEVANT POURVU DE PERSONNAGES ANIMES**

(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

(72) DOLAN, Marisa, A., Torrance, CA 90503, US
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

G09B 29/00 → (51) G09B 29/10

(51) **G09B 29/10** (11) **1 110 197 A1***
G09B 29/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00931337.0 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01401 22.05.2000
(87) WO 00/72292 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906522

(54) • **BILDGEBUNGSVERFAHREN GEOGRAPHISCHER RÄUME**
• **METHOD FOR GEOGRAPHICAL SITE DISPLAY**
• **PROCEDE DE VISUALISATION DE LIEUX GEOGRAPHIQUES**

(71) ISMAP (SA), Technopôle de Château Gombert, 13451 Marseille Cedex 20, FR

(72) LORNE, Ivan, F-13007 Marseille, FR

(74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **G09F 9/33** (11) **1 110 198 A1***

(25) En (26) En
(21) 99943116.6 (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) GB 99/02916 03.09.1999
(87) WO 00/14705 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819409
18.11.1998 GB 9825300

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES LINEAREN EFFEKTS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A LINEAR EFFECT**
• **APPAREIL ET PROCEDE VISANT A PRODUIRE UN EFFET LINEAIRE**

(71) Wynne Willson Gottelier Limited, 1A Langton Road, Tunbridge Wells, Kent TN4 8XA, GB

(72) WYNNE WILLSON, Peter, David, London NW5 1PR, GB

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

G09G 3/20 → (51) G09G 3/32

(51) **G09G 3/22** (11) **1 110 199 A1***

(25) En (26) En
(21) 99928822.8 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 99/13964 21.06.1999
(87) WO 00/11644 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 138949

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BILD-PUNKTANORDNUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING A PIXEL ASSEMBLY**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER UN ENSEMBLE DE PIXEL**

(71) Candescant Technologies Corporation, 6580 Via del Oro, San Jose, CA 95119, US

(72) MACKEY, Bob, L., San Jose, CA 95124, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 110 200 A1***
G09G 3/20

(25) En (26) En
(21) 00951289.8 (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 00/05773 22.06.2000
(87) WO 01/01383 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 GB 9914807

(54) • **ELEKTROLUMINESZENZANZEIGE 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) EDWARDS, Martin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G09G 5/00 → (51) G08C 21/00

(51) **G10C 3/12** (11) **1 110 201 A1***

(25) En (26) En
(21) 99946695.6 (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) US 99/19884 03.09.1999
(87) WO 00/14717 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99081 P
20.10.1998 US 104920 P
20.11.1998 US 109169 P
22.01.1999 US 116746 P
27.05.1999 US 136188 P
21.07.1999 US 144969 P
02.09.1999 US 387395

(54) • **TASTENDRUCKANORDNUNG FÜR TASTENINSTRUMENTE**
• **KEY ACTUATION SYSTEMS FOR KEYBOARD INSTRUMENTS**
• **SYSTEME D'ACTIVATION DE CLES POUR INSTRUMENTS A CLAVIER**

(71) Meisel, David, 444 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) Meisel, David, Troy, MI 48084, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G10H 3/22** (11) **1 110 202 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 99936732.9 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01986 13.08.1999
(87) WO 00/14720 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 FR 9811114
(54) • **ELEKTROAKUSTISCHES MUSIKINSTRUMENT**
• **ELECTRO-ACOUSTIC MUSICAL INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT DE MUSIQUE ELECTRO-ACOUSTIQUE**

(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., Selarl Dreyfus & Mizrahi, 1, rue de Chazelles, 75017 Paris, FR

G10K 15/08 → (51) H04R 7/06

(51) **G10L 13/02** (11) **1 110 203 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99947314.3 (22) 10.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/06712 10.09.1999
 (87) WO 00/16310 2000/12 23.03.2000
 (30) 11.09.1998 DE 19841683
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIGI-
 TALEN SPRACHBEARBEITUNG**
 • **DEVICE AND METHOD FOR DIGITAL VOICE
 PROCESSING**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
 NUMERIQUE DE LA VOIX**
 (71) Kull, Hans, 2 Kalkarra Cr., Mt Duneed, VIC 3216, AU
 (72) Kull, Hans, Mt Duneed, VIC 3216, AU
 (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
 München, DE

(51) **G10L 15/06** (11) **1 110 204 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00943966.2 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06167 30.06.2000
 (87) WO 01/04874 2001/03 18.01.2001
 (30) 08.07.1999 EP 99890232
 (54) • **ANPASSUNG EINES SPRACHERKENNERS AN
 KORRIGIERTE TEXTE**
 • **ADAPTATION OF A SPEECH RECOGNIZER
 FROM CORRECTED TEXT**
 • **DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE LA
 PAROLE COMPORTANT UNE UNITE DE
 COMPARAISON DE TEXTES**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BARTOSIK, Heinrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MÜLLER, Walter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SCHATZ, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual
 Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G10L 15/18** (11) **1 110 205 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99949601.1 (22) 08.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/20445 08.09.1999
 (87) WO 00/14727 2000/11 16.03.2000
 (30) 09.09.1998 US 150459
 (54) • **INTERAKTIVE ANWENDERSCHNITTSTELLE
 MIT SPRACHERKENNUNG UND NATURSPRA-
 CHENVERARBEITUNGSSYSTEM**
 • **INTERACTIVE USER INTERFACE USING
 SPEECH RECOGNITION AND NATURAL
 LANGUAGE PROCESSING**
 • **INTERFACE D'UTILISATEUR INTERACTIVE
 UTILISANT LA RECONNAISSANCE DE LA
 PAROLE ET LE TRAITEMENT DU LANGAGE
 NATUREL**
 (71) One Voice Technologies Inc., 6333 Greenwich
 Drive, Suite 240, San Diego, CA 92122, US
 (72) WEBER, Dean, C., San Diego, CA 92131, US
 (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
 Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **1 110 206 A1***
 H04L 29/06 G06F 17/27
 G06F 3/16
 (25) En (26) En
 (21) 99945549.6 (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) US 99/20447 08.09.1999
 (87) WO 00/14728 2000/11 16.03.2000
 (30) 09.09.1998 US 150459
 05.10.1998 US 166198
 (54) • **NETZWERK-INTERAKTIVE BENUTZER-
 SCHNITTSTELLE MITTELS SPRACHERKEN-
 NUNG UND VERARBEITUNG NATÜRLICHER
 SPRACHE**
 • **NETWORK INTERACTIVE USER INTERFACE
 USING SPEECH RECOGNITION AND NATURAL
 LANGUAGE PROCESSING**
 • **INTERFACE UTILISATEUR INTERACTIVE DE
 RESEAU A RECONNAISSANCE VOCALE ET A
 TRAITEMENT DE LANGAGE NATUREL**
 (71) One Voice Technologies Inc., 6333 Greenwich
 Drive, Suite 240, San Diego, CA 92122, US
 (72) WEBER, Dean, C., San Diego, CA 92131, US
 (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
 Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G10L 15/28** (11) **1 110 207 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99946549.5 (22) 02.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/01515 02.09.1999
 (87) WO 00/14729 2000/11 16.03.2000
 (88) 02.06.2000
 (30) 04.09.1998 SE 9802990
 (54) • **EIN VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STIM-
 MENWAHL**
 • **A METHOD AND A SYSTEM FOR VOICE DIAL-
 LING**
 • **PROCEDE ET SYSTEME DE COMPOSITION EN
 VOCAL**
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
 Stockholm, SE
 (72) MEKURIA, Fisseha, S-224 72 Lund, SE
 (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle &
 Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 110 208 A1***
 G10L 101/06
 (25) En (26) En
 (21) 99939520.5 (22) 11.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/02647 11.08.1999
 (87) WO 00/10161 2000/08 24.02.2000
 (30) 12.08.1998 GB 9817500
 (54) • **VERFAHREN ZUR WELLENFORMKODIERUNG**
 • **WAVEFORM CODING METHOD**
 • **PROCEDE DE CODAGE DE FORME D'ONDE**
 (71) DOMAIN DYNAMICS LIMITED, The Old Vicarage, 5
 Station Road, Little Houghton, Northampton, NN7
 1AJ, GB
 (72) KING, Reginald Alfred, Shrivenham, Oxfordshire
 SN6 8DT, GB
 (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington 25-29
 President Buildings, President Way, Sheffield S4
 7UR, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 110 209 A1***
 G10L 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 99946655.0 (22) 24.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/19569 24.08.1999
 (87) WO 00/11650 2000/09 02.03.2000
 (30) 24.08.1998 US 97569 P
 18.09.1998 US 154657
 18.09.1998 US 156832
 18.09.1998 US 154662
 24.11.1998 US 198414
 (54) • **SPRACHCODEC MIT SPRACHKLASSIFIZIE-
 RUNG FÜR DIE RAUSCHUNTERDRÜCKUNG**
 • **SPEECH CODEC EMPLOYING SPEECH CLAS-
 SIFICATION FOR NOISE COMPENSATION**
 • **CODEC VOCAL UTILISANT UNE CLASSIFICA-
 TION VOCALE DESTINEE A LA COMPENSA-
 TION DU BRUIT**
 (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
 Newport Beach, California 92660-3095, US
 (72) THYSSEN, Jes, Laguna Niguel, CA 92677-6316, US
 SU, Huan-yu, San Clemente, CA 92673-3029, US
 GAO, Yang, Mission Viejo, CA 92692-6101, US
 BENYASSINE, Adil, Irvine, CA 92606, US
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
 Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

G10L 21/02 → (51) G10L 19/00

G10L 101/06 → (51) G10L 19/00

(51) **G11B 5/008** (11) **1 110 210 A1***
 H04N 5/7826
 (25) En (26) En
 (21) 99945976.1 (22) 11.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05916 11.08.1999
 (87) WO 00/10164 2000/08 24.02.2000
 (30) 12.08.1998 GB 9817592
 (54) • **VORRICHTUNGEN ZUR MEHRNORMEN-AUF-
 ZEICHNUNG AUF VIDEOBAND**
 • **DEVICES FOR MULTI-STANDARD RECORDING
 ON A VIDEO TAPE**
 • **DISPOSITIFS D'ENREGISTREMENT MULTIS-
 TANDARD SUR BANDE VIDEO**
 (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) DUMONT, Frank, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
 LEE, Kok, Joo, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
 (74) Bonnans, Arnaud, Thomson multimedia, 46, quai
 Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt
 Cedex, FR

(51) **G11B 5/02** (11) **1 110 211 A1***
 H03K 17/66
 (25) En (26) En
 (21) 00938748.1 (22) 02.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/05107 02.06.2000
 (87) WO 00/79521 2000/52 28.12.2000
 (30) 22.06.1999 EP 99401547
 (54) • **SCHREIBTREIBER**
 • **WRITE DRIVE APPARATUS**
 • **APPAREIL D'ATTAQUE D'ECRITURE**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VEENSTRA, Hugo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LE, Luan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual
 Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
 FR

G11B 5/09 → (51) G11B 5/31		G11B 7/085 → (51) G01M 1/16		(51) G11B 20/10 (11) 1 110 217 A1* G11B 20/14 H04L 25/497
(51) G11B 5/31 (11) 1 110 212 A1* G11B 5/09 G11B 20/14		G11B 7/085 → (51) G11B 21/08		(25) En (26) En (21) 99945431.7 (22) 02.09.1999
(25) En (26) En (21) 99945431.7 (22) 02.09.1999		G11B 7/095 → (51) G11B 21/08		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(51) G11B 7/125 (11) 1 110 215 A1* G11B 7/006		(86) US 99/18404 12.08.1999 (87) WO 00/10168 2000/08 24.02.2000 (30) 14.08.1998 US 133982
(86) US 99/20144 02.09.1999 (87) WO 00/16317 2000/12 23.03.2000 (30) 10.09.1998 US 150803		(25) En (26) En (21) 00947910.6 (22) 30.06.2000		(54) • AUFZEICHNUNGSFORMAT FÜR DIGITALEN DATENSPEICHER • WRITE FORMAT FOR DIGITAL DATA STORAGE • FORMAT D'ECRITURE DESTINE AU STOCKAGE DE DONNEES NUMERIQUES
(54) • DÜNNFILMKOPF ZUR AUFZEICHNUNG AUF BAND MIT ZWEI FREQUENZEN • THIN FILM TAPE WRITE HEAD FOR DUAL FREQUENCY OPERATION • TETE D'ECRITURE A COUCHE MINCE SUR BANDE MAGNETIQUE POUR FONCTIONNEMENT EN DEUX FREQUENCES		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(71) Overland Data, Inc., 8975 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123-1599, US (72) GRAY, Martin, D., La Jolla, CA 92037, US (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US (72) DEE, Richard, H., Louisville, CO 80027, US ENGEL, Bradley, N., Louisville, CO 80027, US (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB		(86) EP 00/06168 30.06.2000 (87) WO 01/04885 2001/03 18.01.2001 (30) 07.07.1999 EP 99202211		(51) G11B 20/12 (11) 1 110 218 A1* G11B 27/30 G11B 20/18
G11B 7/006 → (51) G11B 7/125		G11B 17/22 → (51) G09B 5/00		(25) En (26) En (21) 00935148.7 (22) 29.05.2000
(51) G11B 7/007 (11) 1 110 213 A1* (25) En (26) En (21) 00945822.5 (22) 23.06.2000		(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (72) TIEKE, Benno, NL-5656 AA Eindhoven, NL BLOM, Paulus, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) EP 00/04931 29.05.2000 (87) WO 00/77787 2000/51 21.12.2000 (30) 10.06.1999 EP 99201840
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		G11B 20/10 (11) 1 110 216 A1* H04L 25/03 H04L 25/497		(54) • FEHLERKORREKTIONSKODIERUNG EINES INFORMATIONSDATENSTROMS • ERROR CORRECTION ENCODING A DATA STREAM OF INFORMATION • CODAGE EN MODE CORRECTION D'ERREURS D'UN TRAIN DE DONNEES D'INFORMATIONS
(86) EP 00/05897 23.06.2000 (87) WO 01/01404 2001/01 04.01.2001 (30) 29.06.1999 EP 99202098		(25) En (26) En (21) 99944012.6 (22) 31.08.1999		(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (72) VAN DEN ENDEN, Gijsbert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL STEK, Aalbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL BLUM, Martinus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL (74) van der Kruk, Willem Leonardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(54) • OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER • OPTICAL RECORD CARRIER • SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(51) G11B 20/12 (11) 1 110 219 A1* G06F 3/06
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (72) SPRUIT, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL VAN VLERKEN, Johannes, J., L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL (74) Visser, Derk, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL		(86) US 99/19910 31.08.1999 (87) WO 00/13179 2000/10 09.03.2000 (30) 31.08.1998 US 144230		(25) En (26) En (21) 99938938.0 (22) 02.08.1999
G11B 7/085 (11) 1 110 214 A1* G11B 21/08		G11B 20/12 (11) 1 110 219 A1* G06F 3/06		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/17464 02.08.1999 (87) WO 00/13180 2000/10 09.03.2000 (30) 31.08.1998 US 144300
(25) En (26) En (21) 00949262.0 (22) 04.07.2000		• VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VARIABLEN SEKTORFORMATFUNKTION FÜR EIN COMPUTERSYSTEM • IMPROVED METHOD FOR PROVIDING VARIABLE SECTOR-FORMAT OPERATION TO A COMPUTER SYSTEM • PROCEDE AMELIORE PERMETTANT L'OPE- RATION DE FORMATAGE DE SECTEUR VARIABLE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US (72) RUSS, Craig, F., Berwyn, PA 19312, US STELL, Jeffery, A., Exton, PA 19341, US SAUNDERS, Michael, J., East Norriton, PA 19403, US		
(86) EP 00/06336 04.07.2000 (87) WO 01/04882 2001/03 18.01.2001 (30) 08.07.1999 EP 99202219				
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABTASTEN EINES INFORMATIONSTRÄGERS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG • DEVICE FOR SCANNING AN INFORMATION CARRIER AND METHOD OF OPERATING SUCH A DEVICE • SYSTEME DE BALAYAGE DE SUPPORT D'INFORMATIONS ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE				
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (72) NIESSEN, Arnoldus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL RIECK, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL WALS, Jeroen, NL-5656 AA Eindhoven, NL (74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL				

- (74) LAGROU, John, Placerville, CA 95667, US
Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01H 47/00 → (51) H01H 35/00

- (51) **H01H 71/02** (11) **1 110 229 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941594.6 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05898 11.08.1999
(87) WO 00/13195 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 DE 19839061
(54) • **INSTALLATIONSGERÄT MIT FORMSTABILER
ACHSLAGERUNG**
• **ELECTRIC INSTALLATION DEVICE WITH
SHAPE-RETAINING AXIAL SUPPORT**
• **APPAREIL D'INSTALLATION A SUPPORT
AXIAL INDEFORMABLE**
(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG,
Berliner Platz 2-6, 24531 Neumünster, DE
(72) OPPEL, Jens, D-31863 Coppenbrügge, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01H 71/50** (11) **1 110 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944361.7 (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) EP 99/05829 09.08.1999
(87) WO 00/16358 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 DE 19841685
(54) • **SCHALTER**
• **SWITCH**
• **COMMUTATEUR**
(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG,
Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
(72) THAMM, Christian, D-24613 Aukrug, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01J 9/24 → (51) H01J 9/26

- (51) **H01J 9/26** (11) **1 110 231 A2***
H01J 9/24 H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 99943202.4 (22) 08.09.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/04855 08.09.1999
(87) WO 00/14762 2000/11 16.03.2000
(88) 10.08.2000
(30) 08.09.1998 JP 25355398
16.09.1998 JP 26115698
28.09.1998 JP 27407298
05.10.1998 JP 28242198
08.10.1998 JP 28624898
02.03.1999 JP 5478199
12.03.1999 JP 6640899
02.06.1999 JP 15515299
(54) • **ANZEIGETADEL UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DERSELBEN UNTER VERWENDUNG
EINES KLEBMITTELAUFTRAGUNGSVER-
FAHREN**
• **DISPLAY PANEL AND MANUFACTURING
METHOD FOR THE SAME INCLUDING
BONDING AGENT APPLICATION METHOD**
• **PANNEAU D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE
FABRICATION CORRESPONDANT Y COMPRIS
PROCEDE D'APPLICATION D'UN AGENT
COLLANT**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) HIBINO, Junichi, Neyagawa-shi Osaka 572-0802,
JP
YAMAMITSU, Choujuro, Kawanishi-shi, Hyogo
666-0116, JP
YONEHARA, Hiroyuki, Hirakata-shi, Osaka
573-0025, JP
SASAKI, Yoshiki, Shijounawate-shi, Osaka
575-0004, JP
YAMASHITA, Katuyoshi, Katano-shi, Osaka
576-0021, JP
KIRIHARA, Nobuyuki, Hirakata-shi, Osaka
573-0162, JP
OOTANI, Kazuo, Habikino-shi Osaka 583-0886, JP
TAKADA, Yuusuke, Katano-shi Osaka 576-0054, JP
YASUI, Hideaki, Hirakata-shi Osaka 573-1164, JP
MURAI, Ryuichi, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085,
JP
HIGASHINO, Hidetaka, Souraku-gun, Kyoto
619-0237, JP
NAGAO, Nobuaki, Uji-shi Kyoto 611-0031, JP
OOKAWA, Masafumi, Neyagawa-shi, Osaka
572-0055, JP
TANAKA, Hiroyosi, Kyoto-shi, Kyoto 605-0862, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01J 17/49 → (51) C03B 29/00**H01J 17/49** → (51) H01J 9/26

- (51) **H01J 37/05** (11) **1 110 232 A1***
H01J 37/26
(25) En (26) En
(21) 99967841.0 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18186 11.08.1999
(87) WO 00/11702 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 138416
(54) • **AUTOMATISCHER EINSTELLUNG EINES
ENERGIE GEFILTERTEM TRANSMISSIONS-
ELEKTRONENMIKROSKOPS**
• **AUTOMATED SET UP OF AN ENERGY
FILTERING TRANSMISSION ELECTRON
MICROSCOPE**
• **MISE AU POINT AUTOMATIQUE DE MICROS-
COPE ELECTRONIQUE A EMISSION A
FILTRAGE D'ENERGIE**
(71) Gatan, Inc., 5933 Coronado Lane, Pleasanton, CA
94588-3334, US
(72) BRINK, Henri, Adriaan, Berkely, CA 94708, US
HUNT, John, Andrew, Fremont, CA 94539, US
KUNDMANN, Michael, Karl, Downers Grove, IL
60516, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AP, GB

H01J 37/26 → (51) H01J 37/05**H01J 37/28** → (51) H01J 37/29

- (51) **H01J 37/29** (11) **1 110 233 A1***
H01J 37/28
(25) En (26) En
(21) 99948130.2 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20384 02.09.1999
(87) WO 00/14765 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 99050 P
08.09.1998 US 149767
(54) • **RASTERELEKTRONENMIKROSKOP**

- **SCANNING ELECTRON BEAM MICROSCOPE**
• **MICROSCOPE A BALAYAGE PAR FAISCEAU
ELECTRONIQUE**
(71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San
Jose, CA 95134-1809, US
(72) MASNAGHETTI, Douglas, K., San Jose, CA 95120,
US
CONCINA, Stefano, E., San Jose, CA 95132, US
SUN, Stanley, S., Pleasanton, CA 94588, US
NG, Waiman, Los Gatos, CA 95032, US
ADLER, David, L., San Jose, CA 95120, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA
West Yorkshire, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 110 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941651.4 (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) EP 99/06128 20.08.1999
(87) WO 00/13201 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838827
31.10.1998 DE 19850218
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN IM
VAKUUM**
• **DEVICE AND METHOD FOR COATING SUBS-
TRATES IN A VACUUM**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR APPLIQUER
UN REVETEMENT SUR DES SUBSTRATS
SOUS VIDE**
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG
E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) MEYER, Carl-Friedrich, D-01474 Pappritz, DE
SCHEIBE, Hans-Joachim, D-01309 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse
61-63, 01217 Dresden, DE

H01J 37/32 → (51) H01L 21/3065**H01J 40/14** → (51) G01D 18/00

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 110 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955561.8 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11809 08.06.1999
(87) WO 99/65065 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 88460 P
31.07.1998 US 127762
(54) • **ÄTZVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
UNTERSCHNEIDUNGSFREIEN SILIZIUM-AUF-
ISOLATORSTRUKTUREN**
• **ETCHING PROCESS FOR PRODUCING
SUBSTANTIALLY UNDERCUT FREE SILICON
ON INSULATOR STRUCTURES**
• **PROCEDE D'ATTAQUE AUX FINS DE L'OB-
TENTION D'UN SILICIUM SENSIBLEMENT
EXEMPT D'AFFOUILLEMENT SUR DES
STRUCTURES ISOLANTES**
(71) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North, St.
Petersburg, FL 33716, US
(72) DONOHUE, John, F., Clearwater, FL 33762, US
JOHNSON, David, J., Palm Harbor, FL 34683, US
DEVRE, Michael, W., Safety Harbor, FL 34695, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01L 21/22** (11) **1 110 236 A1***
H01L 29/32

(25) En (26) En
(21) 99942012.8 (22) 05.08.1999

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

(86) US 99/17726 05.08.1999
(87) WO 00/08677 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 95407 P
02.09.1998 US 98808 P

(54) • **UNGLEICHMÄSSIGE VERTEILUNG VON MINORITÄTSTRÄGER-LEBENSDAUER FÜR HOCHLEISTUNGS-SILIZIUM-LEISTUNGSBAULELEMENTE**
• **NON-UNIFORM MINORITY CARRIER LIFETIME DISTRIBUTIONS IN HIGH PERFORMANCE SILICON POWER DEVICES**
• **REPARTITION NON UNIFORME DE LA DUREE DE VIE DES PORTEURS MINORITAIRES DANS DES DISPOSITIFS DE PUISSANCE AU SILICIUM HAUTE PERFORMANCE**

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) FALSTER, Robert, J., I-20123 Milano, IT
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 110 237 A2***
H01J 37/32

(25) De (26) De
(21) 00951213.8 (22) 16.06.2000

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

(86) DE 00/01906 16.06.2000
(87) WO 00/79579 2000/52 28.12.2000
(88) 01.03.2001
(30) 18.06.1999 DE 19927806

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HOCHRATENÄTZEN EINES SUBSTRATES MIT EINER PLASMAÄTZANLAGE UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZÜNDEN EINES PLASMAS UND HOCHREGELN ODER PULSEN DER PLASMALEISTUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE HIGH-FREQUENCY ETCHING OF A SUBSTRATE USING A PLASMA ETCHING INSTALLATION AND DEVICE AND METHOD FOR IGNITING A PLASMA AND FOR PULSING THE PLASMA OUTPUT OR ADJUSTING THE SAME UPWARDS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE GRAVURE HAUTE VITESSE D'UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UNE INSTALLATION DE GRAVURE AU PLASMA, ET DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ALLUMER UN PLASMA ET REGULER VERS LE HAUT OU PULSER LA PUISSANCE DU PLASMA**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BECKER, Volker, D-76359 Marxzell, DE
LAERMER, Franz, D-70437 Stuttgart, DE
SCHILP, Andrea, D-73525 Schwaebisch Gmuend, DE
BECK, Thomas, D-71737 Kirchberg/Murr, DE

H01L 21/3065 → (51) C30B 33/12

(51) **H01L 21/311** (11) **1 110 238 A1***

(25) En (26) En
(21) 98938028.2 (22) 23.07.1998

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

(86) US 98/15520 23.07.1998
(87) WO 00/05756 2000/05 03.02.2000

(54) • **ÄTZEN VON DOTIERTEM SIO2 MIT HOHER SELEKTIVITÄT ZU UNDOTIERTEM SIO2 MITTELS EINES PLASMAÄTZGERÄTES MIT HOHER DICHT**

• **METHOD OF ETCHING DOPED SILICON DIOXIDE WITH SELECTIVITY TO UNDOPED SILICON DIOXIDE WITH A HIGH DENSITY PLASMA ETCHER**
• **PROCEDE PERMETTANT DE GRAVER DU DIOXYDE DE SILICIUM DOPE A L'AIDE D'UN GRAVEUR PLASMIQUE DE HAUTE DENSITE TOUT EN MAINTENANT UNE SELECTIVITE ENVERS LE DIOXYDE DE SILICIUM NON DOPE**

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) KO, Kei-Yu, Meridian, ID 83642, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01L 21/316** (11) **1 110 239 A1***

(25) En (26) En
(21) 99939736.7 (22) 13.08.1999

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

(86) US 99/18333 13.08.1999
(87) WO 00/13220 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 140855

(54) • **HERSTELLUNG EINER NANOPORÖSEN SILIKATSCHICHT DURCH KOMBINIERTER SPRÜH-ABSCHIEDUNG**
• **NANOPOROUS SILICA VIA COMBINED STREAM DEPOSITION**
• **SILICE NANOPOREUSE PRODUITE PAR DEPOT DE COURANTS COMBINES**

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) WU, Hui-Jung, Fremont, CA 94536, US
DRAGE, James, S., Fremont, CA 94555, US
BRUNGARDT, Lisa, Beth, Albuquerque, NM 87108, US
RAMOS, Teresa, Albuquerque, NM 87108, US
SMITH, Douglas, M., Albuquerque, NM 87106, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **H01L 21/322** (11) **1 110 240 A1***

(25) En (26) En
(21) 99944006.8 (22) 27.08.1999

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

(86) US 99/19842 27.08.1999
(87) WO 00/13226 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 98861 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM SILIZIUM WAFER MIT IDEALEM SAUERSTOFF-NIEDERSCHLAGVERHALTEN**
• **PROCESS FOR PREPARING AN IDEAL OXYGEN PRECIPITATING SILICON WAFER**
• **PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM A CONFIGURATION IDEALE POUR LA PRECIPITATION DE L'OXYGENE**

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) FALSTER, Robert, J., I-20123 Milano, IT
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01L 21/60 → (51) H01L 23/498

H01L 21/66 → (51) G01N 21/88

(51) **H01L 21/768** (11) **1 110 241 A1***
H01L 23/485

(25) En (26) En
(21) 99939712.8 (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) US 99/18034 09.08.1999
(87) WO 00/10202 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 US 133075

(54) • **DURCH DUAL-DAMASZEN-VERFAHREN GEBILDETE LEITERBAHNEN IN DIELEKTRISCHEN SCHICHTEN MIT UNTERSCHIEDLICHER ÄTZCHARAKTERISTIK**
• **INTERCONNECT LINE FORMED BY DUAL DAMASCENE USING DIELECTRIC LAYERS HAVING DISSIMILAR ETCHING CHARACTERISTICS**
• **LIGNE D'INTERCONNEXION FORMEE PAR DOUBLE DAMASQUINAGE UTILISANT DES COUCHES DIELECTRIQUES AYANT DES CARACTERISTIQUES D'ATTAQUE DISSEMBLABLES**

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) PARIKH, Suketu, A., Santa Clara, CA 95050, US
NAIK, Mehul, B., San Jose, CA 95125, US
BROYDO, Samuel, Los Altos Hills, CA 94022, US
HEY, Hans, Peter, W., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 23/31 → (51) B29C 45/14

(51) **H01L 23/36** (11) **1 110 242 A1***
H01L 25/07
H01L 23/367

(25) Fr (26) Fr
(21) 00931324.8 (22) 19.05.2000

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

(86) FR 00/01375 19.05.2000
(87) WO 00/72379 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906513

(54) • **THERMISCHE MASSE FÜR LANGPULS-ELEKTRONIKBAUTEILE**
• **THERMAL CAPACITY FOR ELECTRONIC COMPONENT OPERATING IN LONG PULSES**
• **CAPACITE THERMIQUE POUR COMPOSANT ELECTRONIQUE FONCTIONNANT EN IMPULSIONS LONGUES**

(71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) FLORIOT, Didier, Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR
DELAGE, Sylvain, Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR
CASSETTE, Simone, Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR
DUCHEMIN, Jean-Pascal, Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 23/367 → (51) H01L 23/36

H01L 23/373 → (51) H01L 23/36

H01L 23/485 → (51) H01L 21/768

(51) **H01L 23/498** (11) **1 110 243 A1***
H01L 23/538 H01L 21/60
(25) De (26) De
(21) 99947214.5 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02190 14.07.1999
(87) WO 00/07239 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833929

(54) • **INTEGRIERTES BAUELEMENT, VERBUND-KÖRPER AUS EINEM INTEGRIERTEN BAUELEMENT UND EINER LEITERSTRUKTUR, CHIP-KARTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES INTEGRIERTEN BAUELEMENTES**
• **INTEGRATED COMPONENT, COMPOSITE BODY CONSISTING OF AN INTEGRATED COMPONENT AND A CONDUCTIVE STRUCTURE, CHIP CARD AND METHOD FOR PRODUCING THE INTEGRATED COMPONENT**
• **ELEMENT INTEGRE, CORPS COMPOSITE CONSTITUE D'UN ELEMENT INTEGRE ET D'UNE STRUCTURE CONDUCTRICE, CARTE A PUCE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ELEMENT INTEGRE**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) NEU, Achim, D-93047 Regensburg, DE
JANCZEK, Thies, D-24220 Flintbek, DE
(74) Hanke, Hilmar, Leopoldstrasse 77, 80802 München, DE

H01L 23/538 → (51) H01L 23/498

H01L 25/07 → (51) H01L 23/36

H01L 29/32 → (51) H01L 21/22

(51) **H01L 29/78** (11) **1 110 244 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955799.4 (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) DE 99/03081 24.09.1999
(87) WO 00/17937 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843959
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HALBLEITERBAUELEMENTS**
• **METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR COMPONENT**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) DEBOY, Gerald, D-82008 Unterhaching, DE
STRACK, Helmut, D-80804 München, DE
HÄBERLEN, Oliver, A-9500 Villach, AT
RÜB, Michael, A-9500 Villach, AT
FRIZA, Wolfgang, A-9500 Villach, AT
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/02 → (51) H01L 31/045

H01L 31/0203 → (51) B29C 45/14

H01L 31/0216 → (51) B29C 45/14

(51) **H01L 31/0248** (11) **1 110 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 99938411.8 (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) FI 99/00663 10.08.1999
(87) WO 00/10206 2000/08 24.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 11.08.1998 FI 981731
(54) • **OPTIELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**

• **OPTOELECTRONIC COMPONENT AND MANUFACTURING METHOD**
• **COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, P.O. Box 1400, 02044 VTT, FI
(72) KOPOLA, Harri, FIN-90540 Oulu, FI
RANTALA, Juha, FIN-90100 Oulu, FI
VÄHÄKANGAS, Jouko, FIN-90520 Oulu, FI
KARIOJA, Pentti, FIN-90230 Oulu, FI
(74) Karpinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Rooberinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01L 31/045** (11) **1 110 246 A1***
H01L 31/02 B64G 1/44
(25) De (26) De
(21) 99948681.4 (22) 24.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02278 24.07.1999
(87) WO 00/10207 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 DE 19836272
(54) • **FLEXIBLER, FALTBARER SOLARGENERATOR FÜR RAUMFLUGKÖRPER**
• **FLEXIBLE, FOLDABLE SOLAR GENERATOR FOR SPACECRAFTS**
• **GENERATEUR SOLAIRE FLEXIBLE PLIANT POUR ENGINES SPATIAUX**

(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) MEURER, René, D-83620 Vagen, DE
KÜCHLER, Gunter, D-25489 Haselau, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH, Intellectual Property Management, Postfach 80 11 09, 81663 München, DE

(51) **H01L 31/05** (11) **1 110 247 A1***
H01L 31/072
(25) En (26) En
(21) 99935942.5 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16932 26.07.1999
(87) WO 00/11724 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 137029
(54) • **SOLARZELLE MIT EINER AN DER VORDERSEITE MONTIERTEN UMLEITUNGSDIODE**
• **SOLAR CELL HAVING A FRONT-MOUNTED BYPASS DIODE**
• **PILE SOLAIRE A DIODE DE DERIVATION MONTEE A L'AVANT**

(71) Tecstar Power Systems, Inc., 15251 Don Julian Road, City of Industry, CA 91745, US
(72) KILMER, Louis, C., Manhattan Beach, CA 90266, US
DE WITT, Mark, Simi Valley, CA 93065, US
HANLEY, James, Patrick, Simi Valley, CA 93063, US
CHIANG, Peng-Kuen, Northridge, CA 91326, US
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H01L 31/058 → (51) H05B 1/00

H01L 31/072 → (51) H01L 31/05

(51) **H01L 31/18** (11) **1 110 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948051.0 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19045 20.08.1999
(87) WO 00/11726 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 97208 P
19.08.1999 US 377652
(54) • **VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON HOCHQUALITATIVEN HALBLEITERSCHICHTEN**

• **METHOD FOR DEPOSITING LAYERS OF HIGH QUALITY SEMICONDUCTOR MATERIAL**
• **PROCEDE SERVANT A DEPOSER DES COUCHES DE MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR DE QUALITE ELEVEE**

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

H01L 31/18 → (51) C01G 19/00

H01L 41/04 → (51) H05B 1/00

(51) **H01L 41/047** (11) **1 110 249 A1***
H01L 41/083
(25) De (26) De
(21) 00945569.2 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01718 26.05.2000
(87) WO 00/79607 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928189
(54) • **PIEZOAKTOR MIT VERBESSERTEN ELEKTRODENANSCHLÜSSEN**
• **PIEZOELECTRIC ACTUATOR WITH IMPROVED ELECTRODE CONNECTIONS**
• **ACTEUR PIEZO-ELECTRIQUE A RACCORDEMENTS D'ELECTRODES AMELIORES**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEINZ, Rudolf, D-71272 Renningen, DE

(51) **H01L 41/047** (11) **1 110 250 A1***
H01L 41/083
(25) De (26) De
(21) 00949090.5 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01930 19.06.2000
(87) WO 00/79608 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928190
(54) • **PIEZOAKTOR MIT WÄRMEDEHNUNGSANGEPASSTER AUSSENELEKTRODE**
• **PIEZOELECTRIC ACTUATOR WITH AN OUTER ELECTRODE THAT IS ADAPTED FOR THERMAL EXPANSION**
• **ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE DOTE D'UNE ELECTRODE EXTERIEURE ADAPTEE A LA DILATATION THERMIQUE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEINZ, Rudolf, D-71272 Renningen, DE
HEDRICH, Alexander, D-70499 Stuttgart, DE

H01L 41/047 → (51) H01L 41/083

(51) **H01L 41/053** (11) **1 110 251 A1***
H01L 41/083 F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 00949081.4 (22) 10.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01915 10.06.2000
(87) WO 00/79609 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928186
(54) • **PIEZOAKTOR ZUR BETÄTIGUNG EINES MECHANISCHEN BAUTEILS**
• **PIEZO-ACTUATOR FOR ACTUATING A MECHANICAL COMPONENT**
• **PIEZO-ACTEUR POUR ACTIONNER UN ELEMENT MECANIQUE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KIENZLER, Dieter, D-71229 Leonberg, DE
MATTES, Patrick, D-70569 Stuttgart, DE
STOECKLEIN, Wolfgang, D-70197 Stuttgart, DE
BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **1 110 252 A1***
H01L 41/047

(25) En (26) En
(21) 00942091.0 (22) 17.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05585 17.06.2000
(87) WO 01/01499 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 US 339312

(54) • **VIELSCHICHT-PIEZOAKTUATOR MIT VERBES-
SERTEM ELEKTRODENKONTAKT**
• **PIEZO-MULTILAYER ACTUATOR WITH
IMPROVED ELECTRODE CONTACT**
• **ACTIONNEUR PIEZO-MULTICOUCHE AVEC
MEILLEUR CONTACT DES ELECTRODES**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEINZ, Rudolf, D-71272 Renningen, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **1 110 253 A1***
H01L 41/047

(25) De (26) De
(21) 00943648.6 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01747 30.05.2000
(87) WO 00/79613 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928176

(54) • **PIEZOAKTOR MIT VERBESSERTER WÄRME-
ABLEITUNG**
• **PIEZOELECTRIC ACTUATOR WITH IMPROVED
HEAT DISSIPATION**
• **ACTEUR PIEZO-ELECTRIQUE A DISSIPATION
AMELIOREE DE LA CHALEUR**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEINZ, Rudolf, D-71272 Renningen, DE
SUGG, Bertram, D-70839 Gerlingen, DE
BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **1 110 254 A1***
(25) De (26) De

(21) 00951223.7 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01929 19.06.2000
(87) WO 00/79615 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928177

(54) • **PIEZOAKTOR**
• **PIEZO-ACTUATOR**
• **PIEZO-ACTEUR**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMOLL, Klaus-Peter, D-74251 Lehrensteinsfeld, DE
BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

H01L 41/083 → (51) H01L 41/047

H01L 41/083 → (51) H01L 41/053

(51) **H01M 2/00** (11) **1 110 255 A1***
(25) En (26) En

(21) 99941190.3 (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 99/18627 17.08.1999
(87) WO 00/11730 2000/09 02.03.2000
(30) 23.08.1998 US 139384

(54) • **MONOBLOCKBATTERIEAUFBAU**
• **MONOBLOCK BATTERY ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE MONOBLOC DE BATTERIES**

(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood, Troy, MI 48084, US
(72) CORRIGAN, Dennis, A., Troy, MI 48084, US
GOW, Philippe, Royal Oak, MI 48073, US
HIGLEY, Lin, R., Troy, MI 48098, US
MULLER, Marshall, D., Farmington, MI 48336, US
OSGOOD, Anthony, Troy, MI 48098, US
OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
PAYNE, Joshua, Royal Oak, MI 48073, US
PUTTAIAH, Rajeev, Troy, MI 48084, US

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

H01M 2/02 → (51) H01M 2/04

(51) **H01M 2/04** (11) **1 110 256 A1***
H01M 2/02 H01M 2/08
H01M 6/08

(25) En (26) En
(21) 99942220.7 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18609 16.08.1999
(87) WO 00/11733 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 97445 P
02.10.1998 US 102951 P
16.04.1999 US 293716

(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT EINEM VOM
DECKEL ELEKTRISCH ISOLIERTEN
KOLLEKTOR**
• **ELECTROCHEMICAL CELL HAVING
COLLECTOR ELECTRICALLY INSULATED
FROM COVER**
• **CELLULE ELECTROCHIMIQUE AVEC COLLEC-
TEUR ELECTRIQUEMENT ISOLE DE L'ENVE-
LOPPE**

(71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
(72) TUCHOLSKI, Gary, R., Parma Heights, OH 44130, US
SONDECKER, George, R., Asheboro, NC 27203, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **H01M 2/08** (11) **1 110 257 A1***
H01M 2/12 H01M 2/32

(25) En (26) En
(21) 99942219.9 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18606 16.08.1999
(87) WO 00/11735 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 97445 P
02.10.1998 US 102951 P
16.04.1999 US 293677

(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT NIEDRIG-
PROFIL-DICHTUNGSATZ**
• **ELECTROCHEMICAL CELL HAVING LOW
PROFILE SEAL ASSEMBLY**
• **CELLULE ELECTROCHIMIQUE AVEC
ENSEMBLE D'TANCHEITE SURBAISSE**

(71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
(72) TUCHOLSKI, Gary, R., Parma Heights, OH 44130, US
SONDECKER, George, R., Asheboro, NC 27203, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H01M 2/08 → (51) H01M 2/04

H01M 2/12 → (51) H01M 2/08

H01M 2/32 → (51) H01M 2/08

(51) **H01M 4/02** (11) **1 110 258 A1***
H01M 4/32

(25) En (26) En
(21) 99939741.7 (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 99/18362 12.08.1999
(87) WO 00/10211 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 US 135477

(54) • **POSITIVES ELEKTRODENMATERIAL AUS
NICKELHYDROXID MIT ERHÖHTER LEITFÄ-
HIGKEIT UND MANIPULIRTER AKTIVIE-
RUNGSENERGIE**
• **NICKEL HYDROXIDE POSITIVE ELECTRODE
MATERIAL EXHIBITING IMPROVED CONDUCTIV-
ITY AND ENGINEERED ACTIVATION
ENERGY**

• **MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE A BASE
D'HYDROXYDE DE NICKEL A CONDUCTIVITE
ACCREE ET ENERGIE D'ACTIVATION
OBTENUE PAR GENIE CHIMIQUE**

(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood, Troy, MI 48084, US
(72) FIERRO, Cristian, Northville, MI 48167, US
FETCENKO, Michael, A., Rochester Hills, MI 48307, US

YOUNG, Kwo, Troy, MI 48098, US
OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
SOMMERS, Beth, Waterford, MI 48329, US
HARRISON, Craig, Royal Oak, MI 48067, US

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H01M 4/32** (11) **1 110 259 A1***
H01M 4/52

(25) En (26) En
(21) 99941152.3 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18527 13.08.1999
(87) WO 00/11738 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 136129

(54) • **POSITIVE NICKELELEKTRODE MIT HOCHTEM-
PERATURKAPAZITÄT**
• **NICKEL POSITIVE ELECTRODE HAVING HIGH-
TEMPERATURE CAPACITY**
• **ELECTRODE POSITIVE DE NICKEL A CAPA-
CITE A HAUTE TEMPERATURE**

(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood, Troy, MI 48084, US
(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US

VENKATESAN, Srinivasan, Southfield, MI 48076, US
ALADJOV, Boyko, Rochester Hills, MI 48307, US
DHAR, Subhash, Bloomfield Hills, MI 48302, US
YOUNG, Rosa, Troy, MI 48098, US

(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

H01M 4/32 → (51) H01M 4/02

H01M 4/52 → (51) H01M 4/32

H01M 4/86 → (51) H01M 8/14

H01M 6/08 → (51) H01M 2/04

- (51) **H01M 6/18** (11) **1 110 260 A1***
C08G 64/02 C08G 64/42
- (25) En (26) En
(21) 99922574.1 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02861 28.05.1999
- (87) WO 00/74158 2000/49 07.12.2000
- (54) • **POLYMERISIERBARE VERBINDUNG, FESTER POLYMERELEKTROLYT DIE DIESE VERWENDET UND SEINE VERWENDUNG**
• **POLYMERIZABLE COMPOUND, SOLID POLYMER ELECTROLYTE USING THE SAME AND USE THEREOF**
• **COMPOSE POLYMERISABLE, ELECTROLYTE POLYMERE SOLIDE UTILISANT CE COMPOSE, ET UTILISATION DE CE COMPOSE**
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) TAKEUCHI, Masataka, Centr. Res. Lab. Showa, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
NAIJO, Shuichi, Centr. Res. Lab. Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
OHKUBO, Takashi, Centr. Res. Lab. Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
NISHIOKA, Ayako, Centr. Res. Lab. Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
NISHIOKA, Masaaki, Ctr. Res. Lab. Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **H01M 8/00** (11) **1 110 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 99968444.2 (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
- (86) US 99/18804 19.08.1999
- (87) WO 00/22688 2000/16 20.04.2000
- (88) 21.09.2000
- (30) 19.08.1998 US 97277 P
05.02.1999 US 118837 P
25.03.1999 US 126029 P
14.05.1999 US 134240 P
18.08.1999 US 376792
- (54) • **ENZYMATISCHE BATTERIE**
• **ENZYMATIC BATTERY**
• **BATTERIE ENZYMATIQUE**
- (71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) LIBERATORE, Michael, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
HOZER, Leszek, Lawrenceville, NJ 08648, US
SREERAM, Attigana, N., Plainsboro, NJ 08536, US
KUMAR, Rajan, Robbinsville, NJ 08691, US
BINDRA, Chetna, Philadelphia, PA 09103, US
FAN, Zhonghui, H., Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 110 262 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98947627.0 (22) 08.10.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (86) FR 98/02149 08.10.1998
- (87) WO 00/05775 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 FR 9809236
- (54) • **BIPOLARER STROMKOLLEKTOR FÜR BRENNSTOFFZELLE**
• **BIPOLAR COLLECTOR FOR FUEL CELL**
• **COLLECTEUR BIPOLAIRE POUR PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) SORAPEC S.A., 192, rue Carnot, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- (72) BRONOEL, Guy, F-78000 Versailles, FR
BESSE, Serge, F-94200 Ivry sur Seine, FR
FAUVARQUE, Jean-François, F-75006 Paris, FR
- (74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR
-
- H01M 8/02** → (51) H01M 8/14
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 110 263 A1***
H01M 8/22
- (25) En (26) En
(21) 99937754.2 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17532 03.08.1999
- (87) WO 00/11744 2000/09 02.03.2000
- (30) 18.08.1998 US 135737
- (54) • **BIPOLARER SEPARATOR**
• **BIPOLAR SEPARATOR**
• **SEPARATEUR BIPOLAIRE**
- (71) ENERGY RESEARCH CORPORATION, 3 Great Pasture Road, Danbury, Connecticut 06913, US
- (72) YUH, Chao-Yi, New Milford, CT 06776, US
PRIMERANO, Michael, Torrington, CT 06790, US
FAROQUE, Mohammad, Huntington, CT 06486, US
- (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 110 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945013.3 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17573 03.08.1999
- (87) WO 00/11745 2000/09 02.03.2000
- (30) 18.08.1998 US 135965
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT UMGEBUNGSDRUCK**
• **AMBIENT PRESSURE FUEL CELL SYSTEM**
• **PILE A COMBUSTIBLE A PRESSION AMBIANTE**
- (71) The Regents of The University of California, Los Alamos National Laboratory, LCP/BPL, MS D412, P.O. Box 1663, Los Alamos, NM 87545, US
- (72) WILSON, Mahlon, S., Los Alamos, NM 87544, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- H01M 8/04** → (51) H01M 8/14
- H01M 8/06** → (51) B01J 23/755
- (51) **H01M 8/14** (11) **1 110 265 A1***
H01M 8/02 H01M 8/04
H01M 4/86
- (25) En (26) En
(21) 99937567.8 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17076 28.07.1999
- (87) WO 00/08703 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 130763
- (54) • **ALTERNATIVE ELEKTRODENGESTÜTZE UND GASVERTEILER ZUR VERWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN MIT GESCHMOLZENEN KARBONATEN**
• **ALTERNATIVE ELECTRODE SUPPORTS AND GAS DISTRIBUTORS FOR MOLTEN CARBONATE FUEL CELL APPLICATIONS**
- **SUPPORTS D'ELECTRODE ALTERNES ET DISTRIBUTEURS DE GAZ UTILISES DANS DES APPLICATIONS DE PILE A CARBONATES FONDUS**
- (71) Gas Technology Institute, 3424 South State Street, Chicago, Illinois 60616, US
- (72) HILL, Andy, H., Glen Ellyn, IL 60137, US
SISHTLA, Chakravarthy, Woodridge, IL 60517, US
MARIANOWSKI, Leonard, G., Mount Prospect, IL 60056, US
- (74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH
-
- H01M 8/22** → (51) H01M 8/04
- H01M 10/40** → (51) C08F 8/00
- (51) **H01M 10/48** (11) **1 110 266 A1***
G01R 31/36
- (25) En (26) En
(21) 99933373.5 (22) 23.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01133 23.06.1999
- (87) WO 99/67847 1999/52 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 SE 9802241
- (54) • **BATTERIE MIT ENTLADEANZEIGE**
• **A BATTERY HAVING DISCHARGE STATE INDICATION**
• **BATTERIE AVEC INDICATION D'ETAT DE DECHARGE**
- (71) Intra International AB, Fabriksgatan 10, 412 50 Göteborg, SE
- (72) THOMSEN, Jes, DK-2300 Copenhagen, DK
REHNBERG, Tore, S-449 44 Nol, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- H01M 10/48** → (51) H02J 7/00
- H01P 1/205** → (51) H01P 7/04
- (51) **H01P 1/219** (11) **1 110 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945193.3 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19442 27.08.1999
- (87) WO 00/13253 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 US 98069 P
25.11.1998 US 199831
11.06.1999 US 330899
- (54) • **WELLENLEITUNGSFILTER VOM DÄMPFUNGSTYP MIT MEHREREN DIELEKTRISCHEN SCHICHTEN**
• **MULTILAYER DIELECTRIC EVANESCENT MODE WAVEGUIDE FILTER**
• **FILTRE DE GUIDE D'ONDE A MODE EVANESCENT A DIELECTRIQUE MULTICOUCHE**
- (71) Merrimac Industries, Inc., 41 Fairfield Place, West Caldwell, NJ 07006, US
- (72) DE LILLO, Rocco, A., New Rochelle, NY 10804, US
- (74) KEIL & SCHAAPHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **H01P 3/08** (11) **1 110 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946524.8 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01466 26.08.1999
- (87) WO 00/13254 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 SE 9802899
- (54) • **VERFAHREN ZUR SENKRECHTER VERBINDUNG VON LEITERN IN EINERANORDNUNG IM MIKROWELLENBEREICH**
• **METHOD FOR VERTICAL CONNECTION OF CONDUCTORS IN A DEVICE IN THE MICRO-WAVE RANGE**

• *PROCEDE DE RACCORDEMENT VERTICAL DE CONDUCTEURS DANS UN DISPOSITIF OPERANT DANS UNE PLAGE MICRO-ONDES*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) BERGSTEDT, Leif, S-418 40 Sjömarken, SE

(74) BOUSTEDT, Katarina, S-423 63 Torstlanda, SE

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H01P 3/08** (11) **1 110 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 99946528.9 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01472 26.08.1999
(87) WO 00/13255 2000/10 09.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 26.08.1998 SE 9802859

(54) • *ANORDNING FÜR EINE GLEICHMÄSSIGERE STROMVERTEILUNG IN EINER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG*
• *ARRANGEMENT FOR MORE EVEN CURRENT DISTRIBUTION IN A TRANSMISSION LINE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE COURANT PLUS UNIFORME DANS UNE LIGNE DE TRANSMISSION*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) BERGSTEDT, Leif, S-418 40 Sjömarken, SE

(74) GEVORGIAN, Spartak, S-411 11 Göteborg, SE

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H01P 3/18** (11) **1 110 270 A1***
H05K 1/03
(25) En (26) En
(21) 99943549.8 (22) 30.07.1999
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) SE 99/01328 30.07.1999
(87) WO 00/11747 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 SE 9802769

(54) • *DIELEKTRISCHES MIKROWELLENMATERIAL*
• *MICROWAVE DIELECTRIC MATERIAL*
• *MATERIAU DIELECTRIQUE A HYPERFREQUENCES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) BERGSTEDT, Leif, S-518 40 Sjömarken, SE

(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns Stockholm AB P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H01P 7/04** (11) **1 110 271 A2***
H01P 1/205
(25) En (26) En
(21) 99946523.0 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01465 26.08.1999
(87) WO 00/13256 2000/10 09.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 26.08.1998 SE 9802871

(54) • *KOAXIALER HOHLRAUMRESONATOR*
• *COAXIAL CAVITY RESONATOR*
• *CAVITE RESONNANTE COAXIALE*

(71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE

(72) RÄTY, Tuomo, FIN-92120 Raahe, FI

(74) KANERVO, Antti, FIN-92130 Raahe, FI

(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01Q 1/06 → (51) H01Q 1/32

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/32

(51) **H01Q 1/26** (11) **1 110 272 A1***
H01Q 13/26

(25) En (26) En
(21) 99953431.6 (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) AU 99/00857 06.10.1999
(87) WO 00/21156 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 AU PP635298

(54) • *PLASMA ANTENNE*
• *PLASMA ANTENNA*
• *ANTENNE A PLASMA*

(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, Australian Capital Territory 2601, AU

Defence Science and Technology Organisation, Salisbury, S.A. 5108, AU

(72) HARRIS, Jeffrey, Hunter, Queanbeyan, NSW 2620, AU

BORG, Gerard, George, Cook, ACT 2614, AU

MARTIN, Noel, Maxwell, Joslin, S.A. 5070, AU

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

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 110 273 A1***
H01Q 1/12 **H01Q 19/10**
H01Q 9/30 **H01Q 9/42**
H01Q 9/44 **H01Q 1/44**
H01Q 1/06

(25) De (26) De
(21) 99931048.5 (22) 10.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE

(86) EP 99/03984 10.06.1999
(87) WO 00/14824 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841187

(54) • *MOBILFUNKANTENNE*
• *MOBILE TRANSMISSION ANTENNA*
• *ANTENNE RADIOLEPHONIQUE MOBILE*

(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) WENDT, Dirk, D-72555 Metzingen, DE

PFLETSCHINGER, Markus, D-72800 Eningen, DE

(74) Stadler, Heinz, Dipl.-Ing., Weikersheimer Strasse 17, 70435 Stuttgart, DE

H01Q 1/44 → (51) H01Q 1/32

(51) **H01Q 3/00** (11) **1 110 274 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99943557.1 (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) SE 99/01341 06.08.1999
(87) WO 00/10224 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 SE 9802720

(54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *AN ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*

(71) C2SAT Communications AB, Romansvägen 6, 131 40 Nacka, DE

(72) NILSSON, Mats, S-133 02 Saltsjöbaden, SE

(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

H01Q 3/20 → (51) G02B 26/10

H01Q 5/00 → (51) H01Q 11/08

H01Q 9/30 → (51) H01Q 1/32

H01Q 9/42 → (51) H01Q 1/32

H01Q 9/44 → (51) H01Q 1/32

(51) **H01Q 11/08** (11) **1 110 275 A1***
H01Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 99905054.5 (22) 15.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/00469 15.02.1999
(87) WO 99/41803 1999/33 19.08.1999
(30) 16.02.1998 GB 9803273

(54) • *ADAPTIVE MEHRELEITERANTENNE*
• *ADAPTIVE MULTIFILAR ANTENNA*
• *ANTENNE MULTIBRIN ADAPTATIVE*

(71) UNIVERSITY OF SURREY, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB

(72) SAUNDERS, Simon, Reza, Ash Surrey GU12 5DL, GB

AGIUS, Andreas-Albertos, Guildford Surrey GU1 1BW, GB

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01Q 13/26 → (51) H01Q 1/26

H01Q 19/10 → (51) H01Q 1/32

H01Q 19/17 → (51) G02B 26/10

(51) **H01Q 21/00** (11) **1 110 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 99968023.4 (22) 23.09.1999

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

(86) US 99/22016 23.09.1999
(87) WO 00/21159 2000/15 13.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 23.09.1998 US 158832

(54) • *SENDE-EMPFANGSMODUL MIT MEHREREN SENDE-EMPFANGSWEGEN UNTER VERWENDUNG VON GETEILTEN SCHALTSTREIFEN*
• *TRANSMIT/RECEIVE MODULE HAVING MULTIPLE TRANSMIT/RECEIVE PATHS WITH SHARED CIRCUITRY*
• *MODULE EMETTEUR/RECEPTEUR A PLUSIEURS VOIES D'EMISSION/RECEPTION EN CIRCUIT PARTAGE*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, 90/110/C, Los Angeles, CA 90067-2119, US

(72) CASSEN, John, W., Sykesville, MD 21784, US

PARKS, Stephanie, A., Helston Cornwall TR13 8BT, GB

Richard, Edward, L., III, Arnold, MD 21012, US

BONADIES, Gary, N., Laurel, MD 20707, US

FERRELL, Gary, L., Pasadena, MD 21122, US

FISHER, John, S., Ellicott City, MD 21042, US

GIPPRICH, John, W., Millersville, MD 21108, US

GORNTO, John, D., Columbia, MD 21044, US

HEFFERNAN, Daniel, J., Pasadena, MD 21122, US

HERLIHY, David, A., Ellicott City, MD 21042, US

RICHARD, Patrick, K., Baltimore, MD 21209, US

STRACK, David, W., Baltimore, MD 21214, US

SUKO, Scott, K., Elkridge, MD 21075, US

(74) O'Reilly, Peter Andrew, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **H01R 12/04** (11) **1 110 277 A1***
H01R 13/66 **H01R 13/719**

(25) De (26) De
(21) 99953698.0 (22) 02.09.1999

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

(86) DE 99/02785 02.09.1999
(87) WO 00/16446 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 DE 19841459

(54) • *LEITERPLATTENANORDNUNG MIT MEHRPOLIGEM STECKVERBINDER*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD ARRANGEMENT WITH A MULTIPOLE PLUG-IN CONNECTOR*

- **ENSEMBLE PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME A CONNECTEUR ENFICHABLE MULTIPOLAIRE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BELAU, Horst, D-84085 Langquaid, DE
HELD, Joachim, D-81739 München, DE
REINDL, Hartwig, D-80537 Feucht, DE
MEYER, Wolfram, D-93051 Regensburg, DE
-
- (51) **H01R 13/627** (11) **1 110 278 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949617.5 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01895 03.07.2000
(87) WO 01/03250 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 FR 9909027
(54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERBINDER**
• **LOCKING DEVICE FOR ELECTRICAL CONNECTOR**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN CONNECTEUR ELECTRIQUE**
- (71) Entrelec SA, 20 rue Childebert, 69002 Lyon, FR
(72) BRESSON, René, F-14210 Sainte Honorine Du Fay, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- H01R 13/627** → (51) H01R 24/00
-
- H01R 13/66** → (51) H01R 12/04
-
- H01R 13/719** → (51) H01R 12/04
-
- (51) **H01R 24/00** (11) **1 110 279 A1***
H01R 13/627
(25) De (26) De
(21) 99963152.6 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02184 13.07.1999
(87) WO 00/07265 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833923
(54) • **WINKELFÖRMIGER STECKERTRÄGER**
• **ANGULAR SUPPORT FOR A PLUG CONNECTOR**
• **PORTE-PRISE ANGULAIRE**
- (71) Interconnectron GmbH, Auwiesenstrasse 5, 94496 Deggendorf, DE
(72) WAGNER, Heinrich, D-94572 Schöfweg, DE
(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, et al, Sonnleiten 7, 84164 Moosthenning, DE
-
- (51) **H01R 25/00** (11) **1 110 280 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99946548.7 (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) SE 99/01506 01.09.1999
(87) WO 00/16450 2000/12 23.03.2000
(30) 01.09.1998 SE 9802934
(54) • **ELEKTRISCHE STECKDOSE FÜR OPTIONALES/VARIABLES EINSTECKEN VON STECKVERBINDERN**
• **ELECTRICAL OUTLET FOR OPTIONAL/VARIABLE INSERTION OF PLUGS**
• **SORTIE ELECTRIQUE POUR L'INSERTION OPTIONNELLE / VARIABLE DE FICHES MALES**
- (71) Svensson, Anders, Amiralitetsgatan 24 E, 414 62 Göteborg, SE
(72) Svensson, Anders, 414 62 Göteborg, SE
-
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **H01S 1/00** (11) **1 110 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 99945290.7 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19764 27.08.1999
(87) WO 00/13266 2000/10 09.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 31.08.1998 US 98398 P
(54) • **EIN DIODENPUMPTER KASKADENLASER ZUR ERZEUGUNG FERNER UV-STRABLUNG**
• **A DIODE-PUMPED CASCADE LASER FOR DEEP UV GENERATION**
• **LASER EN CASCADE POMPE PAR DIODE DESTINE A GENERER DES ULTRAVIOLETS LOINTAINS**
- (71) Lai, Ming, 6450 Dougherty Road no. 125, Dublin, CA 94568, US
(72) Lai, Ming, Dublin, CA 94568, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H01S 3/10** (11) **1 110 282 A1***
H01S 3/225
(25) En (26) En
(21) 99943806.2 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19064 18.08.1999
(87) WO 00/14834 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148514
(54) • **EXCIMERLASER MIT PULSVERVIELFACHER**
• **EXCIMER LASER WITH PULSE MULTIPLIER**
• **LASER EXCIMERE A MULTIPLICATEUR D'IMPULSIONS**
- (71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US
(72) MORTON, Richard, G., San Diego, CA 92127, US
PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01S 3/109** (11) **1 110 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945139.6 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19170 23.08.1999
(87) WO 00/14835 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 150436
(54) • **LASER MIT INNENRESONATOR-FREQUENZVERDOPPLUNG UND VERFAHREN**
• **INTRACAVITY DOUBLED LASER AND METHOD**
• **LASER DOUBLE A INTRACAVITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) JDS Uniphase Corporation, 163 Baypoint Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) MACKINNON, Neil, San Jose, CA 95134, US
XIE, Ping, San Jose, CA 95131, US
(74) McKechnie, Neil, Kennedys, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB
-
- H01S 3/225** → (51) H01S 3/10
-
- H01S 3/30** → (51) G02B 6/22
-
- (51) **H01T 13/39** (11) **1 110 284 A1***
H01T 21/02
(25) De (26) De
(21) 99968269.3 (22) 09.04.1999
(84) DE FR IT
(86) DE 99/01072 09.04.1999
(87) WO 00/13274 2000/10 09.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838538
(54) • **ZÜNDKERZENELEKTRODE**
• **SPARK PLUG ELECTRODE**
• **ELECTRODE DE BOUGIE D'ALLUMAGE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ULM, Heinz, D-91358 Kunreuth, DE
KOCIK, Rainer, D-96049 Bamberg, DE
WEIGEL, Stephan, D-95349 Thurnau, DE
FISCHER, Jochen, D-96052 Bamberg, DE
METZLER, Peter, D-96135 Stegaurach, DE
HARTMANN, Detlef, D-96050 Bamberg, DE
-
- H01T 21/02** → (51) H01T 13/39
-
- H02B 5/00** → (51) H02B 5/06
-
- (51) **H02B 5/06** (11) **1 110 285 A1***
H02B 5/00
(25) De (26) De
(21) 99942867.5 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05953 13.08.1999
(87) WO 00/13275 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 DE 19838980
04.02.1999 DE 19904402
(54) • **HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT DER HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE**
• **HIGH-VOLTAGE POWER DISTRIBUTION ARRANGEMENT AND METHOD FOR TRANSPORTING SAID POWER DISTRIBUTION ARRANGEMENT**
• **INSTALLATION DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE HAUTE TENSION ET PROCEDE POUR TRANSPORTER LADITE INSTALLATION DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE**
- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) OEHMIG, Wilhelm, D-67071 Ludwigshafen, DE
SCHIPPPEL, Harald, D-67480 Edenkoben, DE
HEINEN, Beate, 68309 Mannheim, DE
FEUCHTER, Bernhard, 68766 Hockenheim, DE
POSTLER, Helge, D-68307 Mannheim, DE
(74) Müller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE
-
- H02H 3/08** → (51) H02H 3/44
-
- (51) **H02H 3/44** (11) **1 110 286 A1***
H02H 3/08
(25) De (26) De
(21) 99953531.3 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02593 18.08.1999
(87) WO 00/13280 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839617
(54) • **SCHUTZEINRICHTUNG FÜR NIEDERSPANNUNGSNETZE**
• **PROTECTION DEVICE FOR LOW VOLTAGE NETWORKS**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION POUR RESEAUX BASSE TENSION**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRIEPENTROG, Gerd, D-91468 Gutenstetten, DE

MAIER, Reinhard, D-91074 Herzogenaurach, DE
MITLEHNER, Heinz, D-91080 Uttenreuth, DE
ZERBIAN, Erich, D-92269 Fensterbach, DE

(51) **H02H 3/44** (11) **1 110 287 A1***
H02H 3/08

- (25) De (26) De
- (21) 99953532.1 (22) 18.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02594 18.08.1999
- (87) WO 00/13281 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 DE 19839616
- (54)
 - SCHUTZEINRICHTUNG FÜR NIEDERSPAN-
NUNGSNETZE
 - PROTECTION DEVICE FOR LOW VOLTAGE
NETWORKS
 - DISPOSITIF DE PROTECTION POUR RESEAUX
BASSE TENSION

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ELISCHER, Werner, D-91080 Spardorf, DE
- GRIEPENTROG, Gerd, D-91058 Erlangen, DE
- MAIER, Reinhard, D-91074 Herzogenaurach, DE
- ZERBIAN, Erich, D-92269 Fensterbach, DE

(51) **H02H 7/085** (11) **1 110 288 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944600.8 (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) EP 99/06508 03.09.1999
- (87) WO 00/14843 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 DE 19840164
- (54)
 - ANTRIEBSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM VERSTELLEN EINES FAHRZEUGTEILS
 - DRIVE DEVICE AND METHOD FOR MOVING A
VEHICLE PART
 - DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ET PROCEDE
POUR LE DEPLACEMENT D'UNE PARTIE DE
VEHICULE

- (71) Webasto Dachsysteme GmbH, Krailling Strasse
5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) KLESING, Joachim, D-80992 München, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte,
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **H02H 7/085** (11) **1 110 289 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944601.6 (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) EP 99/06511 03.09.1999
- (87) WO 00/14846 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 DE 19840163
- (54)
 - ANTRIEBSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM VERSTELLEN EINES FAHRZEUGTEILS
 - DRIVE DEVICE AND METHOD FOR MOVING A
VEHICLE PART
 - DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR LE
DEPLACEMENT D'UNE PARTIE DE VEHICULE

- (71) Webasto Dachsysteme GmbH, Krailling Strasse
5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) KLESING, Joachim, D-80992 München, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte,
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **H02H 7/085** (11) **1 110 290 A1***
(25) De (26) De
(21) 99946120.5 (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) EP 99/06510 03.09.1999
- (87) WO 00/14845 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 DE 19840161
- (54)
 - ANTRIEBSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM VERSTELLEN EINES FAHRZEUGTEILS
 - DRIVE DEVICE AND METHOD FOR MOVING A
VEHICLE PART

• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR LE
DEPLACEMENT D'UNE PARTIE DE VEHICULE

- (71) Webasto Dachsysteme GmbH, Krailling Strasse
5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) KLESING, Joachim, D-80992 München, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse
6, 82152 Planegg, DE

(51) **H02H 7/085** (11) **1 110 291 A1***
(25) De (26) De
(21) 99968741.1 (22) 03.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06509 03.09.1999
- (87) WO 00/14844 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 DE 19840162
- (54)
 - ANTRIEBSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM VERSTELLEN EINES FAHRZEUGTEILS
 - DRIVE DEVICE AND METHOD FOR MOVING A
VEHICLE PART
 - DISPOSITIF D'ENTRA NEMENT POUR LE
DEPLACEMENT D'UNE PARTIE DE VEHICULE

- (71) Webasto Dachsysteme GmbH, Krailling Strasse
5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) KLESING, Joachim, D-80992 München, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte,
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **H02H 7/12** (11) **1 110 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946533.9 (22) 30.08.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01482 30.08.1999
- (87) WO 00/13282 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 SE 9802908
- (54)
 - ELEKTRISCHE SCHALTUNG
 - ELECTRIC CIRCUIT
 - CIRCUIT ELECTRIQUE

- (71) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8131, 8050 Zürich,
CH

- (72) ASPLUND, Gunnar, S-771 32 Ludvika, SE
- DANIELSSON, Bo, S-771 43 Ludvika, SE
- HERMANSSON, Willy, S-725 97 Västerås, SE
- LUNDBERG, Peter, S-722 23 Västerås, SE
- OVREN, Christer, S-722 43 Västerås, SE
- ABERG, Anders, S-722 40 Västerås, SE
- (74) Olsson, Jan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 110 293 A1***
G01R 31/36 H01M 10/48

- (25) En (26) En
- (21) 99944968.9 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01421 20.08.1999
- (87) WO 00/11774 2000/09 02.03.2000
- (30) 25.08.1998 SE 9802847
- (54)
 - VERFAHREN UND EINRICHTUNG IN BEZUG
AUF TEMPERATURMESSUNG IN ELEKTRI-
SCHEN SCHALTUNGEN
 - A METHOD AND AN ARRANGEMENT
RELATING TO TEMPERATURE SENSING IN
ELECTRIC CIRCUITRY
 - PROCEDE ET AGENCEMENT RELATIFS A LA
DETECTION DE TEMPERATURE DANS DES
CIRCUITS ELECTRIQUES

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
- (72) KELLERMAN, Michael, S-232 51 karp, SE
- (74) Dahnér, Christer, Ericsson Mobile Communications
AB, Patent Unit, 164 80 Stockholm, SE

H02J 7/00 → (51) H04Q 7/22

(51) **H02J 7/02** (11) **1 110 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941343.8 (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) CA 99/00805 03.09.1999
- (87) WO 00/14848 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 CA 2246579
- (54)
 - BATTERIELADEGERÄT
 - BATTERY CHARGER
 - CHARGEUR D'ACCUMULATEUR

- (71) Simmonds, S. Neil, 3306 Lancaster Court,
Coquitlam, British Columbia V3E 3H9, CA
- (72) Simmonds, S. Neil, Coquitlam, British Columbia
V3E 3H9, CA
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co.
15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire,
GB

(51) **H02J 7/10** (11) **1 110 295 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957670.5 (22) 25.06.1999

- (84) DE ES GB IT
- (86) FR 99/01532 25.06.1999
- (87) WO 00/01051 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 FR 9808138
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BATTERIELADESTEUERUNG
 - METHOD FOR CONTROLLING A BATTERY
RECHARGING AND IMPLEMENTING DEVICE
 - PROCEDE DE CONTROLE DE LA RECHARGE
D'UNE BATTERIE ET DISPOSITIF POUR LA
MISE EN OEUVRE DU PROCEDE

- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) BERNARD, Robert, F-78700 Conflans Sainte
Honorine, FR
- LE FICHOUS, Patrick, F-60149 Saint Crépin, FR
- ROMAO, Fernando, F-78360 Montesson, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

H02J 7/34 → (51) H05G 1/12

(51) **H02J 13/00** (11) **1 110 296 A1***
G01D 4/00

- (25) De (26) De
- (21) 99944462.3 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- SI
- (86) EP 99/06132 20.08.1999
- (87) WO 00/13291 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 DE 19839116

- (54)
 - SYSTEM ZUR KONTROLLE DES VERBRAUCHS
EINES INSBESONDERE LEITUNGSGEBUN-
DENEN MEDIUMS
 - SYSTEM FOR CONTROLLING CONSUMPTION
OF A MEDIUM, ESPECIALLY A MAINS-CON-
NECTED MEDIUM
 - SYSTEME POUR CONTROLER LA CONSOM-
MATION DE FLUIDE, NOTAMMENT DE FLUIDE
GUIDE

- (71) Ziegler, Horst Prof. Dr., Steinhauser Weg 13,
D-33100 Paderborn, DE
- (72) ZIEGLER, Horst, D-33100 Paderborn, DE
- ZIEGLER, Martin, A., D-33100 Paderborn, DE
- ZIEGLER, Ulrike, C., D-71065 Sindelfingen, DE
- ZIEGLER, Tobias, I., D-33100 Paderborn, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Dipl.-Phys. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte
Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

H02K 1/20 → (51) H02K 16/04

H02K 1/27 → (51) H02K 16/04

- (51) **H02K 5/128** (11) **1 110 297 A1***
F04D 13/06
- (25) De (26) De
(21) 99946015.7 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06186 23.08.1999
- (87) WO 00/14854 2000/11 16.03.2000
- (30) 02.09.1998 DE 19839990
- (54) • FLÜSSIGKEITSPUMPE, INSBESONDERE LAUGENPUMPE FÜR HAUSHALTSGERÄTE, UND VERFAHREN ZUR DEREN ZUSAMMENBAU
• LIQUID PUMP, ESPECIALLY A LYE PUMP FOR DOMESTIC APPLIANCES AND METHOD FOR THE ASSEMBLY THEREOF
• POMPE A LIQUIDE, EN PARTICULIER POMPE A LESSIVE POUR APPAREILS MENAGERS, ET SON PROCEDE D'ASSEMBLAGE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) EISERT, Horst, D-97297 Waldbuettelbrunn, DE
- (74) Prünte, Peter, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Patente/Lizenzen Hochstrasse 17, 81669 München, DE

H02K 5/20 → (51) H02K 16/04**H02K 9/197** → (51) H02K 16/04

- (51) **H02K 16/04** (11) **1 110 298 A1***
H02K 1/27 H02K 1/20
H02K 5/20 H02K 9/197
- (25) De (26) De
(21) 99944443.3 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06082 19.08.1999
- (87) WO 00/11777 2000/09 02.03.2000
- (30) 24.08.1998 DE 19838378
- (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT DAUERMAGNETEN
• ELECTRICAL MACHINE WITH PERMANENT MAGNETS
• MACHINE ELECTRIQUE A AIMANTS PERMANENTS
- (71) MAGNET-MOTOR GESELLSCHAFT FÜR MAGNETMOTORISCHE TECHNIK MBH, Petersbrunner Strasse 2, 82319 Starnberg, DE
- (72) EHRHART, Peter, D-81375 München, DE
- (74) LUCAS, Christian, D-82166 Gräfelfing, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H02M 1/08** (11) **1 110 299 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99943567.0 (22) 11.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01359 11.08.1999
- (87) WO 00/10243 2000/08 24.02.2000
- (30) 12.08.1998 SE 9802712
- (54) • GERÄT ZUR STEUERUNG SPANNUNGSLADUNGSGESTEUERTE LEISTUNGSHALBLEITERVERORRICHTUNGEN
• AN APPARATUS FOR CONTROLLING VOLTAGE-CHARGE CONTROLLED POWER SEMICONDUCTOR DEVICES
• APPAREIL POUR COMMANDER DES COMPOSANTS A SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE COMMANDES EN TENSION-CHARGE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BELWON, Waldemar, A., S-722 41 Väster s, SE

- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 110 300 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953634.5 (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) DE 99/02717 31.08.1999
- (87) WO 00/13300 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 DE 19839643
- (54) • ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND SCHALTUNGSANORDNUNG MIT DIESER ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG
• POWER SUPPLY DEVICE AND CIRCUIT ASSOCIATED WITH SAID POWER SUPPLY DEVICE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT ET CIRCUIT ASSOCIE A CE DISPOSITIF
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) REINER, Robert, D-85579 Neubiberg, DE
- (74) SMOLA, Michael, D-80636 München, DE
- (74) PALM, Herbert, D-85635 Höhenkirchen, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H02P 6/00 → (51) H02P 7/628

- (51) **H02P 7/628** (11) **1 110 301 A1***
H02P 6/00
- (25) En (26) En
(21) 99941670.4 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 99/00715 02.09.1999
- (87) WO 00/14864 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 FI 981905
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES STROMGEREGELTEN MOTORS
• METHOD FOR CONTROLLING A CURRENT-REGULATED MOTOR
• PROCEDE DE COMMANDE POUR MOTEUR REGULE EN INTENSITE
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) JAHKONEN, Pekka, FIN-05820 Hyvinkää, FI
- (74) LAAKSONHEIMO, Jyrki, FIN-05860 Hyvinkää, FI
- (74) AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

H02P 8/14 → (51) B60H 1/00

- (51) **H02P 9/30** (11) **1 110 302 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952392.1 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02540 13.08.1999
- (87) WO 00/13304 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 DE 19839623
- (54) • VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG EINES ELEKTRISCHEN STROMS DURCH EIN ELEKTRISCHES BAUTEIL UND BEGRENZUNGSVORRICHTUNG
• METHOD FOR LIMITING AN ELECTRIC CURRENT PASSING THROUGH AN ELECTRICAL COMPONENT AND LIMITING DEVICE
• PROCEDE POUR LIMITER UN COURANT ELECTRIQUE PASSANT A TRAVERS UN COMPOSANT ELECTRIQUE ET DISPOSITIF LIMITEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) HOFMANN, Hermann, D-90427 Nürnberg, DE
KUTZNER, Rüdiger, D-91056 Erlangen, DE
STEINBRINK, Jörn, D-45468 Mülheim an der Ruhr, DE

H03B 1/00 → (51) H05B 1/00

- (51) **H03C 1/62** (11) **1 110 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954941.3 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/24127 18.10.1999
- (87) WO 00/24116 2000/17 27.04.2000
- (30) 21.10.1998 US 176154
21.10.1998 US 176022
16.04.1999 US 293580
16.04.1999 US 293095
16.04.1999 US 293342
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFWARTSMISCHUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR FREQUENCY UP-CONVERSION
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSPOSITION DE FREQUENCE
- (71) Parkervision, Inc., 8493 Baymeadow Way, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) SORRELLS, David, F., Jacksonville, FL 32258, US
- (74) BULTMAN, Michael, J., Jacksonville, FL 32246, US
COOK, Robert, W., Switzerland, FL 32259, US
LOOKE, Richard, C., Jacksonville, FL 32223, US
MOSES, Charley, D., Jr., Jacksonville, FL 32217, US
RAWLINS, Gregory, S., Lake Mary, FL 32746, US
RAWLINS, Michael, W., Lake Mary, FL 32746, US
- (74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H03D 7/16** (11) **1 110 304 A1***
H04N 7/20 H04B 1/30
- (25) En (26) En
(21) 99935997.9 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17312 29.07.1999
- (87) WO 00/13306 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 US 140365
- (54) • IN EINER HALBLEITERSCHALTUNG INTEGRIERTER DIREKTUMSETZTUNER FÜR DIREKTUMFUNK-SATELLITENFERSEHEN
• DIRECT-CONVERSION TUNER INTEGRATED CIRCUIT FOR DIRECT BROADCAST SATELLITE TELEVISION
• CIRCUIT INTEGRE A SYNTONISEUR DE CONVERSION DIRECTE POUR TELEVISION PAR SATELLITE DE DIFFUSION DIRECTE
- (71) Maxim Integrated Products, Inc., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94608, US
- (72) TOMASZ, Martin, San Francisco, CA 94133, US
- (74) MARSH, James, W., H., Sherwood, OR 97140, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 110 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934967.3 (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) GB 99/02417 23.07.1999
- (87) WO 00/08749 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 GB 9816585
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER LINEARITÄT IN VERSTÄRKERN UND ANDEREN NICHT LINEAREN WEGEN
• APPARATUS AND METHOD OF ACHIEVING AND IMPROVING LINEARITY OF AMPLIFIERS AND OTHER NON-LINEAR PATHS

- APPAREIL ET PROCEDE DE REALISATION ET D'AMELIORATION DE LA LINEARITE DANS LE CAS D'AMPLIFICATEURS ET D'AUTRES DISPOSITIFS A TRAJETS NON-LINEAIRES
- (71) Schemel, Ray, Mirabelle, Vaux du Varclin, St. Martin, Guernesey GY4 6AN, GB
(72) Schemel, Ray, St. Martin, Guernesey GY4 6AN, GB
(74) Kay, Ross Marcel, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merfin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

H03G 1/04 → (51) H03G 3/30

- (51) **H03G 3/00** (11) **1 110 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940872.7 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17625 03.08.1999
(87) WO 00/11781 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139825
(54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN VON AUDIOSIGNALEN IN ABHÄNGIGKEIT VON ÄNDERUNGEN IN EINER VERSORGUNGSSPANNUNG UND DAZUGEHÖRIGE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
• METHODS FOR ADJUSTING AUDIO SIGNALS RESPONSIVE TO CHANGES IN A POWER SUPPLY LEVEL AND RELATED COMMUNICATIONS DEVICES
• PROCEDES PERMETTANT D'AJUSTER DES SIGNAUX AUDIO EN FONCTION DES VARIATIONS DU NIVEAU D'UNE ALIMENTATION ELECTRIQUE ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATION ASSOCIES
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 23969, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) ROMESBURG, Eric, Chapel Hill, NC 27516, US
LILJA, Patrik, Cary, NC 27511, US
(74) Dahnér, Christer, Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H03G 3/00** (11) **1 110 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973910.5 (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 99/19741 31.08.1999
(87) WO 00/77924 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 332932
(54) • DIGITALE AUTOMATISCHE VERSTÄRKER-STEUERUNG
• DIGITAL AUTOMATIC GAIN CONTROL
• COMMANDE DE GAIN NUMERIQUE AUTOMATIQUE
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) DUMAS, Jerome, F-13220 Châteauneuf les Martigues, FR
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 110 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945072.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(86) US 00/18151 30.06.2000
(87) WO 01/03292 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 346819
(54) • LEISTUNGSREGELUNG FÜR MODULATION MIT NICHT KONSTANTER HÜLLKURVE
• POWER CONTROL FOR NON-CONSTANT ENVELOPE MODULATION
• COMMANDE DE PUISSANCE POUR MODULATION A ENVELOPPE NON CONSTANTE

- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Tran, Kim Anh, Garland, TX 75042, US
Neitiniemi, Jukka-Pekka, Irving, TX 75063, US
Wey, Chia-Sam, Arlington, TX 76006, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 110 309 A1***
H04B 10/152
(25) De (26) De
(21) 99922078.3 (22) 30.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 99/00963 30.03.1999
(87) WO 00/13313 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838788
(54) • OPTISCHE VERSTÄRKER UND OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSTRECKE
• OPTICAL AMPLIFIERS AND OPTICAL TRANSMISSION LINE
• AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRUMMRICH, Peter, D-81379 München, DE
WEISKE, Claus-Jörg, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE
SCHREIBLEHNER, Martin, A-1210 Wien, AT
MADER, Wolfgang, A-1230 Wien, AT

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 110 310 A1***
H03G 1/04
(25) En (26) En
(21) 99933715.7 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15257 07.07.1999
(87) WO 00/08753 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 131135
(54) • SYSTEM MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH DER AUSGANGSLEISTUNGSMESSUNG IN EINEM MOBILEM TELEFON
• SYSTEM FOR IMPROVING THE DYNAMIC RANGE OF TRANSMITTER POWER MEASUREMENT IN A CELLULAR TELEPHONE
• SYSTEME POUR AMELIORER LA DYNAMIQUE DE MESURE DE LA PUISSANCE D'UN EMETTEUR DANS UN TELEPHONE CELLULAIRE
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) FREED, John, G., Raleigh, NC 27615, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H03G 3/34** (11) **1 110 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954421.4 (22) 26.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 00/05914 26.06.2000
(87) WO 01/01567 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 EP 99202079
(54) • STUMMSCHALTUNG MIT STEUERBARER IMPEDANZ ZUM WEICHEN STUMMSCHALTEN
• A MUTING CIRCUIT HAVING CONTROLLABLE IMPEDANCE MEANS FOR SOFT MUTING
• CIRCUIT ANTIBRUIT COMPRENANT UNE COMMANDE D'IMPEDANCE PERMETTANT UN REGLAGE ANTIBRUIT PROGRESSIF
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUEHN, Arie, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Schoenmaker, Maarten, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H03H 1/02** (11) **1 110 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947855.3 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05593 15.06.2000
(87) WO 00/77927 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 JP 16798899
(54) • ELEKTRONISCHES BAUTEIL
• AN ELECTRONIC PART
• PIECE ELECTRONIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HORIE, Kenichi, NL-5656 Aa Eindhoven, NL
(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H03H 1/02** (11) **1 110 313 A2***
(25) De (26) De
(21) 99952303.8 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02446 04.08.1999
(87) WO 00/08754 2000/07 17.02.2000
(88) 08.06.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835843
(54) • LÖTFREIES, KOAXIALES DURCHFÜHRUNGS-BAUELEMENT
• SOLDERLESS, COAXIAL FEEDTHROUGH COMPONENT
• ELEMENT TRAVERSANT COAXIAL ET EXEMPT DE SOUDURES
- (71) EPCCS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) SCHMITTMANN, Helmut, D-89537 Giengen, DE
STELZL, Gerhard, D-89518 Heidenheim, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03H 3/02 → (51) H03H 9/205

- (51) **H03H 9/205** (11) **1 110 314 A1***
H03H 9/56 **H03H 3/02**
(25) En (26) En
(21) 99943816.1 (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 99/19092 17.08.1999
(87) WO 00/11782 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 137727
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ELEKTRODEN UND VERBINDUNGSKONFIGURATION FÜR EIN MEHRPOLIGES MONOLITHISCHES KRISTALLFILTER
• ELECTRODE CONNECTION CONFIGURATION AND METHOD FOR A MULTI-POLE MONOLITHIC CRYSTAL FILTER
• CONFIGURATION ET TECHNIQUE DE BRANCHEMENT D'ELECTRODES POUR UN FILTRE A QUARTZ MONOLITHIQUE MULTI-POLE
- (71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, Indiana 46514-1899, US
(72) ADAMSKI, Jaroslaw, E., Streamwood, IL 60107, US
ZIMNICKI, Charles, L., Bartlett, IL 60103, US
WONG, Richard, T., Streamwood, IL 60107, US
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H03H 9/56 → (51) H03H 9/205

(51) **H03H 21/00** (11) **1 110 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936903.4 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05711 21.06.2000
(87) WO 01/01571 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 EP 99202026
30.03.2000 EP 00201142
(54) • **AKUSTISCHE ECHO- UND RAUSCHKOMPEN-
SATION**
• **ACOUSTIC ECHO AND NOISE CANCELLATION**
• **SUPPRESSION D'ECHO ET DE BRUIT ACOUS-
TIQUES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EGELMEERS, Gerardus, P., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
JANSE, Cornelis, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, Octrooibureau LIOC B.V.,
Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **H03J 5/02** (11) **1 110 316 A1***
H03L 7/093 **H03L 7/18**
(25) De (26) De
(21) 00947821.5 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02066 26.06.2000
(87) WO 01/01573 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929178
(54) • **PHASENREGELKREISSYSTEM**
• **PHASE-LOCKED LOOP SYSTEM**
• **SYSTEME BOUCLE A VERROUILLAGE DE
PHASE**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) MUSCHALLIK, Claus, D-81369 München, DE
PFLAUM, Bernd, D-82008 Unterhaching, DE
LANG, Heinz, D-81539 München, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **H03J 5/24** (11) **1 110 317 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953682.4 (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) DE 99/02769 01.09.1999
(87) WO 00/14872 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839857
(54) • **RUNDFUNKEMPFANGSGERÄT**
• **RADIO RECEIVER EQUIPMENT**
• **APPAREIL DE RECEPTION RADIO**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RITSCHEN, Andreas, D-21385 Amelinghausen, DE
WITTIG, Rainer, D-31249 Hohenhameln, DE

H03K 5/135 → (51) H04B 14/02

H03K 7/08 → (51) H04L 25/00

H03K 9/08 → (51) H04L 25/00

(51) **H03K 17/0412** (11) **1 110 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945792.0 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05716 21.06.2000
(87) WO 01/01574 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 US 338993
(54) • **RESONANTER HOCHFREQUENZ-GATE-
TREIBER MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD FÜR
EINEN LEISTUNGSWANDLER**
• **HIGH EFFICIENCY HIGH FREQUENCY
RESONANT GATE DRIVER FOR POWER CON-
VERTER**

• **CIRCUIT RESONANT D'ATTAQUE DE GRILLE
A HAUTE FREQUENCE ET A RENDEMENT
ELEVÉ POUR CONVERTISSEUR DE PUIS-
SANCE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) QIAN, Jinrong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorf, Jan Charles, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H03K 17/14** (11) **1 110 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945223.8 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19545 26.08.1999
(87) WO 00/13317 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141334
(54) • **SCHALTUNG ZUR KOMPENSATION DES
GLEICHSTROMAUSGANGSPEGELS**
• **DC OUTPUT LEVEL COMPENSATION CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE COMPENSATION DE NIVEAU DE
SORTIE EN COURANT CONTINU**
(71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San
Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US
Hisys GmbH, Ahrensburger Strasse 3, 30659
Hannover, DE
(72) FILIP, Jan, D-31303 Burgdorf, DE
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer
Anger 268, 86899 Landsberg, DE

H03K 17/16 → (51) H03K 19/003

H03K 17/66 → (51) G11B 5/02

(51) **H03K 19/003** (11) **1 110 320 A1***
H03K 17/16
(25) De (26) De
(21) 99950496.2 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02389 02.08.1999
(87) WO 00/11787 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 DE 19837394
(54) • **AUSGANGSTREIBERSCHALTUNG**
• **OUTPUT DRIVING CIRCUIT**
• **CIRCUIT D'ATTAQUE DE SORTIE**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) KILLAT, Dirk, D-73230 Kirchheim, DE
HAASE, Ordwin, D-85521 Ottobrunn, DE
WERKER, Heinz, D-82386 Huglfing, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., et al, Reinhard-
Skuhra-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H03K 19/017** (11) **1 110 321 A1***
H03K 19/0185
(25) En (26) En
(21) 00945082.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18186 30.06.2000
(87) WO 01/03300 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 345885
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUR PUFFERUNG VON TAKTSIGNALLEN
MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT**
• **METHOD AND CIRCUITRY FOR HIGH SPEED
BUFFERING OF CLOCK SIGNALS**
• **PROCEDE ET CIRCUIT POUR LA GESTION EN
TAMPON A GRANDE VITESSE DE SIGNAUX
D'HORLOGE**
(71) Vitesse Semiconductor Corporation, 741 Calle
Plano, Camarillo, California 93012, US

(72) WARWAR, Greg, Santa Paula, CA 93060, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann,
Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

(51) **H03K 19/018** (11) **1 110 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946086.8 (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 99/06432 01.09.1999
(87) WO 00/14878 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 GB 9819245
(54) • **ELEKTRONISCHE SCHALTUNG**
• **ELECTRONIC CIRCUIT**
• **CIRCUIT ELECTRONIQUE**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) FILIPPI, Raymond, A., Swindon SN5 9QB, GB
THOMPSON, John, Macclesfield, Cheshire SK11
0SR, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

H03K 19/0185 → (51) H03K 19/017

(51) **H03K 19/177** (11) **1 110 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947938.7 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06365 05.07.2000
(87) WO 01/05035 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 348961
(54) • **SCHNELLE REKONFIGURIERBARE
PROGRAMMIERBARE VORRICHTUNG**
• **FAST RECONFIGURABLE PROGRAMMABLE
DEVICE**
• **DISPOSITIF PROGRAMMABLE A RECONFIGU-
RATION RAPIDE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CLINE, Ronald, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE OLIVEIRA KASTRUP PEREIRA, Bernardo,
NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H03K 23/66 → (51) H03K 23/68

(51) **H03K 23/68** (11) **1 110 324 A1***
H03K 23/66
(25) De (26) De
(21) 99952267.5 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02409 02.08.1999
(87) WO 00/08761 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835640
(54) • **RATIONALER FREQUENZTEILER**
• **RATIONAL FREQUENCY DIVIDER**
• **DIVISEUR DE FREQUENCE RATIONNEL**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHNABEL, Dirk, D-81369 München, DE
QUIRMBACH, Gerhard, D-80689 München, DE

H03L 7/093 → (51) H03J 5/02

H03L 7/18 → (51) H03J 5/02

H03M 3/02 → (51) H03M 7/00

(51) **H03M 7/00** (11) **1 110 325 A2***
H03M 3/02
(25) En (26) En
(21) 99941157.2 (22) 13.08.1999
(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) US 99/18546 13.08.1999
(87) WO 00/10253 2000/08 24.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 14.08.1998 US 134248
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SIGNALKOMPRESSION IM FESTPUNKT-
FORMAT OHNE BIAS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR COMPRES-
SING SIGNALS IN A FIXED POINT FORMAT
WITHOUT INTRODUCING A BIAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION
DE SIGNAUX DANS UN FORMAT DE POINT
FIXE SANS INTRODUCTION D'UNE DISTOR-
SION*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RIDDLE, Christopher, C., San Diego, CA 92131, US
LEVIN, Jeffrey, A., San Diego, CA 92130, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H03M 7/30** (11) **1 110 326 A1***
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 00943931.6 (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) EP 00/06042 28.06.2000
(87) WO 01/03306 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 EP 99202149
(54) • *KOMPRIMIERTE SPEICHERUNG VON DATEN*
• *COMPRESSED STORAGE OF INFORMATION*
• *STOCKAGE COMPRI ME D'INFORMATIONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLEIHORST, Richard, P., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN DER VLEUTEN, Renatus, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
NIEUWLAND, Andre, K., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, INTERNATIONAAL
OCTROIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H03M 7/30 → (51) H04N 7/167

(51) **H03M 13/00** (11) **1 110 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940960.0 (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) US 99/17952 06.08.1999
(87) WO 00/13321 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 145091
(54) • *DYNAMISCH VERÄNDERNDE VORWÄRTSFEH-
LERKORREKTUR UND AUTOMATISCHE
WIEDERHOLUNGSANFORDERUNG*
• *DYNAMICALLY CHANGING FORWARD ERROR
CORRECTION AND AUTOMATIC REQUEST
FOR REPETITION*
• *CORRECTION D'ERREUR DYNAMIQUE SANS
CIRCUIT DE RETOUR ET DEMANDE AUTOMA-
TIQUE DE REPETITION*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) LOGALBO, Robert D., Hoffman Estates, IL 60194,
US

MALEK, Charles, J., Barrington, IL 60010, US
(74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

(51) **H03M 13/09** (11) **1 110 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944500.0 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06207 24.08.1999
(87) WO 00/13322 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838865
(54) • *SCHALTUNG ZUR PARALLELEN ERZEUGUNG
EINES ZYKLISCHEN REDUNDANTEN
PRÜFUNGSKODES*
• *PARALLEL CRC GENERATION CIRCUIT FOR
GENERATING A CRC CODE*
• *CIRCUIT DE GENERATION CRC PARALLELE
POUR GENERER UN CODE CRC*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) MÖRSBERGER, Gerd, D-91088 Bubenreuth, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 110 329 A1***
H04B 10/10
(25) De (26) De
(21) 99968744.5 (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 99/06436 01.09.1999
(87) WO 00/14889 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839997
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *ELECTRONIC CIRCUIT*
• *CIRCUIT ELECTRIQUE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) THIEL, Christian, D-83098 Brannenburg, DE
ESSL, Hans-Christian, D-93186 Pettendorf, DE
PANZER, Klaus, D-93049 Regensburg, DE

(51) **H04B 1/30** (11) **1 110 330 A1***
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 99946859.8 (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 99/20792 10.09.1999
(87) WO 00/16492 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 US 99723 P
(54) • *EIN EINZELCHIP C-MOS DIREKT MISCHSEN-
DER-EMPFÄNGER*
• *A SINGLE-CHIP CMOS DIRECT-CONVERSION
TRANSCIEVER*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR CMOS MONO PUCE
A CONVERSION DIRECTE*
(71) LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC, 9750
Goethe Road, Sacramento, CA 95827, US
(72) MACNALLY, Donald, Evan, San Francisco, CA
94110, US
CHO, Thomas, B., Alameda, CA 94502, US
RABII, Shahriar, Palo Alto, CA 94306, US
MEHTA, Srenik, Suresh, San Francisco, CA 94122,
US
NILSON, Christopher, Donald, San Jose, CA 95112,
US
MACK, Michael, Peter, San Francisco, CA 94115,
US
PLOUVIER, Laurence, Marguerite, San Francisco,
CA 94110, US
MARRINGA, Menno, San Francisco, CA 94131, US

DUKATZ, Eric, S., San Francisco, CA 94122, US
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04B 1/30 → (51) H03D 7/16

(51) **H04B 1/38** (11) **1 110 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943080.4 (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) GB 99/02873 01.09.1999
(87) WO 00/13330 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 GB 9819029
(54) • *SCHUTZHÜLLE EINES MOBILFUNKTELEFONS*
• *A MOBILE TELEPHONE CARRYING CASING*
• *BOITIER DE TRANSPORT DE TELEPHONE
MOBILE*
(71) Manpus Mouldings Limited, 1 Brixham Enterprise
Estate, Rea Barn Road, Brixam, Devon TQ5 9DF,
GB
(72) DAWKINS, Derek, Torquay TQ1 1QT, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H04B 1/38 → (51) H04Q 7/22

H04B 1/40 → (51) H04B 1/30

H04B 1/707 → (51) H04L 27/26

(51) **H04B 3/23** (11) **1 110 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944501.8 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06210 24.08.1999
(87) WO 00/13335 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144820
(54) • *SKALIERTE IMPEDANZREPLIKA FÜR ECHO-
DÄMPFUNG IN DIGITALEN ÜBERTRAGUNGS-
SYSTEMEN*
• *SCALED IMPEDANCE REPLIC A FOR ECHO
ATTENUATION IN DIGITAL TRANSMISSION
SYSTEMS*
• *REPLIQUE D'IMPEDANCE ETALONNEE POUR
AFFAIBLISSEMENT D'ECHO DANS DES
SYSTEMES DE TRANSMISSION NUMERIQUE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81541 München, DE
Adtran Inc., 901 Explorer Blvd., P.O. Box 140000,
Huntsville, AL 35814-4000, US
(72) BLON, Thomas, D-86860 Jengen, DE
GRÖPL, Martin, D-81541 München, DE
MOYAL, Michael, D-81735 München, DE
JOFFE, Daniel, M., Huntsville, AL 35806-2907, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 110 333 A1***
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 99955658.2 (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) DE 99/02804 03.09.1999
(87) WO 00/14897 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840507
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FUNK-
KOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND DERAR-
TIGES FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A RADIO
COMMUNICATION SYSTEM AND CORRE-
SPONDING RADIO COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO, ET UN TEL SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RITTER, Gerhard, D-86943 Thaining, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 110 334 A1***
H04L 27/30 H04J 3/06

- (25) En (26) En
(21) 99940866.9 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17585 03.08.1999
(87) WO 00/13338 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 145105
(54) • *ASYNCHRONES ZEITMULTIPLEX-PAKETDATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *ASYNCHRONOUS TIME DIVISION MULTIPLEXED PACKET DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES EN PAQUETS PAR MULTIPLEXAGE TEMPOREL ASYNCHRONE*
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) DUTTA, Santanu, Cary, NC 27512, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/212** (11) **1 110 335 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99968746.0 (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) US 99/20567 08.09.1999
(87) WO 00/14903 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 150499
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BENUTZER ENDGERÄT TAKTMESSUNG UND VERBESSERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USER TERMINAL CLOCK ERROR MEASUREMENT AND CORRECTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE ET DE CORRECTION D'UNE ERREUR D'HORLOGE DANS UN TERMINAL UTILISATEUR*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MILLER, David, S., Carlsbad, CA 92009, US
LORBECK, Jeffrey, A., San Diego, CA 92109, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 110 336 A2***

- (25) De (26) De
(21) 999565659.0 (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) DE 99/02805 03.09.1999
(87) WO 00/14904 2000/11 16.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840232
(54) • *VERFAHREN UND FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR SYNCHRONISATION VON TEILNEHMERSTATIONEN*
• *METHOD AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM FOR SYNCHRONIZING SUBSCRIBER STATIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO POUR LA SYNCHRONISATION DE STATIONS D'ABONNES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) KOTTKAMP, Meik, D-81369 München, DE
FÄRBER, Michael, D-82515 Wolfraatshausen, DE
SOMMER, Volker, D-13503 Berlin, DE
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

H04B 7/26 → (51) H04B 7/005

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 110 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942239.7 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18648 16.08.1999
(87) WO 00/13344 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144007
(54) • *OPTISCHES FERNGESTEUERTES SCHNITTSTELLENSYSTEM UND VERFAHREN*
• *OPTICAL REMOTE CONTROL INTERFACE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ASSURER UNE INTERFACE COMMANDE A DISTANCE OPTIQUE*
- (71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) SHINTANI, Peter, Rae, San Diego, CA 92127, US
USUI, Hirofumi, Poway, CA 92064, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04B 10/10 → (51) H04B 1/16

H04B 10/152 → (51) H03G 3/30

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 110 338 A1***
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 99949543.5 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18553 13.08.1999
(87) WO 00/14909 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 US 98807 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN SYSTEMVERBINDUNGSSTEUERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL SYSTEM LINK CONTROL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDE DE LIAISON DANS UN SYSTEME OPTIQUE*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) McNAMARA, Thomas, W., Corning, NY 14830, US
NEWHOUSE, Mark, A., Corning, NY 14830, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 11/00** (11) **1 110 339 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99942438.5 (22) 24.08.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/19216 24.08.1999
(87) WO 00/16309 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151567
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG EINES INFORMATIONSSIGNAL MITTELS EINSTELLUNG DER KONTURVERZÖGERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CODING AN INFORMATION SIGNAL USING DELAY CONTOUR ADJUSTMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE D'UN SIGNAL D'INFORMATIONS PAR AJUSTEMENT DU CONTOUR DE RETARD*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ASHLEY, James, P., Naperville, IL 60565, US
PENG, Weimin, Mundelein, IL 60060, US
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Motorola, European Intellectual Property Section, Midpoint, Alençon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 14/02** (11) **1 110 340 A1***
H03K 5/135

- (25) En (26) En
(21) 99945417.6 (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) US 99/20102 03.09.1999
(87) WO 00/14910 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146524
(54) • *HOCHGENAUER TAKTGENERATORSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *PRECISION TIMING GENERATOR SYSTEM AND METHOD*
• *GENERATEUR DE SYNCHRONISATION DE PRECISION, DISPOSITIF ET PROCEDE*
- (71) Time Domain Corporation, Suite 100, 6700 Odyssey Drive, Huntsville, AL 35806, US
(72) RICHARDS, James, L., Fayetteville, TN 37334, US
JETT, Preston, Huntsville, AL 35816, US
FULLERTON, Larry, W., Brownsboro, AL 35741, US
LARSON, Lawrence, E., Del Mar, CA 92014, US
ROWE, David, A., Torrance, CA 90503, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04J 3/06 → (51) H04B 7/185

(51) **H04J 3/14** (11) **1 110 341 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99945402.8 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20074 01.09.1999
(87) WO 00/13357 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 145194
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT NIEDRIGER VERZÖGERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOW LATENCY COMMUNICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION A FAIBLE TEMPS D'ATTENTE*
- (71) UTAH STATE UNIVERSITY, Office of Technology Commercialization, 1770 North Research Park Way, Suite 120, North Logan, UT 84341, US
(72) ABBOTT, Ben, Providence, UT 84332, US
CHHABRIA, Rajesh, Rancho Cordova, CA 95670, US
DEY, Abhijit, Provo, UT 84604, US
(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

H04J 11/00 → (51) H04J 13/02

H04J 11/00 → (51) H04L 27/26

(51) **H04J 13/02** (11) **1 110 342 A1***
H04J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 99968748.6 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20340 02.09.1999
(87) WO 00/14916 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148100
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPIEGELUNG UND ÜBERTRAGUNG QUASI-ORTHOGONALER VEKTOREN*

- **A METHOD AND APPARATUS FOR THE REFLECTION AND TRANSMISSION OF QUASI ORTHOGONAL VECTORS**
 - **PROCEDE ET APPAREIL DE REFLEXION ET DE TRANSMISSION DE VECTEURS QUASI ORTHOGONAUX**
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SHANBHAG, Abhijit, G., San Diego, CA 92122, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) H04J 14/02 (11) 1 110 343 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99952300.4 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02442 04.08.1999
- (87) WO 00/13361 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 DE 19839609
- (54) • **WDM RINGNETZ**
- **WDM RING NETWORK**
- **RESEAU EN ANNEAU A MULTIFLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MÜLLER, Horst, D-82069 Hohenschäftlam, DE

H04J 14/02 → (51) H04B 10/17

- (51) H04L 1/00 (11) 1 110 344 A1***
- H04L 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 99942400.5 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19117 23.08.1999
- (87) WO 00/14921 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 US 99212 P
28.04.1999 US 300494
- (54) • **KOMBINIERTER KANALKODIERUNG UND RAUM-BLOCKKODIERUNG IN EINER MEHRFACHANTENNENANORDNUNG**
- **COMBINED CHANNEL CODING AND SPACE-BLOCK CODING IN A MULTI-ANTENNA ARRANGEMENT**
- **COMBINAISON DU CODAGE DE VOIE ET DU CODAGE DE BLOC ETAT DANS UN DISPOSITIF A PLUSIEURS ANTENNES**
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) CALDERBANK, Arthur, Robert, Princeton, NJ 08540, US
- NAGUIB, Ayman, F., New Providence, NJ 07974, US
- SESHADRI, Nambirajan, Irvine, CA 92612-3408, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H04L 1/06 → (51) H04L 1/00

- (51) H04L 1/12 (11) 1 110 345 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99946531.3 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01478 27.08.1999
- (87) WO 00/13363 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 US 145333
- (54) • **CODEC-BETRIEBSARTDECODIERUNG MITTELS VORWISSENS**
- **CODEC MODE DECODING USING A PRIORI KNOWLEDGE**

- **DECODAGE DU MODE DE CODAGE/DECODAGE A PARTIR D'UNE CONNAISSANCE A PRIORI**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) BRUHN, Stefan, D-90491 Nürnberg, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) H04L 9/00 (11) 1 110 346 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99943998.7 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19832 30.08.1999
- (87) WO 00/13367 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 US 143965
- (54) • **VISUELLE DETEKTIERUNG EINES MENGELHAFTEN ZUFALLVERHALTENS EINER ZAHLENREIHE**
- **VISUAL DETECTION OF A LACK OF RANDOM BEHAVIOR OF A STRING OF NUMBERS**
- **DETECTION VISUELLE DE L'ABSENCE DE COMPORTEMENT ALEATOIRE D'UNE CHAINE DE NOMBRES**
- (71) Warcop Investment Ltd., P.O. Box 438, Road Town Tortola, British Virgin Islands, VG
- Ron, Binyamin, Sanhedrin Street 10, 62916 Tel Aviv, IL
- Shefi, Adam, Haroe Street 50, 52401 Ramat Gan, IL
- (72) SHEFI, Adam, 52401 Ramat Gan, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 9/06 → (51) H04N 7/167

- (51) H04L 9/32 (11) 1 110 347 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99941989.8 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17409 30.07.1999
- (87) WO 00/10289 2000/08 24.02.2000
- (30) 14.08.1998 US 134133
- (54) • **EINMALIGE DIGITALE UNTERSCHRIFT**
- **UNIQUE DIGITAL SIGNATURE**
- **SIGNATURE NUMERIQUE UNIQUE**
- (71) Xircom, Inc., 2300 Corporate Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1420, US
- (72) GIBBS, Benjamin, K., Colorado Springs, CO 80920, US
- ROEDER, G., R., Konrad, Colorado Springs, CO 80907, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04L 12/16 → (51) G06F 17/30

- (51) H04L 12/22 (11) 1 110 348 A1***
- B60R 16/02 H04L 29/06**
- (25) De (26) De
- (21) 99936323.7 (22) 27.05.1999
- (84) DE FR IT
- (86) DE 99/01551 27.05.1999
- (87) WO 00/14926 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 DE 19840484
- (54) • **FAHRZEUGRECHNERANORDNUNG**
- **VEHICLE COMPUTER SYSTEM**
- **ORDINATEUR DE VEHICULE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMEDDING, Rainer, D-31199 Diekhofen, DE
- WESTENDORF, Andreas, D-31137 Hildesheim, DE
- BAIERL, Wolfgang, D-73630 Remshalden, DE

H04L 12/24 → (51) H04Q 11/04

- (51) H04L 12/28 (11) 1 110 349 A1***
- H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 99935549.8 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15885 13.07.1999
- (87) WO 00/08807 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 US 128495
- (54) • **VIRTUELLE PRIVATE ATM-NETZE**
- **ATM VIRTUAL PRIVATE NETWORKS**
- **RESEAUX PRIVES VIRTUELS MTA**
- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201, US
- (72) DUGAN, Andrew, J., Superior, CO 80027, US
- MCDYSAN, David, E., Richardson, TX 75080, US
- (74) Bodemann, Doris, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10 A, 80331 München, DE

- (51) H04L 12/28 (11) 1 110 350 A1***
- H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 99938847.3 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17105 27.07.1999
- (87) WO 00/08808 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 US 128739
- (54) • **EFFIZIENTE FEHLERKONTROLLE FÜR DRAHTLOSE PAKETÜBERTRAGUNGEN**
- **EFFICIENT ERROR CONTROL FOR WIRELESS PACKET TRANSMISSIONS**
- **TRAITEMENT EFFICACE DES ERREURS DANS LES TRANSMISSIONS SANS FIL PAR PAQUETS**
- (71) Opuswave Networks, Inc., 1365 Garden of the Gods Rd., Colorado Springs, CO 80907, US
- (72) MANSFIELD, Carl, Portland, OR 97232, US
- BILGIC, Izzet, M., Colorado Springs, CO 80919, US
- GIBBS, Benjamin, K., Colorado Springs, CO 80920, US
- GALETTE, Sherman, L., Colorado Springs, CO 80919, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) H04L 12/28 (11) 1 110 351 A1***
- H04L 12/66**
- (25) En (26) En
- (21) 99941072.3 (22) 11.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18293 11.08.1999
- (87) WO 00/14928 2000/11 16.03.2000
- (30) 02.09.1998 US 145824
- (54) • **MEHRFACHPORT-PAKETPROZESSOR**
- **MULTI-PORT PACKET PROCESSOR**
- **PROCESSEUR DE PAQUETS MULTI-ACCES**
- (71) HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 3101 North First Street, San Jose, California 95134, US
- (72) JENNINGS, Earle, W., III, San Jose, CA 95128, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- | | | |
|--|--|--|
| <p>(51) H04L 12/28 (11) 1 110 352 A2*
(25) En (26) En
(21) 99946780.6 (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 99/20490 10.09.1999
(87) WO 00/16532 2000/12 23.03.2000
(88) 21.09.2000
(30) 11.09.1998 US 151746
(54) • DYNAMISCHE SCHALTUNG VON KOMMUNIKATIONSKANÄLEN FÜR RECHNERNETZWERKE
• DYNAMIC COMMUNICATION CHANNEL SWITCHING FOR COMPUTER NETWORKS
• COMMUTATION DE CANAUX DE COMMUNICATION DYNAMIQUE DANS DES RESEAUX D'ORDINATEURS</p> <p>(71) Sharewave, Inc., 5175 Hillside Circle, El Dorado Hills, CA 95762, US
(72) GUBBI, Rajugopal, R., Fair Oaks, CA 95628-6467, US
EKAMBARAM, Natarajan, Rancho Cordova, CA 95670, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p> | <p>(51) H04L 12/66 (11) 1 110 355 A1*
H04M 7/00 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00947895.9 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06081 29.06.2000
(87) WO 01/03392 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 141815 P
(54) • VOICE-OVER-IP GATEWAY
• VOICE-OVER-IP GATEWAY
• PASSERELLE VOCALE SUR L'INTERNET</p> <p>(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SINHA, Atul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB</p> | <p>(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB</p> |
|--|--|--|
-
- | | | |
|---|---|--|
| <p>(51) H04L 12/56 (11) 1 110 353 A1*
(25) En (26) En
(21) 99924274.6 (22) 17.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/10807 17.05.1999
(87) WO 99/60758 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 85589 P
(54) • MARKIEREN DER EXPLIZITEN RATE ZUR FLUSSTEUERUNG IN ATM-NETZEN
• EXPLICIT RATE MARKING FOR FLOW CONTROL IN ATM NETWORKS
• MARQUAGE DE DEBIT EXPLICITE POUR CONTROLE DE FLUX DANS DES RESEAUX ATM</p> <p>(71) Ascend Communications, Inc., 1 Robbins Street, Westford, MA 01886, US
(72) YANG, Tao, Acton, MA 01720, US
WANG, Ping, Acton, MA 01720, US
ZHAI, Wengang, Westford, MA 01720, US
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR</p> | <p>H04L 12/66 → (51) H04L 12/28</p> <p>(51) H04L 25/00 (11) 1 110 356 A1*
H04L 27/04 H03K 7/08
(25) En (26) En
(21) 99945351.7 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19909 30.08.1999
(87) WO 00/13382 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98612 P
(54) • FEHERSPRUNGMODULATION UND SENDER/EMPFÄNGER DIE TAKTFORMENDE VERARBEITER BEINHALTEN
• FEHER KEYING (FK) MODULATION AND TRANSCIVERS INCLUDING CLOCK SHAPING PROCESSORS
• MODULATION PAR MANIPULATION FEHER ET EMETTEURS-RECEPTEURS AVEC PROCESSEURS A CONFORMATION DE SIGNAL D'HORLOGE</p> <p>(71) Feher, Kamilo, 44685 Country Club Drive, El Macero, CA 95618, US
(72) Feher, Kamilo, El Macero, CA 95618, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p> | <p>(51) H04L 25/03 (11) 1 110 358 A1*
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940275.3 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02089 02.09.1999
(87) WO 00/14936 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 FR 9811095
07.10.1998 FR 9812552
(54) • DIGITALES ENTZERRUNGSVERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• DIGITAL EQUALISING METHOD, AND RADIO COMMUNICATION RECEIVER IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCEDE D'EGALISATION NUMERIQUE, ET RECEPTEUR DE RADIOCOMMUNICATION METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE</p> <p>(71) Nortel Matra Cellular, 1 Place des Frères Montgolfier, 78280 Guyancourt Cédex, FR
(72) DORNSTETTER, Jean-Louis, F-78370 Plaisir, FR
BEN RACHED, Nidham, F-75017 Paris, FR
BONHOMME, Corinne, F-77700 Chessy, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR</p> |
|---|---|--|
-
- | | | |
|---|--|---|
| <p>(51) H04L 12/56 (11) 1 110 354 A1*
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 99932216.7 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15092 02.07.1999
(87) WO 00/14932 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146862
(54) • VERWENDUNG VON EINEM ZUGELASSENEN PRIORITÄTSNIVEAU ZUR ENTSCHEIDUNG DER VERKEHRSLENKUNG IN SIMA NETZEN
• USE ALLOWED PRIORITY LEVEL FOR ROUTING DECISION IN SIMA NETWORKS
• UTILISATION DE NIVEAUX DE PRIORITE AUTORISES POUR L'ACHEMINEMENT D'UNE DECISION DANS DES RESEAUX SIMA</p> <p>(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KILKKI, Kalevi, Lexington, MA 02420, US
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI</p> | <p>H04L 25/02 → (51) H04L 25/03</p> <p>(51) H04L 25/03 (11) 1 110 357 A1*
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 99939038.8 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17808 03.08.1999
(87) WO 00/13383 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 143821
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG VON GLEICHKANALINTERFERENZ MITTELS MEHRERER EMPFANGSSIGNALABTASTZEITPUNKTEN
• METHODS AND SYSTEM FOR REDUCING CO-CHANNEL INTERFERENCE USING MULTIPLE SAMPLING TIMINGS FOR A RECEIVED SIGNAL
• PROCEDES ET SYSTEMES DE REDUCTION DES INTERFERENCE ENTRE CANAUX DE MEME FREQUENCE PAR MULTIPLICATION DES TEMPS D'ECHANTILLONNAGE D'UN SIGNAL RECU</p> <p>(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 23969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) HAFEEZ, Abdulrauf, Ann Arbor, MI 48105, US
MOLNAR, Karl, J., Cary, NC 27513, US
BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US</p> | <p>H04L 25/03 → (51) G11B 20/10</p> <p>H04L 25/03 → (51) H04L 27/227</p> <p>H04L 25/497 → (51) G11B 20/10</p> <p>H04L 27/04 → (51) H04L 25/00</p> <p>(51) H04L 27/227 (11) 1 110 359 A1*
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 99941246.3 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19221 24.08.1999
(87) WO 00/13386 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 143754
(54) • KOHÄRENTE DEMODULATION UND FOLGESCHÄTZUNG FÜR DIFFERENZIELLE PHASENSPRUNGMODULATIONSSIGNALE
• COHERENT DEMODULATION AND SEQUENCE ESTIMATION FOR DIFFERENTIAL PSK SIGNALS
• DEMODULATION COHERENTE ET CALCUL DE SEQUENCE POUR SIGNAUX A PSK DIFFERENTIEL</p> <p>(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) ARSLAN, Hüseyin, Raleigh, NC 27607, US
BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB</p> |
|---|--|---|
-
- | | |
|--|--|
| <p>H04L 12/56 → (51) H04L 12/28</p> | <p>(51) H04L 27/26 (11) 1 110 360 A2*
H04B 1/707 H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 99942536.6 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE</p> <p>AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/19734 30.08.1999
(87) WO 00/13337 2000/10 09.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 31.08.1998 US 144402
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON AMPLITUDENSCHWANKUNGEN IN KOMMUNIKATIONSSIGNALLEN UNTER VERWENDUNG VON EINGESETZTEN PILOTENSYMBOLLEN</p> |
|--|--|

- *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING AMPLITUDE VARIATIONS IN COMMUNICATION SIGNALS EMPLOYING INSERTED PILOT SYMBOLS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LES VARIATIONS D'AMPLITUDE ET LES INTERFERENCES DANS DES SIGNAUX DE COMMUNICATION, TELS QUE DES SIGNAUX DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT DES SYMBOLES PILOTES INCORPORES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HOLTZMAN, Jack, San Diego, CA 92130, US
TERASAWA, Daisuke, San Diego, CA 92126, US
RAZOUMOV, Leonid, San Diego, California 92103, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 27/30 → (51) H04B 7/185

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 110 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 99945436.6 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20158 01.09.1999
(87) WO 00/14938 2000/11 16.03.2000
(88) 27.07.2000
(30) 09.09.1998 US 150630
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRANSPARENTE VERARBEITUNG VON DNS VERKEHR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPARENTLY PROCESSING DNS TRAFFIC*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT EN TRANSPARENCE DU TRAFIC DNS*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) GUPTA, Amit, Fremont, CA 94538, US
SCHUBA, Christoph, Mountain View, CA 94041, US
BAEHR, Geoffrey, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 110 362 A1***
H04L 29/12 H04M 11/08
H04M 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940276.1 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02090 02.09.1999
(87) WO 00/14939 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 FR 9811097
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR SPRACHE/DATEN/BILDER UND ENDGERÄT UND DIENSTZENTRALE GEHÖRENDE ZU EINEM SOLCHEN SYSTEM*
- *VOICE/DATA/IMAGE COMMUNICATION SYSTEM AND TERMINAL AND CENTRAL SERVICE FORMING PART OF SAID SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION VOIX/DONNEES/IMAGES ET TERMINAL ET CENTRE SERVEUR FAISANT PARTIE D'UN TEL SYSTEME*
- (71) Call Image Videotel, 867, route Impériale, 34670 Baillargues, FR
- (72) Call Image Videotel, 34670 Baillargues, FR
- (74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 110 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 99945394.7 (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) US 99/20056 31.08.1999
(87) WO 00/13456 2000/10 09.03.2000
(88) 06.07.2000
(30) 31.08.1998 US 98488 P
05.02.1999 US 118874 P
11.02.1999 US 119789 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSVERTEILUNG IN EINEM COMPUTERNETZ*
- *METHOD AND APPARATUS FOR LOAD MANAGEMENT ON A COMPUTER NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE LA PUISSANCE APPELEE SUR UN RESEAU INFORMATIQUE*
- (71) Adero, Inc., 529 Main Street, Boston, MA 02129-1125, US
- (72) CROSBIE, David, B., Somerville, MA 02144, US
BAI, Joseph, J., Tewksbury, MA 01876, US
McCORMICK, Kevin, Boston, MA 02116, US
GRAHAM, Chet, J., Hingham, MA 02043, US
JONES, Ellis, Oliver, Andover, MA 01810, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 29/06 → (51) G10L 15/26**H04L 29/06** → (51) H04L 12/22**H04L 29/12** → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 110 364 A1***
(25) De (26) De
(21) 98939465.5 (22) 02.09.1998
(84) CH DE FR GB LI
(86) CH 98/00376 02.09.1998
(87) WO 00/14941 2000/11 16.03.2000
- (54) • *FLACHANZEIGE UND MOBILFUNKTELEFON MIT EINER FLACHANZEIGE*
- *FLAT SCREEN AND MOBILE TELEPHONE WITH FLAT SCREEN*
- *ECRAN PLAT ET TELEPHONE MOBILE A ECRAN PLAT*
- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) BLANK, Judith, CH-8500 Frauenfeld, CH
- (74) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 110 365 A1***
H04M 1/23
(25) De (26) De
(21) 99953558.6 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02624 20.08.1999
(87) WO 00/13396 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839607
- (54) • *GEHÄUSEORTEIL FÜR EIN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
- *TOP PART OF A HOUSING FOR A COMMUNICATIONS TERMINAL*
- *PARTIE SUPERIEURE DE BOITIER POUR UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EBERLE, Erwin, D-82140 Olching, DE

- (51) **H04M 1/04** (11) **1 110 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945155.2 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19250 20.08.1999
(87) WO 00/13398 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144183
- (54) • *ZUBEHÖRHALTER*
- *ACCESSORY MOUNT*
- *FIXATION POUR ACCESSOIRE*
- (71) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US
- (72) TRANA, Roger, Michael, Bothell, WA 98021, US
HOOFNAGLE, Wayne, S., Redmond, WA 98052, US
ADAM, Peter, J., Kirkland, WA 98034, US
- (74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04M 1/23 → (51) H04M 1/02

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 110 367 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 99968278.4 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20339 02.09.1999
(87) WO 00/13399 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 146322
- (54) • *PROGRAMMIERBARES FREISPRECH-TELEFONSYSTEM*
- *PROGRAMMABLE HANDS FREE TELEPHONE SYSTEM*
- *SYSTEME MAINS LIBRES PROGRAMMABLE POUR TELEPHONE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LEE, Way-Shing, San Diego, CA 92129-4123, US
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04M 1/725 → (51) H04M 1/60**H04M 1/737** → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 110 368 A1***
H04M 3/54
(25) En (26) En
(21) 99946490.2 (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) SE 99/01381 17.08.1999
(87) WO 00/13401 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 SE 9802932
- (54) • *MOBILFUNKGERÄT UND VERFAHREN FÜR ANRUFUMLEITUNGSDIENST*
- *MOBILE TELEPHONE APPARATUS AND METHOD FOR CALL DIVERT SERVICE*
- *APPAREIL TELEPHONIQUE MOBILE ET PROCEDE POUR SERVICE DE RENVOI D'APPEL*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) PRÖJTZ, Fredrik, S-211 56 Malmö, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

H04M 3/42 → (51) H04Q 7/22**H04M 3/51** → (51) H04Q 7/22**H04M 3/54** → (51) H04M 3/42

H04M 7/00 → (51) H04L 12/66

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 110 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937296.4 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16261 22.07.1999
(87) WO 00/14944 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 US 146201
(54) • VERWALTUNG DES SIMULTANBETRIEBS VON
DIENSTEN BEI EINEM SPALTERLOSEN ADSL
SYSTEM
• MANAGEMENT OF SIMULTANEOUS OPER-
ATION OF SERVICES IN A SPLITTERLESS
ADSL SYSTEM
• GESTION DE L'UTILISATION SIMULTANEE DE
SERVICES DANS UN SYSTEME LNPA SANS
SEPARATEUR
- (71) BellSouth Intellectual Property Corporation, Suite
510, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) NIMMAGADDA, Prasad, V., Norcross, GA 30071,
US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

H04M 11/08 → (51) H04L 29/06**H04M 15/00** → (51) H04L 29/06

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 110 370 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00942390.6 (22) 29.06.2000
(84) DE FR GB IT
(86) JP 00/04281 29.06.2000
(87) WO 01/01669 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18293699
14.12.1999 JP 35386599
(54) • DRUCKER UND DRUCKVERFAHREN
• PRINTING APPARATUS AND PRINTING
METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMPRIMERIE
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) NIMURA, Wataru, Ome-shi, Tokyo 198-0043, JP
MIZUSHINA, Takahiro, Kawagoe-shi, Saitama
350-1108; JP
TAKAHASHI, Hiroki, Ome-shi, Tokyo 198-0036, JP
KASAHARA, Takeshi, Fussa-shi, Tokyo 197-0013,
JP
MIZUNO, Kimiyasu, Fussa-shi, Tokyo 197-0005, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04N 1/00 (11) **1 110 371 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99956944.5 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26231 04.11.1999
(87) WO 00/28726 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187440
(54) • VISUELL UND MASCHINELL LESBARE ARCHI-
VIERUNG AUF OPTISCHEN DATENTRÄGERN
• ARCHIVAL INFORMATION STORAGE ON
OPTICAL MEDIUM IN HUMAN AND MACHINE
READABLE FORMAT
• ARCHIVAGE D'INFORMATIONS SUR
SUPPORT OPTIQUE EN FORMAT LISIBLE PAR
L'HOMME ET PAR LA MACHINE
- (71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek
Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) SMITH, Archibald, W., Boulder, CO 80303, US

- LEONHARDT, Michael, L., Longmont, CO 80503,
US
FRARY, James, Martin, Louisville, CO 80027, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon
House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU,
GB

H04N 1/04 (11) **1 110 372 A1***
H04N 3/15

- (25) En (26) En
(21) 00947922.1 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06247 03.07.2000
(87) WO 01/05139 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 EP 99113327
(54) • OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG MIT
UMSCHALTBARER AUFLÖSUNG
• OPTICAL SCANNING APPARATUS WITH
SWITCHABLE RESOLUTION
• APPAREIL DE LECTURE OPTIQUE EQUIPE
D'UNE RESOLUTION COMMUTABLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE AT CY
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE

- (84) DE
(72) STEINEBACH, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

H04N 1/047 (11) **1 110 373 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00942293.2 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/02603 07.07.2000
(87) WO 01/05140 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 EP 99305483
(54) • BILDERZEUGUNGSSYSTEM FÜR
GEKRÜMMTE OBERFLÄCHEN
• CURLED SURFACE IMAGING SYSTEM
• SYSTEME D'IMAGERIE D'UNE SURFACE
ONDULEE
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) PILU, Maurizio, Bristol BS7 0RJ, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard
Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke
Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

H04N 1/10 → (51) H05K 3/12**H04N 1/192** → (51) H05K 3/12

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 110 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946503.2 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01439 24.08.1999
(87) WO 00/13404 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 NO 983948
(54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG LANGER
WARTEZEITEN IN TELEKOMMUNIKATIONSSY-
STEMEN
• METHOD FOR HANDLING LONG DELAYS IN
TELECOMMUNICATION SYSTEMS
• PROCEDE POUR GERER DES TEMPS DE
PROPAGATION PROLONGES DANS DES
SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) GABRIELSEN, Stein-Ole, N-1347 Hosle, NO
HÖYER, Fredrik, N-0557 Oslo, NO
LINDVALL, Stefan, S-217 55 Malmö, SE
RÖDSETH, Eldor, N-1370 Asker, NO
SÄTHER, Ole-Martin, NO-5089 Bergen, NO
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

H04N 1/41 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 110 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970537.9 (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 99/23389 06.10.1999
(87) WO 00/22813 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 172377
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTO-
MATISCHEN ERZEUGUNG VON KRITISCHEN
EINKANALFARB DATENUMWANDLUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATI-
CALLY GENERATING SINGLE-CHANNEL
CRITICAL COLOR TRANSFORMATIONS
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
AUTOMATIQUE DE TRANSFORMATIONS DE
COULEURS CRITIQUES A CANAUX UNIQUES
- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,
Foster City, CA 94404, US
(72) SAMADANI, Ramin, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

H04N 3/15 (11) **1 110 376 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00956158.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06041 28.06.2000
(87) WO 01/03418 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 EP 99202289
(54) • BILDAUFNEHMER
• IMAGE DETECTOR
• DETECTEUR D'IMAGES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE AT CY
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(72) CONRADS, Norbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHIEBEL, Ulrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIECZOREK, Herfried, K., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Cohen, Julius Simon, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H04N 3/15 → (51) H04N 1/04**H04N 3/233** (11) **1 110 377 A1***

- H04N 9/28
(25) En (26) En
(21) 00951304.5 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05913 26.06.2000
(87) WO 01/03420 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343907
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR KORREKTUR
VON KONVERGENZ- UND GEOMETRIEFEH-
LERN BEI ANZEIGEVORRICHTUNGEN

- A METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING CONVERGENCE AND GEOMETRY ERRORS IN DISPLAY DEVICES
 - PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION D'ERREURS DE CONVERGENCE ET DE GEOMETRIE DANS DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRONKINE, Viatcheslav, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/00 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 110 378 A1***
H04N 7/50
(25) De (26) De
(21) 99952304.6 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02447 04.08.1999
(87) WO 00/08844 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835607
(54) • VERFAHREN ZUM WAHLFREIEN ZUGRIFF AUF BILDBLOCKE IN VIDEOBILDERN
• RANDOM ACCESS METHOD FOR BLOCKS OF VIDEO IMAGES
• PROCEDE D'ACCES ALEATOIRE A DES BLOCS D'IMAGE DANS DES IMAGES VIDEO
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MENKHOF, Andreas, D-81927 München, DE
SCHEFFLER, Günter, D-80939 München, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04N 5/20** (11) **1 110 379 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953642.8 (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) DE 99/02726 01.09.1999
(87) WO 00/13405 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839803
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STEUERUNG VON LUMINANZSIGNALAMPLITUDEN
• CIRCUIT FOR CONTROLLING LUMINANCE SIGNAL AMPLITUDE
• CIRCUIT DE COMMANDE DE L'AMPLITUDE DE SIGNAUX DE LUMINANCE
- (71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
(72) NIE, Xiaoning, D-85591 Vaterstetten, DE
WENDEL, Dirk, D-82008 Unterhaching, DE
BRETT, Maik, D-65719 Hofheim, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/208** (11) **1 110 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946709.5 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19985 01.09.1999
(87) WO 00/13406 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 98751 P
31.08.1999 US 386256 P
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR KANTENVERBESSERUNG IN DIGITALEN BILDERN
• METHOD AND APPARATUS FOR EDGE ENHANCEMENT IN DIGITAL IMAGES

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACCENTUATION DES BORDS D'IMAGES NUMERIQUES
- (71) Divio Inc., 997 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) WEI-CHUN KAO, Sophia, Cupertino, CA 95104, US
CHU, Der-Ren, San Jose, CA 95129, US
WANG, Ren-Yuh, Cupertino, CA 95104, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/208 → (51) H04N 5/225**H04N 5/217** → (51) H04N 5/225

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 110 381 A1***
H04N 5/228
H04N 5/208
G06K 9/36
(25) En (26) En
(21) 99945326.9 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19863 27.08.1999
(87) WO 00/13407 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 98342 P
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN BILDVERBESSERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRONICALLY ENHANCING IMAGES
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER DES IMAGES ELECTRONIQUEMENT
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) BOGONI, Luca, Philadelphia, PA 19103, US
HANSEN, Michael, Wade, Lawrenceville, Mercer, NJ 08648, US
BURT, Peter, Princeton, NJ 08540, US
HANNA, Keith, James, Princeton, NJ 08540, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/228 → (51) H04N 5/225**H04N 5/262** → (51) H04N 5/272

- (51) **H04N 5/272** (11) **1 110 382 A1***
H04N 5/262
(25) En (26) En
(21) 99945342.6 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19896 31.08.1999
(87) WO 00/14959 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99262 P
24.09.1998 US 160534
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER BILDPRÄSENTATION EINES LAUFENDEN EREIGNISSES
• SYSTEM FOR ENHANCING A VIDEO PRESENTATION OF A LIVE EVENT
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER LA PRESENTATION VIDEO D'UN EVENEMENT EN DIRECT
- (71) Sportvision Inc., 31st floor, 1450 Broadway, New York, NY 10018, US
(72) GLOUDEMANS, James, R., San Mateo, CA 94403, US
CAVALLARO, Richard, H., Mountain View, CA 94043, US
GEPNER, Jerry, N., Langhorm, PA 19047, US
HONEY, Stanley, K., Palo Alto, CA 94301, US
HSIAO, Walter, Mountain View, CA 94043, US
O'BRIEN, Terence, J., San Jose, CA 95123, US
WHITE, Marvin, S., San Carlos, CA 94070, US

- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 110 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947864.5 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05779 21.06.2000
(87) WO 01/01676 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 DE 19928740
(54) • VERFAHREN ZUM VERDOPPELN DER BILDWIEDERHOLFREQUENZ EINER IM ZEILENSPRUNGVERFAHREN ERZEUGTEN BILDSEQUENZ
• METHOD FOR DOUBLING THE VERTICAL REFRESH RATE OF AN IMAGE SEQUENCE GENERATED IN AN INTERLACED SCANNING PROCESS
• PROCEDE PERMETTANT DE DOUBLER LA FREQUENCE DE RAFFRAICHISSEMENT D'IMAGE D'UNE SEQUENCE D'IMAGE GENEREE EN MODE ENTRELACE
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) QIAN, Deyu, D-79211 Denzlingen, DE
(74) Schaumburg, Thoemes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 110 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948072.6 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19688 26.08.1999
(87) WO 00/13408 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 97916 P
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERMITTLUNG DER KONFIGURATION EINES MEHRFACHEN EINGANGSBILDVERARBEITUNGSGERÄTES
• A METHOD FOR AUTOMATICALLY DETERMINING THE CONFIGURATION OF A MULTI-INPUT VIDEO PROCESSING APPARATUS
• PROCEDE DE DETERMINATION AUTOMATIQUE DE LA CONFIGURATION D'UNE UNITE DE TRAITEMENT VIDEO A ENTrees MULTIPLES
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. le Galo, 92648 Boulogne Cedex, US
(72) VIRAG, David, Emery, Indianapolis, IN 46254-9769, US
POLIT, Peter, Paul, Indianapolis, IN 46236-9593, US
STAHL, Thomas, Anthony, Indianapolis, IN 46256-2261, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Galo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 110 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943350.9 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18154 29.06.2000
(87) WO 01/01679 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 141916 P
28.06.2000 US 605967
(54) • VIDEOERARBEITUNG
• VIDEO PROCESSING
• TRAITEMENT VIDEO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MUTH, Peter, Valentine, Streamwood, IL 60107, US

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/445** (11) **1 110 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945850.6 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06076 29.06.2000
(87) WO 01/03425 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 345338

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERFASSUNG VON RUNDFAK-PROGRAMM-
FÜHRERDATEN ZWECKS PROGRAMMTITEL-
ANZEIGE
- METHOD AND APPARATUS FOR CAPTURING
BROADCAST EPG DATA FOR PROGRAM
TITLE DISPLAY
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
CAPTURER DES DONNEES EPG DE RADIO-
DIFFUSION AFIN D’AFFICHER UN TITRE DE
PROGRAMME

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TROVATO, Karen, I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/445** (11) **1 110 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948321.7 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21597 16.09.1999
(87) WO 00/16548 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 157256

- (54) • ELEKTRONISCHE PROGRAMMÜBERSICHT
MIT DIGITALER SPEICHERUNG
 - ELECTRONIC PROGRAM GUIDE WITH
DIGITAL STORAGE
 - GUIDE ELECTRONIQUE DE PROGRAMME A
STOCKAGE NUMERIQUE
- (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) HASSELL, Joel, G., Arvada, CO 80005, US
KNUDSON, Edward, B., Littleton, CO 80127, US
HEDGES, L., Joe, Tulsa, OK 74137, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
BEREZOWSKI, David, M., Tulsa, OK 74133, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 110 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939063.6 (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) US 99/17891 06.08.1999
(87) WO 00/08850 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 131091

- (54) • VIDEOAUFZEICHNUNGSGERÄT MIT PERSO-
NALISIERTEN KANÄLEN
 - VIDEO DATA RECORDER WITH PERSONAL
CHANNELS
 - ENREGISTREUR VIDEO AVEC CANAUX
PERSONNALISES
- (71) Replaytv, Inc., 1945 Charleston Road, Mountain
View, CA 94043, US
(72) Replaytv, Inc., Mountain View, CA 94043, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **H04N 5/765** (11) **1 110 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940366.8 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05405 09.06.2000
(87) WO 00/79792 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 EP 99890197

- (54) • AUFNAHMEANLAGE MIT EINEM AUFNAHME-
VORBEREITUNGSMODUS ZUR AUFNAHME
VON DIGITALEN DATEN
- RECORDING DEVICE WITH A RECORD-PREP-
ARED MODE FOR RECORDING DIGITAL DATA
- APPAREIL D’ENREGISTREMENT A MODE
D’ENREGISTREMENT PREPARE POUR L’EN-
REGISTREMENT DE DONNES NUMERIQUES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLÜMEL, Werner, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ASANO, Makoto, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual
Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

H04N 5/7826 → (51) G11B 5/008

H04N 5/85 → (51) G11B 27/034

(51) **H04N 5/91** (11) **1 110 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940915.4 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17797 06.08.1999
(87) WO 00/08852 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130994

- (54) • VIDEO DATENREKORDER MIT INTEGRIERTEN
KANALFÜHRUNGEN
 - VIDEO DATA RECORDER WITH INTEGRATED
CHANNEL GUIDES
 - ENREGISTREUR DE DONNEES VIDEO AVEC
GUIDE DE CANAL INTEGRE
- (71) Wood, Anthony, 1 Somerset Place, Palo Alto, CA
94301, US
Woodward, Donald, 610 Nandell Lane, Los Altos,
CA 94024, US
Replaytv, Inc., 1945 Charleston Road, Mountain
View, CA 94043, US
(72) Wood, Anthony, Palo Alto, CA 94301, US
Woodward, Donald, Los Altos, CA 94024, US
Replaytv, Inc., Mountain View, CA 94043, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **H04N 5/91** (11) **1 110 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943964.9 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19618 27.08.1999
(87) WO 00/13411 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 145534

- (54) • PRIVATBETRIEB FUER KAMERAS UND
CAMCORDER
 - PRIVACY MODE FOR ACQUISITION CAMERAS
AND CAMCORDERS
 - MODE CONFIDENTIEL POUR CAMERAS ET
CAMESCOPES D’ACQUISITION
- (71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge,
New Jersey 07656, US
(72) BERGER, Andres, M., Oakland, NJ 07436, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/913** (11) **1 110 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944032.4 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20010 01.09.1999
(87) WO 00/13413 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 98804 P

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN
UND UNWIRKSAM MACHEN VON VIDEOKO-
PIERSCHUTZSIGNALEN
- METHOD AND APPARATUS TO SYNTHESIZE
AND DEFEAT VIDEO COPY PROTECTION
SIGNALS
- PROCEDE ET APPAREIL SERVANT POUR
SYNTHETISER ET RENDRE INOPERANTS LES
SIGNAUX DE PROTECTION ANTIPIRATAGE
VIDEO

(71) MACROVISION CORPORATION, 1341 Orleans
Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) QUAN, Ronald, Cupertino, CA 95014, US
BRILL, Gerow, D., Danbury, CT 06810, US
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7
Stone Buildings Lincoln’s Inn, London WC2A 3SZ,
GB

(51) **H04N 5/913** (11) **1 110 393 A1***
H04N 7/167 **H04N 7/24**
(25) En (26) En
(21) 99951394.8 (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 99/19700 31.08.1999
(87) WO 00/13412 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98501 P

- (54) • KOPIERSCHUTZSYSTEM FÜR HAUSNETZ-
WERKE
 - A COPY PROTECTION SYSTEM FOR HOME
NETWORKS
 - SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LA
COPIE POUR RESEAUX DOMESTIQUES
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) ESKICIOGLU, Ahmet, Mursuit, Indianapolis, IN
46250, US
BEYERS, William, Wesley, Jr., Carmel, IN
46033-9046, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le
Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 7/00** (11) **1 110 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937558.7 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17064 27.07.1999
(87) WO 00/16551 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151926

- (54) • SIMULATION EINER ZWEIWEGVERBINDUNG
FÜR EIN-DIREKTIONALE DATENSTRÖME
FÜR MEHRERE TEILNEHMER
 - SIMULATING TWO WAY CONNECTIVITY FOR
ONE WAY DATA STREAMS FOR MULTIPLE
PARTIES
 - SIMULATION DE CONNECTIVITE DOUBLE
SENS POUR TRAIN DE DONNEES POUR
PARTIES MULTIPLES
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HARRISON, Edward, R., Beaverton, OR 97006, US
CALL, Dale, R., Aloha, OR 97006, US
(74) Molyneux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(H04N) I.1(1)

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 110 395 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 99943953.7 (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) GB 99/02665 12.08.1999
(87) WO 00/10330 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 GB 9817829
(54) • INTERAKTIVES SYSTEM DAS EINKAUFEN VIA
FERNSEHEN ERLAUBT
• INTERACTIVE SYSTEM FOR ENABLING TV
SHOPPING
• SYSTEME INTERACTIF PERMETTANT LE
TELE-ACHAT
- (71) Medial Logic Systems Ltd., Nisaba House,
Waterfront Business Park, Fleet Road, Fleet,
Hampshire GU13 8QT, GB
(72) HUNT, Simon John, Nisaba Group Ltd., Fleet,
Hampshire GU13 8QT, GB
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 110 396 A2***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 99943953.2 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19541 26.08.1999
(87) WO 00/13415 2000/10 09.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 26.08.1998 US 99301 P
16.07.1999 US 356245
(54) • FERNSEHNACHRICHTENSYSYSTEM
• TELEVISION MESSAGE SYSTEM
• SYSTEME DE MESSAGES TELEVISUELS
- (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) MCKISSICK, Pamela, L., Tulsa, OK 74136, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
REGOUBY, Mark, A., Tulsa, OK 74133, US
HASSELL, Joel, G., Arvada, CO 80005, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H04N 7/14 → (51) H04N 7/15

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 110 397 A1***
G01S 3/786
(25) En (26) En
(21) 00954423.0 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05951 27.06.2000
(87) WO 01/01685 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 343646
(54) • ECHTZITVERFOLGUNG EINES GESUCHTEN
OBJEKTS MIT HYBRIDEM OPTISCHEN UND
VIRTUELLEN ZOOMMECHANISMUS
• REAL-TIME TRACKING OF AN OBJECT OF
INTEREST USING A HYBRID OPTICAL AND
VIRTUAL ZOOMING MECHANISM
• SUIVI D'UN OBJET D'INTERET EN TEMPS
REEL UTILISANT UN MECANISME HYBRIDE
DE VARIATION DE FOCAL OPTIQUE ET
VIRTUELLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COHEN-SOLAL, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEE, Mi-Suen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 110 398 A1***
H04N 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940237.3 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02047 26.08.1999
(87) WO 00/13417 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 FR 9810888
(54) • AUTOMATISCHES SYSTEM ZUR TON- UND
BILDAUFNAHME
• AUTOMATIC SYSTEM FOR SOUND AND
IMAGE RECORDING
• SYSTEME AUTOMATIQUE DE PRISE DE SON
ET D'IMAGES
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) VIALLET, Jean-Emmanuel, F-22370 Tregastel, FR
FERAUD, Raphaël, F-22300 Lannion, FR
COLLOBERT, Michel, F-22560 Pleumeur Bodou,
FR
BERNIER, Olivier, F-22300 Lannion, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 16, Avenue du Pont
Royal, 94250 Cachan, FR

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 110 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949261.2 (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 00/06330 04.07.2000
(87) WO 01/05150 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143501 P
15.12.1999 US 461984
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN
ÜBERTRAGENER INFORMATIONEN GEGEN
KOPIEREN
• SYSTEM AND METHOD FOR COPY
PROTECTING TRANSMITTED INFORMATION
• SYSTEME ET PROCÉDE DE PROTECTION
D'UNE INFORMATION TRANSMISE CONTRE
LA COPIE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LU, Jin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FREEMAN, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/16 → (51) G06F 1/00

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 110 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923248.1 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11138 20.05.1999
(87) WO 00/38426 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 215960
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHUTZ
DIGITALER DATEN VOM NICHTAUTHORI-
SIERTEM KOPIEREN
• METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING
DIGITAL DATA FROM UNAUTHORIZED
COPYING
• PROCÉDE ET SYSTEME DE PROTECTION DE
DONNEES NUMERIQUES D'UN COPIAGE NON
AUTORISE
- (71) Signafy, Inc., 4 Independence Way, Princeton, New
Jerssey 08540, US
(72) COX, Ingemar, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
MILLER, Matthew, L., Lawrenceville, NJ 08648, US

- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,
Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse
10, 80331 München, DE
- (51) **H04N 7/167** (11) **1 110 401 A1***
H04L 9/06 H03M 7/30
(25) En (26) En
(21) 99941111.9 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18417 12.08.1999
(87) WO 00/11870 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 97264 P
30.10.1998 US 182933
(54) • SICHERES INFORMATIONSVERTEILUNGSSYS-
STEM UNTER VERWENDUNG VON SEGMENT-
VERSCHLÜSSELUNG
• SECURE INFORMATION DISTRIBUTION
SYSTEM UTILIZING INFORMATION SEGMENT
SCRAMBLING
• SYSTEME DE DIFFUSION D'INFORMATIONS
SURES FAISANT APPEL A UN CRYPTAGE DE
SEGMENTS D'INFORMATIONS
- (71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) REITMEIER, Glenn, A., Yardley, PA 19067, US
TINKER, Michael, Yardley, PA 19067, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/167 → (51) H04N 5/913

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 110 402 A1***
H04N 5/00 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 99948814.1 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06992 06.09.1999
(87) WO 00/14965 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 EP 98402187
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUSFÜHRUNG VON INTERAKTIVEN FERNSE-
HENDUNGEN AUF SET TOP BOXEN
• APPARATUS AND METHOD FOR EXECUTING
INTERACTIVE TV APPLICATIONS ON SET TOP
UNITS
• DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT
D'EXECUTER DES APPLICATIONS TELEVI-
SEES INTERACTIVES SUR DES COFFRETS
D'ABONNES
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CHEVALLIER, Louis, F-92648 Boulogne Cedex, FR
HOUEIX, Pierre, F-92648 Boulogne Cedex, FR
DEHOUX, Olivier, F-92648 Boulogne Cedex, FR
LETELLIER, Philippe, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 7/173 → (51) H04N 7/14

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 110 403 A1***
H04N 9/47
(25) En (26) En
(21) 99945023.2 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17887 06.08.1999
(87) WO 00/08857 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130807
(54) • IN DREI DIMENSIONEN BEWEGBARE KAMERA
MIT GEHÄUSE MIT INFORMATIONANZEIGEN
• A THREE-DIMENSIONAL MOVING CAMERA
ASSEMBLY WITH AN INFORMATIONAL
COVER HOUSING

- **ENSEMBLE CAMERA MOBILE 3D AVEC BOITIER-COUVERCLE POUR AFFICHAGE D'INFORMATIONS**
- (71) Thompson, Roland R., 2 Dawn's Way, Malvern, PA 19355, US
Blackstone, Michael S., 1503 Burgoyne Road, Downingtown, PA 19355, US
- (72) Thompson, Roland R., Malvern, PA 19355, US
Blackstone, Michael S., Downingtown, PA 19355, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 7/20 → (51) H03D 7/16**H04N 7/24** → (51) G06F 17/30**H04N 7/24** → (51) H04N 5/913

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 110 404 A1***
H04N 7/30 H04N 1/41
- (25) En (26) En
- (21) 00945879.5 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06328 04.07.2000
- (87) WO 01/03442 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 US 347882
- (54) • **SKALIERBARES VIDEOKODIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SCALABLE VIDEO CODING**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE CODAGE DE VIDEO EVOLUTIVE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHEN, Yingwei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RADHA, Hayder, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER SCHAAR, Mihaela, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 110 405 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00952999.1 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06243 03.07.2000
- (87) WO 01/03441 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 US 347881
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PRÄZISION VON SKALIERBAREM VIDEO UNTER VERWENDUNG DER KODIERINFORMATIONEN DER BASISCHICHT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED FINE GRANULAR SCALABLE VIDEO USING BASE LAYER CODING INFORMATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'ECHOLONNABILITE GRANULAIRE D'UNE VIDEO AU MOYEN D'UNE INFORMATION DE CODAGE DE COUCHE DE BASE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER SCHAAR, Mihaela, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHEN, Yingwei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RADHA, Hayder, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 110 406 A1***
(25) En (26) En
- (21) 98919337.0 (22) 29.04.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (86) GB 98/01246 29.04.1998
- (87) WO 99/08449 1999/07 18.02.1999
- (30) 05.08.1997 GB 9716579
- (54) • **KODIEREN UND DEKODIEREN VON SIGNALLEN**
• **SIGNAL CODING AND DECODING**
• **CODAGE ET DECODAGE DE SIGNAUX**
- (71) M-Wave Limited, 19 Orchard Street, Bristol, GB
Monro, Donald Martin, 6 The Lays, Goose Street, Beckington, Somerset BA3 6SS, GB
- (72) MONRO, Donald, Martin, Beckington Somerset BA3 6SS, GB
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 110 407 A1***
H04N 7/36
- (25) De (26) De
- (21) 99942772.7 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01964 01.07.1999
- (87) WO 00/11874 2000/09 02.03.2000
- (30) 18.08.1998 DE 19837406
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINES DIGITALISIERTEN BILDES MIT ANWENDUNG EINES OBJEKTGESAMTBEWEGUNGSVEKTORS**
• **METHOD AND ARRAY FOR CODING A DIGITIZED IMAGE USING AN IMAGE OVERALL MOTION VECTOR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE D'UNE IMAGE NUMERISEE FAISANT APPEL A UN VECTEUR DE DEPLACEMENT TOTAL D'OBJET**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BÄSE, Gero, D-81739 München, DE
PANDEL, Jürgen, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 110 408 A2***
H04N 7/50 H04N 7/36
- (25) En (26) En
- (21) 99944529.9 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06288 26.08.1999
- (87) WO 00/13420 2000/10 09.03.2000
- (88) 15.06.2000
- (30) 28.08.1998 FR 9810837
30.12.1998 FR 9816679
- (54) • **KOMPRESSIONS- UND DEKOMPRESSIONSSYSTEM FÜR DIGITALE VIDEOSIGNALE**
• **COMPRESSION AND DECOMPRESSION SYSTEM FOR DIGITAL VIDEO SIGNALS**
• **SYSTEME DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION POUR DES SIGNAUX VIDEO NUMERIQUES**
- (71) Holding B.E.V. S.A., 69, route d'Esch, Luxembourg, LU
- (72) PIRIM, Patrick, F-75013 Paris, FR
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

H04N 7/26 → (51) H04N 7/36**H04N 7/26** → (51) H04N 7/68**H04N 7/30** → (51) H03M 7/30**H04N 7/30** → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 110 409 A1***
H04N 7/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99940264.7 (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) FR 99/02076 01.09.1999
- (87) WO 00/14969 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 FR 9811227
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG ZWISCHEN ZWEI BILDERN**
• **METHOD FOR ESTIMATING MOTION BETWEEN TWO IMAGES**
• **PROCEDE D'ESTIMATION DU MOUVEMENT ENTRE DEUX IMAGES**
- (71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A., 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
- (72) LAURENT, Nathalie, F-35000 Rennes, FR
LECHAT, Patrick, F-35000 Rennes, FR
SANSON, Henri, F-35690 Acigne, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 4, rue Général Hoche Boîte Postale 855, 56108 Lorient Cédex, FR

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26**H04N 7/50** → (51) H04N 5/14**H04N 7/50** → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/68** (11) **1 110 410 A1***
H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 99951381.5 (22) 20.08.1999
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 99/19087 20.08.1999
- (87) WO 00/11875 2000/09 02.03.2000
- (30) 20.08.1998 US 97295 P
- (54) • **FEHLERVERDECKUNG FÜR HIERARCHISCHE SUBBAND KODIERUNG UND DEKODIERUNG**
• **ERROR CONCEALMENT FOR HIERARCHICAL SUBBAND CODING AND DECODING**
• **MASQUAGE D'ERREURS POUR LE CODAGE ET LE DECODAGE HIERARCHIQUES DE SOUS-BANDES**
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) CHAI, Bing-Bing, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 9/28 → (51) H04N 3/233

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 110 411 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00943888.8 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05886 23.06.2000
- (87) WO 01/01703 2001/01 04.01.2001
- (30) 28.06.1999 EP 99202062
- (54) • **PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM INTERGRATORGERÄT DAS EIN TUNNEL-PRISMA AUFWEISST**
• **PROJECTION DISPLAY DEVICE COMPRISING AN INTEGRATOR DEVICE PROVIDED WITH A TUNNEL PRISM**
• **DISPOSITIF D'ECRAN DE PROJECTION COMPORTANT UN SYSTEME INTEGRATEUR POURVU D'UN PRISME TUNNEL**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BIERHUIZEN, Serge, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 9/47 → (51) H04N 7/18

(51) **H04N 9/78** (11) **1 110 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945412.7 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20095 02.09.1999
(87) WO 00/13422 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 146057
(54) • ADAPTIVES VERFAHREN FUER DIE Y-C-TREN-
NUNG IN VIDEOSIGNALLEN
• ADAPTIVE METHOD FOR Y-C SEPARATION IN
VIDEO SIGNALS
• PROCEDE ADAPTATIF DE SEPARATION DE Y
ET DE C DANS DES SIGNAUX VIDEO
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, CA 92660-3095, US
(72) DiMEA, Matthew, J., San Diego, CA 92103, US
FELTS, Benjamin, E., III, Cardiff, CA 92008, US
WELCH, John, E., Encinitas, CA 92024, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H04N 13/02** (11) **1 110 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939785.2 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16044 09.06.2000
(87) WO 00/78055 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 138965 P
(54) • ERFASSUNG DREIDIMENSIONALER SZENEN
MIT NUR EINER TRAGBAREN KAMERA
• ACQUISITION OF 3-D SCENES WITH A SINGLE
HAND HELD CAMERA
• ACQUISITION DE SCENES EN 3D AVEC UN
APPAREIL-PHOTO MISE EN OEUVRE PAR
UNE SEULE PERSONNE
(71) Hendriks, Emile, Mekelweg 4, 2628 CD Delft, NL
Redert, Andre, Mekelweg 4, 2628 CD Delft, NL
(72) Hendriks, Emile, 2628 CD Delft, NL
Redert, Andre, 2628 CD Delft, NL
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

(51) **H04N 13/02** (11) **1 110 414 A1***
G06T 3/00
(25) En (26) En
(21) 99946672.5 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19706 30.08.1999
(87) WO 00/13423 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 98368 P
27.08.1999 US 384396
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILD-
SYNTHESE AUF HOHER RESOLUTION
MITTELS EINER HOCHAUFLÖSENDEN
KAMERA UND EINER KAMERA MIT NIEDRI-
GERER AUFLÖSUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR SYNTHESI-
ZING HIGH-RESOLUTION IMAGERY USING
ONE HIGH-RESOLUTION CAMERA AND A
LOWER RESOLUTION CAMERA
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE DE
SYNTHESE HAUTE RESOLUTION UTILISANT
UNE CAMERA HAUTE RESOLUTION ET UNE
CAMERA A RESOLUTION PLUS FAIBLE
(71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08543-6449, US

(72) HANNA, Keith, J., Princeton, NJ 08540, US
BERGEN, James, R., Hopewell, NJ 08525, US
KUMAR, Rakesh, Monmouth Junction, NJ 08852,
US
SAWHNEY, Harpreet, Cranbury, NJ 08512, US
LUBIN, Jeffrey, New York, NY 10023, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 110 415 A1***
(25) De (26) De
(21) 99946123.9 (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) EP 99/06515 03.09.1999
(87) WO 00/14976 2000/11 16.03.2000
(30) 05.09.1998 EP 98116939
(54) • VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN EINER TEIL-
NEHMERSTELLE VON EINEM ERSTEN FERN-
MELDENETZ ZU EINEM ZWEITEN FERNMEL-
DENETZ
• METHOD FOR SWITCHING A SUBSCRIBER
SET FROM A FIRST TELECOMMUNICATION
NETWORK TO A SECOND TELECOMMUNI-
CATION NETWORK
• PROCEDE POUR COMMUTER UN POSTE
D'ABONNE D'UN PREMIER RESEAU DE TELE-
COMMUNICATION SUR UN SECOND RESEAU
DE TELECOMMUNICATION
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LÖBIG, Norbert, D-64291 Darmstadt, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 110 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 99968747.8 (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 99/01539 03.09.1999
(87) WO 00/14913 2000/11 16.03.2000
(88) 19.10.2000
(30) 04.09.1998 US 148394
(54) • VERTEILTES TELEKOMMUNIKATIONSNETZ-
WERKSMANAGEMENT UND STEUERUNGSSY-
STEM
• DISTRIBUTED COMMUNICATIONS NETWORK
MANAGEMENT AND CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE ET DE GESTION DE
RESEAU DE COMMUNICATIONS REPARTI
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) LINDSKOG, Peter, S-583 31 Linköping, SE
NEWCOMBE, Adrian, Lucan, County Dublin, IE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 110 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946864.8 (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 99/20799 10.09.1999
(87) WO 00/16570 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 100016 P
(54) • ELEKTROSTATISCHE FUNKFREQUENZIDENTI-
FIKATIONSSYSTEM MIT KONTAKTLOSER
PROGRAMMIERUNG
• ELECTROSTATIC RADIO FREQUENCY IDENTI-
FICATION SYSTEM HAVING CONTACTLESS
PROGRAMMABILITY
• SYSTEME ELECTROSTATIQUE D'IDENTIFICA-
TION PAR FREQUENCES RADIO A PROGRAM-
MABILITE SANS CONTACT
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) VEGA, Victor, Hercules, CA 94547, US

(74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual
Property Operations, Midpoint, Alencon Link,
Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 110 418 A2***
(25) De (26) De
(21) 99955677.2 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
(86) DE 99/02843 08.09.1999
(87) WO 00/16569 2000/12 23.03.2000
(88) 28.12.2000
(30) 10.09.1998 DE 19841531
(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMISIERTEN ÜBERTRA-
GUNG VON MULTIMEDIALEN DIENSTEN IN
MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(MOBILFUNKNETZEN)
• METHOD FOR THE OPTIMIZED TRANSMIS-
SION OF MULTIMEDIA SERVICES VIA MOBILE
COMMUNICATIONS NETWORKS (MOBILE
TELEPHONE NETWORKS)
• PROCEDE POUR OPTIMISER LA TRANSMIS-
SION DE SERVICES MULTIMEDIA DANS DES
RESEAUX DE TELECOMMUNICATION
MOBILES (RESEAUX RADIOTELEPHONIQUE
MOBILES)
(71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH,
Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) KELLER, Walter, D-40880 Ratingen, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 110 419 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 99945542.1 (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) US 99/20435 07.09.1999
(87) WO 00/14978 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149463
(54) • SPRACHANSAGESYSTEM ZUM WÄHLEN IN
EINEM FESTZELLULAREN ENDGERÄT
• VOICE PROMPT SYSTEM FOR FIXED
CELLULAR TERMINAL DIALING
• SYSTEME D'ANNONCE PARLEE POUR NUME-
ROTATION DE TERMINAL CELLULAIRE FIXE
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O.
Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) BRIGHT, Randy, Pittsboro, NC 27312, US
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 110 420 A2***
H04M 1/737 H04M 3/42
H04M 3/51 H04B 1/38
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 99936868.1 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02551 03.08.1999
(87) WO 00/08875 2000/07 17.02.2000
(88) 15.06.2000
(30) 03.08.1998 GB 9816751
10.12.1998 GB 9827255
(54) • ZELLULARES TELEFONSYSTEM UND
DOLMETSCHVORRICHTUNG
• CELLULAR TELEPHONE SYSTEM AND INTER-
PRETATION APPARATUS
• SYSTEME DE TELEPHONE CELLULAIRE ET
APPAREIL D'INTERPRETATION

- (71) Interpraphone Limited, 87 Riffel Road, London NW2 4PG, GB
 (72) BUCKLEY, Colin, Ian, London NW2 4PG, GB
 (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/20

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 110 421 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99936812.9 (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) GB 99/02491 30.07.1999
 (87) WO 00/13449 2000/10 09.03.2000
 (30) 01.09.1998 EP 98307006
 01.09.1998 GB 9819042
 (54) • HEIMZONEN-NEBENSTELLENTLEFON-DIENST
 • HOME ZONE EXTENSION PHONE SERVICE
 • SERVICE TELEPHONIQUE A EXTENSION DE ZONE DE RESIDENCE

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) FULLER, Martin John, Ipswich, Suffolk IP11 0YT, 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) **1 110 422 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99946541.2 (22) 31.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/01495 31.08.1999
 (87) WO 00/14989 2000/11 16.03.2000
 (30) 04.09.1998 US 148224
 (54) • WAHLFREIER ZUGRIFF IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • RANDOM ACCESS IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
 • ACCES ALEATOIRE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) ESMAILZADEH, Riaz, Yokohama 232-0061, JP
 JAMAL, Karim, S-162 70 Stockholm, SE
 ROOBOL, Christiaan, S-165 70 Hässelby, SE
 (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 110 423 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99968281.8 (22) 27.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/01481 27.08.1999
 (87) WO 00/13451 2000/10 09.03.2000
 (30) 31.08.1998 US 144272
 (54) • KONFIGURATION DES FUNKRUFKANALS FÜR EFFIZIENTE NUTZUNG DER WACHPERIODE
 • PAGING CHANNEL CONFIGURATION FOR EFFICIENT WAKE-UP PERIOD UTILIZATION
 • CONFIGURATION DE CANAUX DE RADIOMES-SAGERIE DESTINEE A UNE UTILISATION EFFICACE EN PERIODE D'ACTIVATION

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) PALENIUS, Torgny, S-246 50 Löddeköpinge, SE
 DENT, Paul, Pittsboro, NC 27312, US
 WANG, Yi-Pin, Eric, Raleigh, NC 27613, US

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

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/66

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 110 424 A1***
 H04L 12/24
 (25) De (26) De
 (21) 99953584.2 (22) 24.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02651 24.08.1999
 (87) WO 00/13461 2000/10 09.03.2000
 (30) 31.08.1998 DE 19839634
 (54) • TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE
 • TELECOMMUNICATIONS INSTALLATION
 • INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ENDRES, Rüdiger, D-81379 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 5/02** (11) **1 110 425 A1***
 H04R 27/00 E04B 1/82
 (25) En (26) En
 (21) 99935835.1 (22) 22.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/16594 22.07.1999
 (87) WO 00/14999 2000/11 16.03.2000
 (30) 04.09.1998 US 148519
 (54) • AKUSTISCHE LAUTSPRECHERSAUFNAHME UND VERFAHREN ZU DEREN EINBAU
 • ACOUSTICAL SPEAKER HOUSING AND METHODS OF INSTALLATION
 • ENCEINTEES ACOUSTIQUES DE HAUT-PAR-LEURS ET PROCEDES D'INSTALLATION
 (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
 (72) MCGRATH, Ralph, Granville, OH 43023, US
 (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04R 7/06** (11) **1 110 426 A1***
 G10K 15/08

- (25) En (26) En
 (21) 99941742.1 (22) 01.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) GB 99/02724 01.09.1999
 (87) WO 00/15000 2000/11 16.03.2000
 (30) 02.09.1998 GB 9818959
 (54) • PLATTENFÖRMIGE AKUSTISCHE VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON BIEGEWELLENMODEN
 • PANEL FORM ACOUSTIC APPARATUS USING BENDING WAVES MODES
 • DISPOSITIF ACOUSTIQUE EN FORME DE PANNEAU UTILISANT DES MODES A ONDES DE FLEXION

- (71) New Transducers Limited, Ixworth House, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
 (72) AZIMA, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB
 (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04R 27/00 → (51) H04R 5/02

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 110 427 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99948102.1 (22) 02.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/20090 02.09.1999
 (87) WO 00/15003 2000/11 16.03.2000
 (88) 31.08.2000
 (30) 04.09.1998 US 148222
 (54) • NIEDERFREQUENZ-AUDIOVERBESSERUNGSSYSTEM
 • LOW-FREQUENCY AUDIO ENHANCEMENT SYSTEM
 • SYSTEME D'AMPLIFICATION AUDIO BASSES FREQUENCES
 (71) SRS Labs, INC., 2909 Daimler Street, Santa Ana, CA 92705, US
 (72) KLAYMAN, Arnold, I., Tustin, CA 92680, US
 (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H05B 1/00** (11) **1 110 428 A1***
 H01L 41/04 H01L 31/058
 H03B 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 99946714.5 (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 99/20020 31.08.1999
 (87) WO 00/13465 2000/10 09.03.2000
 (30) 02.09.1998 US 146011
 (54) • KOMPakte HEIZVORRICHTUNG MIT NIEDRIGER LEISTUNGS-AUFNAHME IM FELD VON PIEZOELEKTRISCHER ANORDNUNG
 • LOW POWER COMPACT HEATER FOR PIEZOELECTRIC DEVICE
 • APPAREIL DE CHAUFFAGE COMPACT A FAIBLE PUISSANCE POUR DISPOSITIF PIEZOELECTRIQUE
 (71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, Indiana 46514-1899, US
 (72) BARTLEY, Eileen, Kildeer, IL 60047, US
 CARTWRIGHT, Jeffrey, Sandwich, IL 60548, US
 (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H05B 1/02 → (51) H05B 3/46

- (51) **H05B 3/46** (11) **1 110 429 A1***
 H05B 1/02

- (25) De (26) De
 (21) 99946054.6 (22) 27.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/06335 27.08.1999
 (87) WO 00/13467 2000/10 09.03.2000
 (30) 28.08.1998 DE 19839044
 (54) • ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HEIZVORRICHTUNG
 • ELECTRIC HEATING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC HEATING DEVICE
 • DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE

- (71) Steinel GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
 (72) STEINEL, Heinrich-Wolfgang, D-86825 Bad Wörshofen, DE
 (74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(H05B) I.1(1)

- (51) **H05B 3/60** (11) **1 110 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945178.4 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19347 24.08.1999
(87) WO 00/11914 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139639
(54) • **SYSTEM ZUM BEHEIZEN AUF ANFRAGE MITTELS EINES DIREKTEN ELEKTRISCHEN WIDERSTAND UND DAS VERFAHREN ZUM BEHEIZEN VON FLÜSSIGKEITEN.**
• **ON-DEMAND DIRECT ELECTRICAL RESISTANCE HEATING SYSTEM AND METHOD THEREOF FOR HEATING LIQUID**
• **SYSTEME DE CHAUFFAGE DIRECT PAR RESISTANCE ELECTRIQUE A LA DEMANDE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI POUR CHAUFFER DES LIQUIDES**
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) HERRICK, James, P., Brookfield, CT 06804, US
SASTRY, Sudhir, Dublin, OH 43017, US
CLYDE, Gene, F., New Milford, CT 06776, US
WEDRAL, Elaine, R., Sherman, CT 06784, US
(74) Borne, Patrice Daniel, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

H05B 3/84 → (51) H05B 3/86

- (51) **H05B 3/86** (11) **1 110 431 A1***
H05B 3/84
(25) En (26) En
(21) 99941749.6 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02795 24.08.1999
(87) WO 00/13468 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818760
(54) • **HERSTELLUNG VON BEHEIZTEN FENSTERN**
• **PRODUCTION OF HEATED WINDOWS**
• **PRODUCTION DE FENETRES CHAUFFEES**
(71) Pilkington Automotive UK Limited, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
(72) CASTLE, Derek, Charles, Halesowen, West Midlands B63 1DQ, GB
CHAMBERLAIN, Mark, Andrew, Birmingham, West Midlands B31 2JH, GB
SNEE, Roger, Keith, Newcastle upon Tyne NE6 5TY, GB
(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Group Intellectual Property Dept, Pilkington European Technical Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Latham, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

- (51) **H05B 6/72** (11) **1 110 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945481.2 (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) US 99/20263 03.09.1999
(87) WO 00/15008 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148080
(54) • **MIKROWELLENSONDEAPPLIKATOR FÜR PHYSISCHE UND CHEMISCHE VERFAHREN**
• **MICROWAVE PROBE APPLICATOR FOR PHYSICAL AND CHEMICAL PROCESSES**
• **APPLIQUEUR A SONDE A MICRO-ONDES POUR PROCESSUS PHYSIQUE ET CHIMIQUE**
(71) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O. Box 200, Matthews NC 28106-0200, US
(72) GREENE, Gary, Roger, Waxhaw, NC 28173-9006, US
JASSIE, Lois, B., Bethesda, MD 20817, US
KING, Edward, Earl, Charlotte, NC 28277, US
COLLINS, Michael, J., Charlotte, NC 28277, US

- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H05B 33/14 → (51) C08G 73/08

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 110 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943971.4 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19645 27.08.1999
(87) WO 00/13471 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 145313
(54) • **VERBESSERUNGEN EINER BUEHNENBELEUCHTUNG MIT PIXELSPIEGELN**
• **IMPROVEMENTS IN PIXEL MIRROR BASED STAGE LIGHTING SYSTEM**
• **AMELIORATIONS APPORTEES A UN SYSTEME D'ECLAIRAGE DE SCENE BASE SUR UN MIROIR A PIXELS**
(71) Light & Sound Design, Ltd., 201 Coventry Road, Birmingham B10 0RA, GB
(72) HUGHES, Michael, Wolverhampton, GB
HEWLETT, William, Walmley Sutton Coldfield, GB
CLARKE, Ian, Walsall, GB
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H05B 41/26** (11) **1 110 434 A2***
(25) De (26) De
(21) 99953611.3 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02680 26.08.1999
(87) WO 00/13472 2000/10 09.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839329
(54) • **ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT FÜR ENTLADUNGSLAMPE MIT DIELEKTRISCH BEHINDERTEN ENTLADUNGEN**
• **ELECTRONIC BALLAST FOR A DISCHARGE LAMP COMPRISING DIELECTRICALLY IMPEDED DISCHARGES**
• **BALLAST ELECTRONIQUE POUR LAMPE A DECHARGES DIELECTRIQUEMENT EMPECHEES**
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) WAMMES, Klaus, D-67577 Alsheim, DE
HITZSCHKE, Lothar, D-81737 München, DE
VOLLKOMMER, Frank, D-82131 Buchendorf, DE

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 110 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936875.4 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05347 08.06.2000
(87) WO 00/79841 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335020
(54) • **REDUKTION VON VERTIKALFARBTRENNUNG IN ENTLADUNGSLAMPEN**
• **REDUCTION OF VERTICAL SEGREGATION IN A DISCHARGE LAMP**
• **REDUCTION DE LA SEGREGATION VERTICALE DANS UNE LAMPE A DECHARGE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRAMER, Jerry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05G 1/12** (11) **1 110 436 A1***
H02J 7/34
(25) En (26) En
(21) 00943941.5 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06070 29.06.2000
(87) WO 01/03477 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 EP 99202181
(54) • **RÖNTGENSTRAHLUNGSPRÜFUNGSVORRICHTUNG**
• **X-RAY EXAMINATION APPARATUS**
• **APPAREIL D'EXAMEN RADIOLOGIQUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) METHLEY, Peter, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER HEIJDEN, Theodorus, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, et al, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05K 1/03 → (51) H01P 3/18

- (51) **H05K 3/12** (11) **1 110 437 A1***
H04N 1/192 **H04N 1/10**
(25) En (26) En
(21) 99915645.8 (22) 15.03.1999
(84) DE GB
(86) EP 99/01764 15.03.1999
(87) WO 00/02424 2000/02 13.01.2000
(30) 04.07.1998 DE 19829986
(54) • **ABTASTVORRICHTUNG**
• **SCANNER SYSTEM**
• **SYSTEME DE BALAYAGE**
(71) Laser Imaging Systems GmbH & Co. KG., Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE
(72) RETSCHKE, Wolfgang, D-07743 Jena, DE
SENF, Wolfgang, D-07747 Jena, DE
RÜCKER, Steffen, D-07751 Groslobichau, DE
KLOWSKY, Uwe, D-07747 Jena, DE
BATTIG, Udo, D-07751 Jena, DE
BAUMANN, Ulrich, D-07745 Jena, DE
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H05K 3/36 → (51) G01D 18/00

- (51) **H05K 3/40** (11) **1 110 438 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945584.1 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01745 30.05.2000
(87) WO 01/03479 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 DE 19930996
(54) • **SMD-BAUTEIL MIT PLANAREN KONTAKTFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG PLANARER FLÄCHEN FÜR SMD-ANSCHLUSSBEINE**
• **SMD COMPONENT WITH PLANAR CONTACT SURFACES AND METHOD FOR PRODUCING PLANAR SURFACES FOR SMD CONNECTING LEGS**
• **COMPOSANT CMS DOTE DE PLAGES DE CONTACT PLATES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FACES PLATES POUR LES LANGUETTES D'INTERCONNEXION DES COMPOSANTS CMS**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ISOLDI, Antonio, D-72770 Reutlingen, DE
BECKER, Rolf, D-72793 Pfullingen, DE
KARAKALPAKIS, Artemis, D-72764 Reutlingen, DE

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 110 439 A2***
(25) De (26) De
(21) 99953657.6 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02744 01.09.1999
(87) WO 00/15016 2000/11 16.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839999
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINES VERFAHRWEGS UND/ODER EINER WINKELLAG E EINER HALTEVORRICHTUNG IN EINER EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN BAUGRUPPEN SOWIE KALIBRIERSUBSTRAT**
• **METHOD AND DEVICE FOR CALIBRATING A DISPLACEMENT PATH AND/OR ANGULAR POSITION OF A HOLDING DEVICE IN A DEVICE FOR PRODUCING ELECTRICAL ASSEMBLY GROUPS AND CALIBRATION SUBSTRATE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETALONNER UN DEPLACEMENT ET/OU UNE POSITION ANGULAIRE D'UN SYSTEME DE RETENUE DANS UN DISPOSITIF DESTINE A PRODUIRE DES BLOCS DE COMPOSANTS ELECTRIQUES ET SUBSTRAT D'ETALONNAGE**
- (71) Siemens Production and Logistics Systems AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) MÜLLER, Werner, D-82008 Unterhaching, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01C 15/00** (11) **1 110 440 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127681.5 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 DE 19963110
(54) • **Landwirtschaftliche Verteilmaschine**
• **Agricultural distributing machine**
• **Machine de distribution agricole**
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz, Dr. Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE

- (51) **A01D 34/416** (11) **1 110 441 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830801.9 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Rasen- und Buschschneider**
• **Operative head for the cut of the grass and the bushes**
• **Tondeuse à gazon et à buisson**

- (71) Pompamea Giuseppe, Via Generale Clark, 41, 84100 Salerno, IT
(72) Pompamea Giuseppe, 84100 Salerno, IT
- (51) **A01D 34/73** (11) **1 110 442 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440316.8 (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) 23.12.1999 FR 9916870
(54) • **Schneideelement für Mäher**
• **Cutting element for mower**
• **Élément de coupe pour faucheuse**
- (71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, F-67706 Saverny Cedex, FR
(72) Neuerburg, Horst, 67700 Saverny, FR

- (51) **A01D 43/10** (11) **1 110 443 A1**
(25) De (26) De
(21) 99204519.5 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Mähauflbereiter**
• **Mower conditioner**
• **Faucheuse-conditionneuse**
- (71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) Koom, Maarten, 3123 CP Schiedam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01D 75/20** (11) **1 110 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310591.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.12.1999 JP 34319999
(54) • **Abdeckung für Schneidmesser von Buschschneidern**
• **Cutting blade cover for brush cutter**
• **Couvercle pour lame de coupe de tondeuse à buisson**

- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Yamane, Yoshiro, Akashi-shi, Hyogo 674-0057, JP
Yashirodai, Tadao, Kakogawa-shi, Hyogo 675-1202, JP
Takemoto, Kazuhiko, Kakogawa-shi, Hyogo 675-1231, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A01F 12/00** (11) **1 110 445 A1**
G01N 27/04
(25) En (26) En
(21) 00311357.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 EP 99310361
(54) • **Verfahren zur Bewertung der Reife von Erbsen während des Erntens**
• **Method of assessing maturity of vining peas during harvesting**
• **Procédé pour évaluer la maturité de petits pois lors de la récolte**

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Parmenter, Peter Frank, Bradwell, Great Yarmouth, NR31 9DJ, GB
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A01F 29/20** (11) **1 110 446 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125540.5 (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) 03.12.1999 DE 19958455
(54) • **Trommelhäcksler**
• **Drum chopper**
• **Hacheuse à tambour**
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Dykstra, Martin, 06971 Jessen, DE
Gausmann, Ludger, 49170 Hagen a. TW, DE
(74) Weeg, Thomas, Claas KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

- (51) **A01G 25/00** (11) **1 110 447 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127032.1 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 DE 29922637 U
(54) • **Bewässerungsmatte**
• **Irrigation sheet**
• **Nappe d'irrigation**
- (71) Schuller GmbH, Faserweg 1, 97877 Wertheim, DE
(72) Kiener, Ralf, 97892 Kreuzwertheim, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

A01H 1/00 → (51) C12N 15/29**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82**A01K 67/02** → (51) C12N 15/11**A01K 67/027** → (51) C12N 15/11**A01K 67/027** → (51) C12N 15/65

- (51) **A01K 87/00** (11) **1 110 448 A1**
A01K 87/04
(25) Ja (26) En
(21) 99926867.5 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/03538 30.06.1999
(87) WO 01/00017 2001/01 04.01.2001
(54) • **DRALLKORREKTURVORRICHTUNG FÜR ANGELLEINE UND ANGELRUTE**
• **FISHLINE TWIST CORRECTING DEVICE AND FISHING ROD**
• **DISPOSITIF CORRECTEUR DU VRILLAGE D'UNE LIGNE A PECHE, ET CANNE A PECHE ASSOCIEE**

- (71) Fujimori, Akikatsu, 2-7, shin-ikeshima-cho 3-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8065, JP
(72) Fujimori, Akikatsu, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8065, JP
(74) Wolff, Michael, Dipl.-Phys., Kirchheimer Strasse 69, 70619 Stuttgart, DE

A01K 87/04 → (51) A01K 87/00

- (51) **A01K 89/01** (11) **1 110 449 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00305947.4 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 US 469205
- (54) • *Asymmetrische Verbindung von Stiel und Fuss einer Angelrolle*
• *Asymmetrically joined spinning reel foot and stem*
• *Connection asymétrique du pilier et du pied d'un moulinet de pêche*
- (71) BRUNSWICK CORPORATION, 1 North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045-4811, US
- (72) Kang, Young Jue, Tulsa, Oklahoma 74134-5703, US
Cockerham, Rayford A., Broken Arrow, Oklahoma 74012, US
Robbins, Richard J., Derby, Kansas 67037, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

A01K 97/10 → (51) A45B 25/00

- (51) **A01M 29/00** (11) **1 110 450 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00127279.8 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.1999 DE 19961506
- (54) • *Vogelschutzvorrichtung für einen transparenten Stoff, Glas mit Vogelschutzvorrichtung*
• *Device for protecting birds on a transparent material, glass with a device for protecting birds*
• *Dispositif de protection des oiseaux pour une matière transparente, verre avec dispositif de protection des oiseaux*
- (71) Meyerhuber, Alfred, Dr., Hollerstrasse 10, 91710 Gunzenhausen, DE
- (72) Meyerhuber, Alfred, Dr., 91710 Gunzenhausen, DE
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **A01M 29/00** (11) **1 110 451 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403602.6 (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) 21.12.1999 FR 9916192
- (54) • *Abwehrvorrichtung für Vögel, sowie Tauben auf einer Fläche*
• *Bird proofing device, for instance for pigeons on a surface*
• *Dispositif pour empêcher le stationnement de volatiles, tels que des pigeons, sur une surface*
- (71) Karaa, Camil, 12 Bis Rue Soyer, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Karaa, Camil, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A01N 25/02 → (51) A01N 37/10

- (51) **A01N 37/10** (11) **1 110 452 A1**
- A01N 37/40 A01N 25/02
- B08B 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 99125556.3 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Desinfektionsmittelkonzentrat*
• *Disinfectant concentrate*
• *Concentré désinfectant*
- (71) Chemische Fabrik Dr. Weigert(GMBH & CO.), Mühlenhagen 85, D-20539 Hamburg, DE
- (72) Kühnau, Birgit, 22047 Hamburg, DE
Schreiber, Olaf, 22145 Hamburg, DE
Wagemann, Wolfgang, Dr., 22967 Tremsbüttel, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A01N 37/40 → (51) A01N 37/10

- (51) **A01N 43/56** (11) **1 110 453 A1**
- A01N 43/653 C07D 249/12
C07D 401/04
- (25) De (26) De
- (21) 01107639.5 (22) 13.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

- (30) 24.05.1995 DE 19519041
- (54) • *Triazoloxylbenzyl-alkoxyacrylsäureester, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Triazoloxylbenzyl alkoxyacrylic acid esters, process for producing them and their use*
• *Esters d'acide triazoloxylbenzyl-alkoxyacrylique, leur procédé de fabrication et leur utilisation*
- (71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Müller, Bernd, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Kirstgen, Reinhard, Dr., 67434 Neustadt, DE
König, Hartmann, Dr., 69115 Heidelberg, DE
Rack, Michael, Dr., 69123 Heidelberg, DE
Oberdorf, Klaus, Dr., 69117 Heidelberg, DE
Röhl, Franz, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Sauter, Hubert, Dr., 68167 Mannheim, DE
Lorenz, Gisela, Dr., 67434 Hambach, DE
Ammermann, Eberhard, Dr., 64646 Heppenheim, DE
Strathmann, Siegfried, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Harries, Volker, Dr., 67227 Frankenthal, DE
- (62) 96916055.5 / 0 830 342

A01N 43/653 → (51) A01N 43/56

- (51) **A01N 43/78** (11) **1 110 454 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00310751.3 (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) 16.12.1999 US 171227 P
- (54) • *5-Carboxanilido-haloalkylthiazole als antimikrobielle Mittel und als marine Antifouling-Mittel*
• *5-Carboxanilido-haloalkylthiazoles as antimicrobial and marine antifouling agents*
• *5-Carboxanilido-haloalkylthiazoles comme agents antimicrobiens et anti-salissures marines*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

- (72) Michelotti, Enrique Luis, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

A01N 43/78 → (51) C07D 277/20

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 110 455 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99940595.4 (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 99/04727 31.08.1999
- (87) WO 00/13510 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 JP 24973698
17.08.1999 JP 23087699

- (54) • *ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIBACTERIAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIBACTERIENNES*
- (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) YAGI, Minoru, Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-0023, JP
USUI, Urara, Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-0023, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A01N 57/20** (11) **1 110 456 A1**
- // (A01N57/20, 49:00, 43:90, 31:06, 27:00)
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403509.3 (22) 13.12.2000
- (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) 13.12.1999 FR 9915675
- (54) • *Eine allelopathische Substanz enthaltende herbizide Zusammensetzung und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Herbicidal composition comprising an allelopathic substance and method of use thereof*
• *Composition herbicide comprenant une substance alléopathique et son procédé d'utilisation*
- (71) CALLOPE S.A., Route d'Artix, F-64150 Noguères, FR
- (72) Guillon, Michel, 64000 Pau, FR
- (74) Kédinger, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 110 457 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00127743.3 (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) 23.12.1999 DE 19962387
- (54) • *Mittel zur Bekämpfung von Schadorganismen im Pflanzenbau*
• *Agents for controlling pests in plant culture*
• *Agents pour contrôler des organismes nuisibles dans la culture de plantes*
- (71) Wahl, Hans-Jürgen, Dr., Allee 17, 01909 Frankenthal, DE
- (72) Pfannmöller, Monika, Dr., 06110 Halle, DE
Wahl, Hans-Jürgen, Dr., 01909 Frankenthal, DE
Förster, Karin, Dr., 06114 Halle, DE
Diepenbrock, Wulf, Prof.-Dr., 06246 Bad Lauchstädt, DE

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 110 466 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810950.6 (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) 21.12.1999 CH 233299

- (54) • *Innenschuh für Skischuh*
• *Innerboot for skiboots*
• *Chausson de confort pour chaussure de sport*
(71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries,
1700 Fribourg, CH
(72) Orso, Piero, 36022 Cassola (VI), IT
Marmonier, Gilles, 38960 St. Etienne de Crossey,
FR
(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A.
10, route de Florissant Case Postale 375, 1211
Genève 12 - Champel, CH

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 110 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 00811203.9 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 US 470078

- (54) • *Spann- und Losevorrichtung fuer einen Schi-
schuh und damit versehener Schischuh*
• *Retention and release mechanism for a ski boot
and ski boot incorporating the same*
• *Dispositif d'engagement et de desengagement
pour une chaussure de ski et chaussure de ski
pourvue de ce dispositif*
(71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries,
1700 Fribourg, CH
(72) Pierce, Javin, Stowe, Vermont 05672, US
Fregoni, Andrea, 31038 Paese, IT
(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A.
10, route de Florissant Case Postale 375, 1211
Genève 12 - Champel, CH

A43B 5/16 → (51) A43B 23/17

- (51) **A43B 23/17** (11) **1 110 468 A2**
A43B 5/16
(25) En (26) En
(21) 00403570.5 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 CA 2292994

- (54) • *Roll- oder Schlittschuh mit Zehenkappe und
Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Skate boot with toe protector and method of
manufacture*
• *Bottine coquée pour roller ou patin à glace et
procédé de fabrication*
(71) Bauer Nike Hockey Inc., 8000 Boulevard Décarie,
Suite 600, Montreal, Quebec H4P 2S4, CA
(72) Racine, Bertrand, Montreal, Quebec H3L 2Y6, CA
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A44B 1/28** (11) **1 110 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128145.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 JP 36703199

- (54) • *Zapfen für Einsteckknopf*

- *Tack for button*
• *Tige d'assemblage de bouton à queue et
contrepièce*

- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Hirokazu, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **A44C 5/00** (11) **1 110 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310838.8 (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) 20.12.1999 JP 36170299

- (54) • *Armhalterung für eine am Arm getragene Infor-
mationseinrichtung*
• *Arm holder for an arm portable information
device*
• *Support de bras pour un dispositif d'infor-
mation portable au bras*
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(72) Mitamura, Gen, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **A44C 7/00** (11) **1 110 471 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98919585.4 (22) 14.05.1998
(84) DE FR GB IT
(86) JP 98/02118 14.05.1998
(87) WO 99/58012 1999/46 18.11.1999

- (54) • *OHRRING FÜR EIN DURCHSTOCHENES OHR*
• *PIERCED EARRING*
• *BOUCLE D'OREILLES PERCEE*

- (71) Zaza International Co., Ltd., 15-22, Nishiki 2-
chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) TANIO, Yoshiyuki Kabushiki Kaisha Effiel,
Nagoya-shi Aichi 460-0003, JP
(74) Risku, Ira Marjatta, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

- (51) **A44C 17/00** (11) **1 110 472 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00125864.9 (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) 23.12.1999 CH 237099

- (54) • *Geschliffener Edelstein, insbesondere geschlif-
fener Diamant*
• *Cut gemstone, especially cut diamond*
• *Gemme taillée, en particulier diamant taillée*
(71) MONTBLANC-SIMPLO GmbH, Hellgrundweg 100,
D-22525 Hamburg, DE
(72) Zimet, Eve, 8027 Zurich, CH
Schmidt, Nadine, 8027 Zurich, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **A45B 25/00** (11) **1 110 473 A1**
E04H 12/22 A01K 97/10
(25) De (26) De
(21) 99125272.7 (22) 18.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum aufrechten Haltern von
Schirmstangen*
• *Device for holding umbrellas*

- *Support de mât pour parasols*

- (71) Ermer, Josef, Calle José Ramon Galvan 5, 38626
Buzanada-Tenerife, ES
(72) Ermer, Josef, 38626 Buzanada-Tenerife, ES
(74) Göbel, Matthias, Dipl.-Ing., Pruppacher
Hauptstrasse 5-7, 90602 Pyrbaum, DE

A45C 7/00 → (51) A45C 11/04

- (51) **A45C 11/04** (11) **1 110 474 A1**
A45C 7/00 A45C 13/28
(25) En (26) En
(21) 99310316.7 (22) 21.12.1999
(84) AT BE 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) • *Satz von Verpackungsbehältern*
• *A packaging case set*
• *Ensemble de boîtes d'emballage*
(71) Chiang, Hermam, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping
Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
(72) Chiang, Hermam, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A45C 13/02 → (51) G10G 7/00

- (51) **A45C 13/18** (11) **1 110 475 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830270.5 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 IT RM990759

- (54) • *Gerät zum Ausstossen des Inhaltes einer
Tasche im Falle eines Diebstahles*
• *An ejection device to expel objects from the
inside of a bag in the event of a bagsnatching*
• *Appareil d'éjection pour éjecter les objets d'un
sac en cas de vol*
(71) Fedeli, Benedetto, 7 av. San Reman, Monaco, MC
(72) Fedeli, Benedetto, Principato Di Monaco, IT
(74) Gristina, Giorgio, Studio Rag. GRISTINA Giorgio,
Via delle Quattro Fontane, 29, 00184 Roma, IT

A45C 13/28 → (51) A45C 11/04

- (51) **A45C 13/30** (11) **1 110 476 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127199.8 (22) 13.12.2000
(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) 24.12.1999 DE 19963048

- (54) • *Umhängetasche für Karnevalisten*
• *Bag*
• *Sac*
(71) Wagner, Claus, Maternusstrasse 16-18, 50996
Köln, DE
Hunold, Heinz-Günther, Judenpfad 73, 50996 Köln,
DE
Ebert, Günter, Von-Groote-Strasse 30, 50968 Köln,
DE
(72) Wagner, Claus, 50996 Köln, DE
Hunold, Heinz-Günther, 50996 Köln, DE
Ebert, Günter, 50968 Köln, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln
(Marienburg), DE

(51) **A45D 44/20** (11) **1 110 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 99125300.6 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) *Dose für Zahnprothesen*
• Artificial tooth storage box
• Recipient pour dentiers

(71) Huang, Cheng-Ho, 2 Fi., No 4, Lane 71, Chung-Cheng N. Road, Taipei Hsien, TW
(72) Huang, Cheng-Ho, Taipei Hsien, TW
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwältin Ostenstor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

A45F 3/04 → (51) G10G 7/00**A46B 3/04** → (51) A46D 3/04

(51) **A46D 3/00** (11) **1 110 478 A1**
B29C 45/14
(25) De (26) De
(21) 00128378.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 DE 19962188

(54) *Verfahren zur Herstellung eines Bürstenkopfes im Wege des Spritzgiessens*
• Process for manufacturing a brush head by injection moulding
• Procédé pour la fabrication d'une tête à brosse par moulage par injection

(71) M + C Schiffer GmbH, Industriestrasse 4, 53577 Neustadt, Wied, DE
(72) Meyer, Berthold, 53577 Neustadt, DE
Broecker, Gerd, 56584 Rüscheid, DE
(74) Dropmann, Martin Clemens Hubert, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Kaiser-Wilhelm-Ring 13, 50672 Köln, DE

(51) **A46D 3/04** (11) **1 110 479 A1**
A46B 3/04

(25) De (26) De
(21) 99125901.1 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) *Verfahren zum Befestigen von Borstenbüscheln für Bürsten an Trägern aus thermoplastischem Kunststoff*
• Process for joining bristle bundles for brushes to a carrier made of thermoplastic material
• Procédé de fixation des faisceaux de soies à un support en matière thermoplastique pour brosses

(71) G.B. BOUCHERIE, N.V., Stuivenbergstraat 104-106, 8870 Izegem, BE
(72) Boucherie, Bart Gérard, 8870 Izegem, BE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **A47B 17/00** (11) **1 110 480 A1**
A47B 83/00 A47B 21/00

(25) En (26) En
(21) 00309798.7 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 GB 9926628
(54) *Unterstützungssystem*
• Support system

• Système de support

(71) WH Group Limited, WH House, 32 Bethnal Green Road, London E1 6HZ, GB
(72) Leonida. Phidias, London SE23 3QG, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A47B 21/00 → (51) A47B 17/00**A47B 83/00** → (51) A47B 17/00**A47B 87/00** → (51) A47C 1/124

(51) **A47B 88/10** (11) **1 110 481 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126751.7 (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) 13.12.1999 CH 228499
28.01.2000 CH 20000180
06.03.2000 CH 20000433

(54) *Schubladen-Vollauszugsgarnitur und Kupplung*
• Fitting for the complete pulling-out of drawers and coupling
• Accessoire pour l'extraction complète de tiroirs et couplage

(71) Grass GmbH, Grassplatz 1, 6973 Höchst/Vlb., AT
(72) Fraccaro, Georg, 6832 Dafins, AT
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **A47B 88/14** (11) **1 110 482 A1**
(25) De (26) De

(21) 00118459.7 (22) 25.08.2000
(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) 06.05.2000 DE 10022197
10.11.1999 DE 29919738 U

(54) *Führungs- und Laufsystem einer Schublade*
• Guide and roller system for a drawer
• Système de guidage et système à rouleaux d'un tiroir

(71) Westfalia Metallformtechnik GmbH & Co, Am Schwanenweiher 1, 57271 Hilchenbach, DE
(72) Müller, Torsten, 57271 Hilchenbach, DE
Thomas, Rüdiger, 35708 Haiger, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **A47B 95/02** (11) **1 110 483 A1**
A47B 97/00 F21V 33/00

(25) De (26) De
(21) 00128299.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 DE 29922727 U
14.02.2000 DE 20002651 U

(54) *Griffelement und Möbelteil mit einem Griffelement*
• Handle and a furniture part with a handle
• Poignée et un élément de meuble avec une poignée

(71) Union Knopf GmbH, Lilienthalstrasse 2-4, 33689 Bielefeld, 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) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Loesenbeck Patentanwälte Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A47B 96/14 → (51) A47F 7/08

(51) **A47B 96/20** (11) **1 110 484 A2**
B44C 5/04

(25) De (26) De
(21) 00127657.5 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 DE 19961890

(54) *Frontteil enthaltend ein Dekorerteil*
• Decorated front panel
• Plaque frontale décorée

(71) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
(72) Müller, Klaus, 65843 Sulzbach, DE
Klemm, Klaus, 97656 Oberelsbach, DE
(74) Siebzehnrübl, Florian, Dr., BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX/A - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

A47B 97/00 → (51) A47B 95/02

(51) **A47C 1/124** (11) **1 110 485 A1**
A47B 87/00

(25) De (26) De
(21) 00127672.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 DE 29922635 U

(54) *Einrichtung zum gegenseitigen Verriegeln von gruppierbaren Möbeln*
• A locking device for furniture in a row configuration
• Dispositif de verrouillage pour meubles en rangée

(71) Heinrich Brune GmbH & Co., Flurweg 15, 53639 Königswinter, DE
(72) Lepper, Christian, 34119 Kassel, DE
Schmidt, Roland, 34117 Kassel, DE
Sommerlade, Uwe, 34117 Kassel, DE
(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **A47C 11/00** (11) **1 110 486 A1**
A47C 13/00

(25) De (26) De
(21) 00123456.6 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 DE 29922389 U

(54) *Bausatz zur Erzeugung einer Sitzbank, insbesondere zum Einsatz im Freien*
• Construction kit for a seat bench, particularly for outdoor use
• Ensemble de construction pour un banc, notamment pour utilisation en plein air

(71) Rùthers, Martin, Sachsenwaldstrasse 32, 44149 Dortmund, DE
(72) Rùthers, Martin, 44149 Dortmund, DE
(74) Patentanwältin Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

A47C 13/00 → (51) A47C 11/00

(51) **A47C 17/04** (11) **1 110 487 A1**
A47C 17/12
(25) De (26) De
(21) 00123401.2 (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) 24.12.1999 CH 237899
(54) • *Mehrteiliges Polstermöbel*
• *Multi-part upholstered furniture*
• *Meuble rembourré en plusieurs parties*
(71) De Sede AG, Oberes Zelgli 2, 5313 Klingnau, CH
(72) Bär, Kurt, 5313 Klingnau, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A47C 17/12 → (51) **A47C 17/04**

A47F 5/08 → (51) **A47F 7/08**

(51) **A47F 7/08** (11) **1 110 488 A1**
A47F 5/08 A47B 96/14
(25) De (26) De
(21) 00127212.9 (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) 20.12.1999 DE 29922411 U
(54) • *Schuh aufgehängvorrichtung*
• *Shoe hanger*
• *Dispositif pour suspendre des chaussures*
(71) VEITH, Rudolf, Von-Fraunhofer-Strasse 5, D-42551
Velbert, DE
(72) VEITH, Rudolf, D-42551 Velbert, DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte,
Dipl.-Phys. Jürgen Weisse, Dipl.-Phys. Dr. Ing.
Renate Weisse, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

(51) **A47F 11/10** (11) **1 110 489 A1**
(25) De (26) De
(21) 00811201.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 EP 99811209
(54) • *Möbelsystem mit modularer Beleuchtungsinstal-
lation*
• *Furniture system with modular lighting instal-
lation*
• *Système d'ameublement avec installation
d'éclairage*

(71) USM Holding AG, Schlossgutweg 39, 3073
Gümligen, CH
(72) Schärer, Alexander, 3011 Bern, CH
Künzi, Stephan, 3074 Muri b. Bern, CH
Flühmann, Fritz, 3110 Münsingen, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **A47F 11/10** (11) **1 110 490 A1**
(25) De (26) De
(21) 99811209.8 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Möbelsystem mit modularer Beleuchtungsinstal-
lation*
• *Furniture system with modular lighting instal-
lation*

• *Système de mobilier avec installation d'éclairage
modulaire*
(71) USM Holding AG, Schlossgutweg 39, 3073
Gümligen, CH
(72) Schärer, Alexander, 3011 Bern, CH
Künzi, Stephan, 3074 Muri b. Bern, CH
Flühmann, Fritz, 3110 Münsingen, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **A47G 27/02** (11) **1 110 491 A1**
(25) De (26) De
(21) 99125727.0 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bodenbelag aus einem elastisch verformbaren
Material*
• *Floor covering from an elastically deformable
material*
• *Revêtement de sol d'une matière élastiquement
déformable*
(71) Werksitz GmbH W. Milewski, Obere Altach 1, 97475
Zeil am Main, DE
(72) Milewski, Wolfgang, 97475 Zeil am Main, DE
Hafenecker, Simon, 96126 Hafenpreppach, DE
(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner
Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

A47J 31/54 → (51) **G01K 13/02**

(51) **A47K 3/00** (11) **1 110 492 A2**
E04B 1/68
(25) De (26) De
(21) 00127522.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 DE 29922620 U
(54) • *Fugen-Abdeckleiste*
• *Joint cover strip*
• *Baguette couvre-joint*
(71) Illbruck GmbH, Burscheider Strasse 454, 51381
Leverkusen, DE
(72) Hensen, Reinhard, 42799 Leichlingen, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

(51) **A47L 5/14** (11) **1 110 493 A2**
A47L 9/08 A47L 9/04
A47L 9/28 A47L 9/24
(25) En (26) En
(21) 00311214.1 (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) 15.12.1999 JP 35606099
(54) • *Elektrischer Staubsauger*
• *Electric vacuum cleaner*
• *Aspirateur électrique*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-
Hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Fukuoka, Hidetoshi, Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP
Takahashi, Nobuaki, Kasai City, Hyogo-ken, JP
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7
Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **A47L 9/00** (11) **1 110 494 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123691.8 (22) 28.10.2000
(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) 22.12.1999 DE 19962008
(54) • *Staubsauger mit Zubehörfach*
• *Vacuum cleaner with means for storing acces-
sories*
• *Aspirateur muni d'un dispositif de logement des
accessoires*
(71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofstrasse 135,
90429 Nürnberg, DE
(72) Wiske, Carola, 90522 Oberasbach, DE
Schneider, Gottfried, 90765 Fürth, DE
Tillmanns, Jörg, 90431 Nürnberg, DE
(74) Höchtl, Walter, Dipl.-Ing., Nägelsbachstrasse 49 A,
91052 Erlangen, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **1 110 495 A2**
A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 00850215.5 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 SE 9904766
(54) • *Vorrichtung für einen Staubsauger*
• *Device for a vacuum cleaner*
• *Dispositif pour un aspirateur*
(71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Gudmundsson, Göran, 593 32 Västernik, SE
Pastuhoff, Patrik, 593 37 Västervik, SE
Cobbett, Jamian, 112 65 Stockholm, SE
(74) Scherer, Sven Erik, et al, c/ AB ELECTROLUX,
Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A47L 9/02** (11) **1 110 496 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124710.5 (22) 11.11.2000
(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) 24.12.1999 DE 19962942
(54) • *Bodendüse für Staubsauger*
• *Floor nozzle for vacuum cleaner*
• *Suceur pour aspirateur*
(71) WESSEL-WERK GMBH, Im Bruch 2, 51580
Reichshof-Wildbergerhütte, DE
(72) Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE
Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
Lind, Thomas, 57258 Freudenberg, DE
Stedtner, Hans-Joachim, 51580 Reichshof, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

A47L 9/04 → (51) **A47L 5/14**

A47L 9/08 → (51) **A47L 5/14**

A47L 9/24 → (51) **A47L 5/14**

A47L 9/28 → (51) **A47L 5/14**

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 15/23** (11) **1 110 497 A2**
A47L 15/50
(25) It (26) En
(21) 00830802.5 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 IT B0990688
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Machine à laver la vaisselle*
(71) ANTONIO MERLONI S.p.A., Via Vittorio Veneto 116,
I-60044 Fabriano (Ancona), IT
(72) Merloni, Antonio, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Coppi, Cecilia, c/o Studio Internazionale Dott.
Coppi, Via del Cane No. 8, 40124 Bologna, IT

(51) **A47L 15/42** (11) **1 110 498 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124471.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 DE 19960307
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer programmge-
steuerten Geschirrspülmaschine*
• *Method of operating a program controlled dish
washing machine*
• *Procédé de fonctionnement d'une machine à
laver la vaisselle commandée par programme*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Rosenbauer, Michael, 86756 Reimlingen, DE
Reiter, Bruno, 73450 Neresheim-Köisingen, DE
Hering, Reinhard, 89438 Holzheim, DE

(51) **A47L 15/46** (11) **1 110 499 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125027.3 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.12.1999 DE 19959686
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einem Gewichtser-
fassungsmittel*
• *Dishwasher with a weight sensor*
• *Lave-vaisselle avec un capteur de poids*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Straub, Stephan, Dr., 93077 Bad Abbach-Peising,
DE
Tauscher, Helmut, 94469 Deggendorf, DE
Werkmann, Horst, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE

A47L 15/50 → (51) A47L 15/23

(51) **A61B 5/00** (11) **1 110 500 A2**
A61B 5/16
(25) De (26) De
(21) 00126850.7 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 DE 19961526
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Selbstkontrolle
des Ist-Zustands eines an einer neurologischen
Erkrankung leidenden Patienten*
• *Method and device for self-controlling actual
state of a patient suffering a neurological
disease*

• *Procédé et dispositif d'auto-contrôle de l'état
actuel d'un patient atteint d'une maladie neuro-
logique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Abraham-Fuchs, Klaus, 91058 Erlangen, DE
Schmidt, Kai-Uwe, Dr., 91052 Erlangen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 110 501 A1**
A61B 5/11 A61B 5/22

(25) Ja (26) En
(21) 98938891.3 (22) 19.08.1998
(84) DE FR GB IT
(86) JP 98/03669 19.08.1998
(87) WO 00/10450 2000/09 02.03.2000
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES ZUNGEN-
DRUCKES*
• *SYSTEM FOR MEASURING TONGUE
PRESSURE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION DE LA
LANGUE*

(71) ATR Human Information Processing Research
Laboratories, 2 Hikaridai 2-chome, Seika-cho,
Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP
Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome,
Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
(72) WAKUMOTO, Masahiko, ATR Human Inf. Proc.
Res. Lab., Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP
MASAKI, Shinobu, ATR Human Inf. Proc. Res. Lab.,
Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP
OOUE, Toshikazu, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1032, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 5/0402

(51) **A61B 5/0402** (11) **1 110 502 A2**
A61B 5/044 A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00311370.1 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 469823
(54) • *Arbeitsplatz für klinische Forschung*
• *Clinical research workstation*
• *Poste de travail pour la recherche médicale*
(71) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West
Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) Xue, Quizhen, Germantown, Wisconsin 53022, US
Reddy, Shankara Bonthu, Cedarburg, Wisconsin
53012, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 5/0402** (11) **1 110 503 A2**
A61B 5/044 A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 00311579.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 469824
(54) • *Arbeitsplatz für klinische Forschung*
• *Clinical research workstation*
• *Poste de travail pour la recherche médicale*
(71) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West
Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) Xue, Quizhen, Germantown, Wisconsin 53022, US
Reddy, Shankara Bonthu, Cedarburg, Wisconsin
53012, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

A61B 5/044 → (51) A61B 5/0402

(51) **A61B 5/055** (11) **1 110 504 A2**
A61B 6/00

(25) En (26) En
(21) 00311532.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 469999
(54) • *Verfahren und Gerät zur Verwaltung von peri-
pheren Geräten eines medizinischen Bilderzeu-
gungssystems*
• *Method and apparatus for managing peripheral
devices in a medical imaging system*
• *Méthode et appareil de gestion d'appareils
périphériques dans un système d'imagerie
médicale*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Licato, Paul E., Wauwatosa, Wisconsin 53213, US
Bosch, Peter C., Waukesha, Wisconsin 53189, US
Venkatraman, Suriyanarayana, Milwaukee,
Wisconsin 53215, US
Stormont, Robert Steven, Waukesha, Wisconsin
53186, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

A61B 5/055 → (51) A61B 17/22

A61B 5/083 → (51) G01N 21/37

A61B 5/11 → (51) A61B 5/00

A61B 5/16 → (51) A61B 5/00

A61B 5/22 → (51) A61B 5/00

A61B 6/00 → (51) A61B 5/055

(51) **A61B 6/03** (11) **1 110 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311578.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 470411
(54) • *Halbbabtastungsalgorithmus für eine schnelle
mehrrheilige Detektoranordnung*
• *Half-scan algorithm for a high speed multi-row
detector*
• *Algorithme utilisé pour un ensemble à rangées
multiples de détecteurs à haute vitesse*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Besson, Guy Marie, Wauwatosa, Wisconsin 53213,
US
Pan, Tin-Su, Brookfield, Wisconsin 53005, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(A61B) I.1(2)

(51) **A61B 8/13** (11) **1 110 506 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126944.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 DE 19961651
18.01.2000 DE 10001817

(54) • Verfahren sowie System zur Generierung von diagnostisch verwertbaren dreidimensionalen Ultraschallbilddatensätzen
• Method and system for generating three dimensional ultrasound image data sets
• Procédé et système de génération d'ensembles de données ultrasoniques à trois dimensions

(71) EchoTech GmbH, Zeppelinstrasse 4, 85399 Hallbergmoos, DE
(72) Polz, Hans Dr., 85456 Wartenberg, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **A61B 8/13** (11) **1 110 507 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126945.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 DE 19961652
03.02.2000 DE 10004748

(54) • Verfahren sowie System zur Generierung von diagnostisch verwertbaren dreidimensionalen Ultraschallbilddatensätzen
• Method and system for generating three dimensional ultrasound image data sets
• Procédé et système de génération d'ensembles de données ultrasoniques à trois dimensions

(71) EchoTech GmbH, Zeppelinstrasse 4, 85399 Hallbergmoos, DE
(72) Polz, Dr. Hans, 85456 Wartenberg, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A61B 8/13 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61B 17/22** (11) **1 110 508 A2**
A61B 8/13 **A61B 5/055**
(25) En (26) En
(21) 01107784.9 (22) 26.02.1993
(84) DE FR GB

(30) 28.02.1992 JP 4360392
11.09.1992 JP 24288692

(54) • Verfahren und Gerät zur medizinischen Ultraschallbehandlung unter Verwendung von Computertomographie
• Method and apparatus for ultrasonic wave medical treatment using computed tomography
• Méthode et appareil pour traitement médical à ultrasons utilisant un tomographie avec ordinateur

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Aida, Satoshi, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Shibata, Mariko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujimoto, Katsuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishibashi, Yoshiharu, Koutou-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Takuji, Kohohu-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Kozo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Itoh, Ayao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 93103046.4 / 0 558 029

(51) **A61B 17/32** (11) **1 110 509 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830784.7 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Chirurgische Vorrichtung für Knochenchirurgie
• Surgical device for bone surgery
• Dispositif chirurgical pour chirurgie osseuse

(71) Vercellotti, Tomaso, Via XII Ottobre 2/111, 16121 Genova, IT
Bianchetti, Fernando, Corso Dante 142, 16043 Chiavari (Genova), IT
Vercellotti, Domenico, Via Parma 20, 16039 Santa Margherita Di Fossa Lupara-Sestri Levante (Genova), IT

(72) Vercellotti, Tomaso, 16121 Genova, IT
Bianchetti, Fernando, 16043 Chiavari (Genova), IT
Vercellotti, Domenico, 16039 Santa Margherita Di Fossa Lupara-Sestri Levante (Genova), IT
(74) Petruziello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A61B 17/32 → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61B 17/86** (11) **1 110 510 A1**
A61B 17/88
(25) De (26) De
(21) 99125925.0 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Schraube mit dezentralem Antrieb
• Screw driven non-centrally
• Vis entraîné hors du centre
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Dr. med. Strobel, Michael, D-94315 Straubing, DE
Dr. Weiler, Andreas, D-10550 Berlin, DE
Timmermans, André, NL-7261 Ruurlo, NL
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/88** (11) **1 110 511 A1**
B25B 23/142
(25) De (26) De
(21) 00811131.2 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 EP 99811172
(54) • Medizintechnische Werkzeughaltevorrichtung mit Drehmomentbegrenzung und Scherkörper für eine derartige Vorrichtung
• Medical tool holder with torque limitation and shearing body for such a device
• Porte-outil médical avec limitation de couple et corps cisailable pour un tel dispositif

(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
(72) Casutt, Simon, 9200 Gossau, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **A61B 17/88** (11) **1 110 512 A1**
B25B 23/142
(25) De (26) De
(21) 99811171.0 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Medizintechnische Werkzeughaltevorrichtung mit Drehmomentbegrenzung

• Medical tool holder with torque limitation
• Porte-outil médical avec limitation de couple

(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
(72) Casutt, Simon, 9200 Gossau, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/86**

(51) **A61C 5/02** (11) **1 110 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311583.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 469553

(54) • Hochflexibles Instrument für medizinische und/oder zahnärztliche Anwendungen
• A highly flexible instrument for medical and/or dental application
• Instrument à flexibilité élevée pour application médicale et/ou dentaire

(71) Pro Post Inc, P.O. Box 35265, Tulsa, Oklahoma 74153, US
(72) Mays, Ralph C., Tulsa, Oklahoma 74146, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 110 514 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125593.4 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 DE 19961813

(54) • Bausatz für einen Kunstzahn und Implantat
• Kit for an artificial tooth and implant
• Kit pour une dent artificielle et implant
(71) Hofmann, Peter, Augsburgstrasse 38, 85221 Dachau, DE
(72) Hofmann, Peter, 85221 Dachau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 110 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106391.4 (22) 26.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT SI

(54) • Gelenkiger Stent
• Articulated stent
• Stent articulé
(71) MEDINOL LIMITED, Kiryat Atidim, PO Box 58165, Tel Aviv 61581, IL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 95918298.1 / 0 828 461

A61F 2/06 → (51) **A61L 31/14**

(51) **A61F 5/443** (11) **1 110 516 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99125932.6 (22) 23.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Hygieneartikel mit einer eine Membran enthaltende Schnittstellenvorrichtung und Kleber für Körperteile*
 • *Hygiene article comprising a membrane containing interface device and body adhesives*
 • *Article d'hygiène avec un dispositif interface comportant une membrane et adhesive pour corps humains*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Schmidt, Matthias, 65510 Idstein, DE
 Ehmsperger, Bruno Johannes, 65936 Frankfurt, DE
 (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble, European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 5/455** (11) **1 110 517 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99125933.4 (22) 23.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zusammendrückbarer Urinaufnahmebehälter*
 • *Compressible urine collector*
 • *Collecteur d'urine compressible*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Schmidt, Matthias, 65510 Idstein, DE
 Ehmsperger, Bruno Johannes, 65936 Frankfurt, DE
 (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble, European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 5/455 → (51) A61F 13/15

(51) **A61F 5/56** (11) **1 110 518 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00204662.1 (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) 23.12.1999 NL 1013946
 (54) • *Vorrichtung zur Verhinderung des Zähneknirschens*
 • *Device for preventing bruxism*
 • *Dispositif anti-bruxisme*

(71) Burger, Michael, Albertus, Pasqualinistraat 8, NL-5622 AW Eindhoven, NL
 (72) Burger, Michael, Albertus, NL-5622 AW Eindhoven, NL

(51) **A61F 5/58** (11) **1 110 519 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00127642.7 (22) 16.12.2000
 (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) 16.12.1999 DE 19960710
 17.02.2000 DE 10007275
 (54) • *Sprechhilfe für Stotterer*
 • *Speech aid for stutterers*
 • *Prothese pour troubles de la parole pour des bredouilleurs*

(71) Voicetronic GmbH, Friedrichstrasse 65, 73760 Ostfildern-Kemnat, DE

(72) Küppers, Bert Dr.-Ing, D-52159 Roetgen, DE
 (74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 110 520 A1**
A61B 17/32

(25) De (26) De
 (21) 00124866.5 (22) 15.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 CH 233599
 (54) • *Chirurgisches Schneidinstrument*
 • *Surgical cutting instrument*
 • *Instrument coupant chirurgical*

(71) H.P. Braem AG, Bahnhofstrasse 17, 9402 Mörschwil, CH
 (72) Bräm, Hans Peter, 9402 Mörschwil, CH
 (74) Römpler, Aldo, Schützengasse 34, Postfach 229, 9410 Heiden, CH

(51) **A61F 13/15** (11) **1 110 521 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00126198.1 (22) 30.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 JP 36365099
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Körpern mit einer Schicht von aufgetragenen Teilchen*
 • *Method for manufacturing particle deposited body*
 • *Procédé de fabrication de corps revêtu de particules*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
 (72) Ando, Kenji, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
 Sato, Kenichi, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
 Umeki, Yasuhiro, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
 Hirasawa, Hiroshi, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
 Maeda, Kazuyuki, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 110 522 A1**
A61F 5/455

(25) En (26) En
 (21) 99125930.0 (22) 23.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Handhaben von Flüssigkeit mit dehnbarem kriechbeständigem Innenmaterial*
 • *Liquid handling member with creep resistant high expansion factor inner materials*
 • *Element de traitement de liquide avec matériaux intérieur extensible et résistant au fluage*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Schmidt, Matthias, 65510 Idstein, DE
 Ehmsperger, Bruno Johannes, 65936 Frankfurt, DE
 Desai, Fred, Fairfield, Ohio 45014, US
 (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble, European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 110 523 A1**
A61F 5/455

(25) En (26) En
 (21) 99125931.8 (22) 23.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Handhaben von Flüssigkeit mit einer dreidimensionalen Membran*
 • *Liquid handling systems comprising three-dimensionally shaped membranes*
 • *Système de traitement de liquide avec une membrane à trois dimensions*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Schmidt, Matthias, 65510 Idstein, DE
 Ehmsperger, Bruno Johannes, 65936 Frankfurt, DE
 (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble, European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 110 524 A1**
A61F 5/455

(25) En (26) En
 (21) 99125934.2 (22) 23.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Flüssigkeit mit einer benetzbaren Membran*
 • *Liquid handling member with a membrane assembly comprising a membrane wetting region*
 • *Element de traitement de liquide avec une membrane mouillable*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Schmidt, Matthias, 65510 Idstein, DE
 Ehmsperger, Bruno Johannes, 65936 Frankfurt, DE
 Poursanidis, Georgios, 60389 Frankfurt, DE
 (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble, European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 110 525 A1**
A61F 5/455

(25) En (26) En
 (21) 99125936.7 (22) 23.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Flüssigkeiten mit einer Membran, deren Oberfläche regional unterschiedliche Eigenschaften aufweist*
 • *Liquid handling members with membrane regions having varying surface properties*
 • *Element de traitement de liquides avec une membrane avec une surface avec des propriétés regionales différentes*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Schmidt, Matthias, 65510 Idstein, DE
 Ehmsperger, Bruno Johannes, 65936 Frankfurt, DE
 (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble, European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) D01D 5/253

- (51) **A61F 13/512** (11) **1 110 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311349.5 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 JP 36423799
(54) • *Absorbierender Artikel mit perforierter innerer Schicht*
• *Absorbent article with perforated top sheet*
• *Article absorbant avec feuille intérieure perforée*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Mizutani, Satoshi, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tamura, Tatsuya, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Noda, Yuki, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/514** (11) **1 110 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311348.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 JP 36443099
(54) • *Absorbierender Artikel mit äusserer Schicht, und Herstellungsverfahren für die äussere Schicht*
• *Absorbent article with back sheet, and method for manufacturing the back sheet.*
• *Article absorbant avec feuille extérieure et procédé de production de la feuille extérieure*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Suekane, Makoto, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Inoue, Toshio, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Imai, Shigeo, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/534** (11) **1 110 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127842.3 (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) 23.12.1999 US 471934
(54) • *Absorbierender Artikel mit mehreren hochabsorbierenden Zonen*
• *Absorbent article with multiple high absorbency zones*
• *Article absorbant avec plusieurs zones à haut pouvoir absorbant*
(71) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) Rosenfeld, Leonard G., East Windsor, NY 08520, US
Linares, Carlos, Mountainside, NY 07092, US
DeOliveira, Ricardo, New Hope, PA 18938, US
Wysocki, Theresa, Flemington, NY 08822, US

- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 110 529 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420265.1 (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) 23.12.1999 FR 9916407
(54) • *Auf den hinteren Teil eines absorbierenden Artikels befestigter Gürtel mit gefalteten Seitenenden*
• *A belt with folded ends attached on the back-side of an absorbent article*
• *Couche-culotte munie d'une ceinture arrière à replis latéraux*
(71) Proteco, Rue Laplace, Zone d'activités du Parc Lavoisier, 59494 Petite Forêt, FR
(72) Brutin, Jean-Marc, 59780 Camphin en Pevele, FR
Lorthioit, Bruno, 59171 Homaing, FR
Comte, Tony, 69220 Saint Jean d'Ardieres, FR

A61G 5/00 → (51) A61G 7/14

- (51) **A61G 7/14** (11) **1 110 530 A1**
A61G 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00940917.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/04382 29.06.2000
(87) WO 01/01916 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18966799
05.10.1999 JP 28491799
(54) • **BEWEGUNGSVORRICHTUNG**
• **MOVING DEVICE**
• **DISPOSITIF MOBILE**

- (71) Iura Co., Ltd, 410-6, Aza Wakamiya, Oaza Minaminoda, Shigenobucho, Onsen-gun, Ehime 791-0214, JP
(72) IURA, Tadashi Iura Co., Ltd., Onsen-gun Ehime 791-0214, JP
TSUKAMURA, Yoshiyuki Iura Co., Ltd., Onsen-gun Ehime 791-0214, JP
YAMAMOTO, Keiji Iura Co., Ltd., Onsen-gun Ehime 791-0214, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 110 531 A2**
A61H 7/00
(25) En (26) En
(21) 00127759.9 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.1999 JP 36120699
(54) • *Massagegerät*
• *Massager*
• *Appareil de massage*
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
(72) Ichikawa, Hiromitsu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

A61H 7/00 → (51) A61H 1/00

- (51) **A61H 23/02** (11) **1 110 532 A2**
A61N 7/02
(25) En (26) En
(21) 00128078.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 JP 36432499
(54) • *Schlankheitsvorrichtung*
• *Slimming device*
• *Appareil amincissant*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
Yoshida, Toshihide, 125-4, Nishigamo-Sumiyashiro-cho, Kita-ku, Kyoto, JP
(72) Yoshida, Toshihide, Kyoto, JP
Matsumura, Yuko, 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Sato, Yasuhiro, 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Iwata, Hideo, 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Setling-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61H 23/02** (11) **1 110 533 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99933224.0 (22) 30.07.1999
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04154 30.07.1999
(87) WO 00/10503 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 JP 27927798
26.04.1999 JP 11883599

- (54) • **GERÄT ZUR ENTLASTUNG DES SPORTLER-FUSSSES**
• **MACHINE FOR RELIEVING ATHLETE'S FOOT**
• **MACHINE PERMETTANT DE SOULAGER UN PIED D'ATHLETE**
(71) Takana, Katsuzo, 40-15, Hokuuomachi, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8064, JP
(72) Takana, Katsuzo, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8064, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 110 534 A1**
A61K 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 00906593.9 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01191 01.03.2000
(87) WO 01/03654 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 JP 19823399
(54) • **KOSMETISCHE PRODUKT MIT ULTRA FEINEM KRISTALLINEM SEIDENPULVER**
• **COSMETIC CONTAINING CRYSTALLINE SILK ULTRA-FINE POWDER**
• **COSMETIQUE COMPRENANT UNE POUDRE ULTRAFINE DE SOIE CRISTALLINE**
(71) Japan as repres. by Dir. Gen. of Nat. Inst. of Sericultural and Entomological Sci. Min. of Agriculture, Forestry and Fisheries, 1-2, Ohwashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8634, JP
Eaudeleman Co., Ltd., 608, 6-11-13, Fukushima, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0003, JP
Tsubouchi, Kozo, 15-8, Matsumaedai 6-chome, Moriya-cho, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0102, JP

(72) Tsubouchi, Koza, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0102, JP
Fujiura, Shoko, Eadeleman Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0003, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/021

A61K 7/02 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/021** (11) **1 110 535 A2**
A61K 7/00 A61K 7/031
A61K 7/032 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00127243.4 (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) 17.12.1999 JP 35979599
18.01.2000 JP 2000009335

(54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend hohle plättchenförmige Metalloxid-Pulver
• Cosmetic composition containing a hollow metal oxide plate powder
• Composition cosmétique contenant des paillettes creuses d'oxydes métalliques

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Nagatani, Noboru, Kao Corp. Research Lab., Tokyo 131-8501, JP

Fukuda, Keiichi, Kao Corp. Research Lab., Tokyo 131-8501, JP

Torizuka, Makoto, Kao Corp. Research Lab., Tokyo 131-8501, JP

Igarashi, Takanori, Kao Corp. Research Lab., Tokyo 131-8501, JP

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

A61K 7/031 → (51) A61K 7/021

A61K 7/032 → (51) A61K 7/021

(51) **A61K 7/06** (11) **1 110 536 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123819.5 (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) 02.12.1999 DE 19957947

(54) • Polymerkombination für Haarbehandlungsmittel
• Hair treating composition comprising a polymer combination
• Composition de traitement capillaire comprenant une combinaison de polymères

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Birkel, Susanne, 95496 Glashütten, DE
Lede, Michael, 63225 Langen, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/13 → (51) C07C 211/51

A61K 7/46 → (51) C11B 9/00

(51) **A61K 7/48** (11) **1 110 537 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403320.5 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 FR 9916074

(54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend N-Ethoxycarbonyl-4-aminophenol und Arbutin oder Derivate davon und/oder Ellagsäure oder Derivate davon
• Cosmetic composition comprising N-ethoxycarbonyl-4-aminophenol and arbutin or its derivatives and/or ellagic acid or its derivatives
• Composition cosmétique comprenant le N-éthoxylocarbonyl-4-amino-phénol et l'arbutine ou ses dérivés et/ou l'acide ellagique ou ses dérivés

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Chevalier, Véronique, 94440 Villecresnes, FR

Pham, Dang-Man, 94370 Sucy-en-Brie, FR

(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 110 538 A2**
A61K 7/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403333.8 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 FR 9916075

(54) • Aminophenolderivat enthaltendes Kosmetikum
• Cosmetic composition comprising an aminophenol derivative
• Composition cosmétique comprenant un dérivé d'aminophénol

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Chevalier, Véronique, 94440 Villecresnes, FR

Quest, Mélanie, 75005 Paris, FR

(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 110 539 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403528.3 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 FR 9916168

(54) • Anwendung von 3,3',5,5'-Hydroxystilben als Glykierungsinhibitor
• Use of 3,3',5,5'-tetrahydroxystilbene as a glycation inhibitor
• Utilisation du 3,3', 5,5'-tétrahydroxystilbène comme agent anti-glycation

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Maignan, Jean, 93290 Tremblay-en-France, FR

(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/021

A61K 7/48 → (51) C01B 33/12

A61K 7/48 → (51) C08B 37/08

A61K 9/00 → (51) A61K 9/70

A61K 9/06 → (51) A61K 31/70

A61K 9/08 → (51) A61K 31/70

(51) **A61K 9/16** (11) **1 110 540 A1**
A61K 31/7024 A61K 9/20
A61P 1/04

(25) En (26) En

(21) 01105293.3 (22) 18.04.1995

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

LT SI

(30) 26.04.1994 JP 8885594
11.08.1994 JP 18952094

(54) • Schmelz-granulierte Sucralfatzubereitung
• Melt granulated sucralfate preparations
• Préparation de sucralfate granulee et fondue
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(62) 95915338.8 / 0 759 300

(51) **A61K 9/19** (11) **1 110 541 A1**

(25) En (26) En

(21) 00311631.6 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 US 471825

(54) • Zusammensetzung zur kontrollierten Wirkstoff-fabgabe enthaltend eine verzögert freisetzende Schicht und eine schnell freisetzende Schicht
• Controlled release composition comprising a sustained release layer and a fast release layer
• Composition à libération prolongée comprenant une couche à libération prolongée et une couche à libération rapide
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Lin, Shun Y, Plainsboro, NJ 08536, US

Wearley, Lorraine L., Westfield, NJ 07090, US

Gole, Dilip J., Plainsboro, NJ 08536, US

Posage, Gary W., New Hope, Pennsylvania 18938, US

Wilkinson, Paul K., Doylestown, Pennsylvania 18901, US

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

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

A61K 9/20 → (51) A61K 31/375

(51) **A61K 9/22** (11) **1 110 542 A2**
A61K 31/138

(25) En (26) En

(21) 01107023.2 (22) 06.04.1995

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

(30) 25.04.1994 US 232719

(54) • Orale Metoprolol-Dosisform des Typs "einmal täglich"
• Once-a-day metoprolol oral dosage form
• Forme orale d' une dose journalière de métoprolol

(71) EDWARD MENDELL CO., INC., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US

(72) Baichwal, Anand R., Wappinger Falls, NY 12590, US

McCall, Troy W., New Milford, CT 06776, US

(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (62) 95917552.2 / 0 723 435
-
- (51) **A61K 9/24** (11) **1 110 543 A2**
A61K 31/4545
- (25) En (26) En
(21) 00311443.6 (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) 20.12.1999 US 172752 P
- (54) • *Orale Dosiszusammensetzung mit verlängerter Freigabe*
• *Extended release oral dosage composition*
• *Composition orale d'une dose pour une libération prolongée*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) Cho, Wing-Kee Philip, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **A61K 9/28** (11) **1 110 544 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125170.1 (22) 18.11.2000
(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) 20.12.1999 DE 19961897
- (54) • *Verwendung eines Filmüberzuges als geschmacksmaskierendes Coating von oralen Darreichungsformen*
• *Use of a film coating as taste masking coating for oral dosage forms*
• *Utilisation d'un film d'enrobage comme enrobage pour le masquage de goût de formes orales*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kolter, Karl, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Scheiffele, Silke, 67269 Grünstadt, DE
Einig, Heinz, Dr., 67433 Neustadt, DE
Bodmeier, Roland, Prof. Dr., 14163 Berlin, DE
-
- (51) **A61K 9/52** (11) **1 110 545 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108141.1 (22) 10.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (30) 01.09.1993 DE 4329503
- (54) • *Pharmazeutische Präparate zur gezielten Behandlung von Morbus Crohn und Colitis ulcerosa*
• *Pharmaceutical preparations for the targeted treatment of Morbus Crohn and Colitis Ulcerosa*
• *Préparations pharmaceutiques pour le traitement ciblé de la maladie de Crohn et de la colite ulcéreuse*
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) Posanski, Ulrich, 79110 Freiburg, DE
(74) Becker, Konrad, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH
-
- (62) 94925443.7 / 0 716 598
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 110 546 A1**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00311610.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 US 172085
12.01.2000 US 481178
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von wasserlöslichen Filmen*
• *Method of preparing a water soluble film*
• *Procédé pour la préparation d'un film hydro-soluble*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US
(72) Lin, Shun Y., Plainsboro, New Jersey 08536, US
Patel, Kalpana J., West Windsor, New Jersey 08550, US
Link, Martin, Sarasota, Florida 34241, US
Kang, Maria L., Belle Mead, New Jersey 08502, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 9/72** (11) **1 110 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128164.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 US 471089
- (54) • *Helium und Neon als Hilfsstoffe zur Wirkstoffverbreitung mittels Inhalator*
• *Helium and neon as means delivering drug in inhaler*
• *Hélium et néon comme moyen pour la délivrance d'un médicament par inhalateur*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Cheng, Alan, Livingston, New Jersey 07039, US
Fishman, Royce S., Hillsdale, New Jersey 07642, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE
-
- A61K 31/138** → (51) A61K 9/22
-
- A61K 31/195** → (51) C07C 229/50
-
- (51) **A61K 31/20** (11) **1 110 548 A1**
C07C 69/587 C07D 307/46
A23L 1/29 A23K 1/16
- (25) Ja (26) En
(21) 99940600.2 (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) JP 99/04734 01.09.1999
(87) WO 00/12079 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 JP 26229598
31.08.1999 JP 24535799
- (54) • *SUBSTANZEN MIT ANTIÖBESEN UND EINGEWEBEFETTREDUZIERENDEN WIRKUNGEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *SUBSTANCES HAVING ANTI-OBESE AND VISCERAL FAT-REDUCING FUNCTIONS AND UTILIZATION THEREOF*
• *SUBSTANCES A FONCTION ANTI-OBESE ET A FONCTION REDUISANT LES GRAISSES VISCÉRALES ET UTILISATION DE CES SUBSTANCES*
- (71) Janiftec, Inc., Yoshino Bldg. 1F, 46, Kandajinbou-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
-
- (72) NADACHI, Yoshitaka Janiftec, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 101-0051, JP
KOGA, Kenji Janiftec, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 101-0051, JP
MIZUNO, Masayuki Janiftec, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 101-0051, JP
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 31/24** (11) **1 110 549 A1**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 99125756.9 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verwendung von Trimebutin zur Behandlung von Schmerz*
• *Use of trimebutine for treating pain*
• *Utilisation de la trimébutine pour le traitement de la douleur*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Grouhel, Agnès, 92190 Meudon, FR
Brunelle, Gilles, 92160 Antony, FR
Roman, François, 94400 Vitry-sur-Seine, FR
Hamon, Jacques, 91400 Orsay, FR
(74) Dufresne, Guillaume Alain François, Warner-Lambert Company/Parke-Davis, Pfizer Global Research & Development Fresnes Laboratories/Servive Brecets 3-9 rue de la Loge/B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR
-
- A61K 31/335** → (51) C07D 317/64
-
- A61K 31/34** → (51) C07D 307/93
-
- A61K 31/36** → (51) C07D 317/64
-
- (51) **A61K 31/375** (11) **1 110 550 A2**
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 00127198.0 (22) 13.12.2000
(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 EP 99125639
- (54) • *Arzneizusammensetzung enthaltend Ascorbinsäure und Pektin*
• *Composition comprising ascorbic acid and pectin*
• *Composition pharmaceutique contenant de l'acide ascorbique et de la pectine*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Chen, Chyi-Cheng, 4102 Binningen, CH
Leuenberger, Bruno, 4123 Allschwil, CH
Voelki, Denise, 8006 Zürich, CH
(74) Kellenberger, Marcus, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- A61K 31/38** → (51) C07C 229/50
-
- A61K 31/40** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/4015** → (51) C07D 207/26
-
- A61K 31/41** → (51) C07D 207/26
-
- A61K 31/4162** → (51) C07D 261/20
-
- A61K 31/4174** → (51) A61K 31/4178

- (51) **A61K 31/4178** (11) **1 110 551 A2**
A61K 31/4174 A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 01102527.7 (22) 16.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.03.1994 JP 4540494
(54) • *Okulares Hypotensium*
• *Ocular tension lowering agent*
• *Réducteur de tension oculaire*
- (71) Sankyo Company Limited, 5-1, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) Hosokawa, Tsunemichi, Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP
Yokoyama, Tomihisa, Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP
Yanagisawa, Hiroaki, Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 95912428.0 / 0 795 326
- A61K 31/4184** → (51) C07D 277/64
- A61K 31/423** → (51) C07D 261/20
- A61K 31/423** → (51) C07D 277/64
- A61K 31/428** → (51) C07D 261/20
- A61K 31/428** → (51) C07D 277/64
- A61K 31/445** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/4523** → (51) C07D 261/20
- A61K 31/4545** → (51) A61K 9/24
- A61K 31/495** → (51) C07D 295/088
- A61K 31/496** → (51) C07D 261/20
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 110 552 A1**
A61K 45/06 C07D 239/94
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 99403247.2 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verwendung einer Verbindung mit hoher Affinität für den mitochondrialen Benzodiazepin Rezeptor in einem Arzneimittel zur Krebs-Therapie*
• *Use of a compound with affinity for the mitochondrial benzodiazepine receptor in cancer therapy*
• *Utilisation d'un composé possédant une affinité pour le récepteur mitochondrial des benzodiazépines dans un médicament pour la thérapie du cancer*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) Mignani, Serge, 92290 Châtenay Malabry, FR
Debussche, Laurent, 91200 Athis Mons, FR
Maratrat, Michel, 94290 Villeneuve le Roi, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, RHONE-POULENC RORER SA, Direction des Brevets, 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/48
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/60
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/94

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 110 553 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99935046.5 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04196 04.08.1999
(87) WO 00/09133 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 JP 23660698
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON FASUDIL HYDROCHLORID*
• *SUSTAINED RELEASE ORAL PREPARATIONS OF FASUDIL HYDROCHLORIDE*
• *PREPARATIONS ORALES, A LIBERATION PROLONGEE, A BASE DE CHLORHYDRATE DE FASUDIL*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) SUGI, Tomokazu, Sunto-gun, Sizuoka 411-0943, JP
NISHIO, Fumihide, Mishima-shi, Sizuoka 411-0804, JP
(74) Forstmeier, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 110 554 A1**
A61K 9/06 A61K 9/08
// (C07H19/16, 19:167)
(25) Ja (26) En
(21) 99940582.2 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04709 31.08.1999
(87) WO 00/12098 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 JP 24682698
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *MEDICINAL COMPOSITIONS FOR TREATING EYE DISEASES*
• *COMPOSITIONS MEDICINALES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES OCULAIRES*
- (71) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araocho 2-chome, Choshi-shi, Chiba 288-0056, JP
TOA EIYO LTD., 1-2, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
(72) ENDO, Kazuki, Narita-shi, Chiba 286-0014, JP
ABIRU, Toichi, Sawara-shi, Chiba 287-0013, JP
HOSOKAWA, Tomokazu, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1106, JP
MISAWA, Miwa, Suginami-ku, Tokyo 167-0031, JP
KONNO, Takashi, Fukushima Research Laboratories, Fukushima-shi, Fukushima 960-0280, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
- A61K 31/70** → (51) C07D 307/93
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/00
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/12
- A61K 31/7024** → (51) A61K 9/16
- A61K 33/00** → (51) C01B 33/12
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 110 555 A1**
A61P 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99204489.1 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Anti-adhäsives Agens für die pathogene Hautflora*

- *Antiadhesive agent for the pathogen flora of the skin*
• *Agent anti-adhesion de la flore pathogene de la peau*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Baur, Markus, 1603 Aran, CH
Zink, Ralf, 1801 Le Mont Pelerin, CH
Auzanneau, Isabelle, 06650 Opio, FR
Buffard, Karine, 06250 Mougins-Le-Haut, FR
- A61K 38/05** → (51) C07K 5/06
- A61K 38/16** → (51) G01N 33/576
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/00
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
- A61K 38/17** → (51) G01N 33/576
- A61K 38/20** → (51) C07K 14/54
- A61K 38/23** → (51) C12N 15/16
- A61K 38/44** → (51) C12N 15/53
- A61K 39/00** → (51) C12N 5/08
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/26
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/08
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 110 556 A1**
A61K 31/40 A61K 31/445
C07D 207/12 C07D 211/46
C07D 403/12 C07D 401/12
C07D 409/12
// (C07D403/12, 207:00), C07D209:00, (C07D401/12, 209:00), C07D211:00, (C07D409/12, 207:00), C07D333:00
(25) Ja (26) En
(21) 99940643.2 (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) JP 99/04783 03.09.1999
(87) WO 00/13707 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 JP 24949298
(54) • *PRÄVENTIV- UND/ODER HEILMITTEL FÜR MULTIPLE ORGANVERSAGEN*
• *PREVENTIVES/REMEDIES FOR MULTIPLE ORGAN FAILURE*
• *MEDICAMENTS PREVENTIFS/ET REMEDES CONTRE LA DEFAILLANCE DE PLUSIEURS ORGANES*
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
(72) HARA, Tsuyoshi Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
FUJIWARA, Kazuko Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
- A61K 45/00** → (51) C12N 15/00
- A61K 45/00** → (51) C12N 15/12
- A61K 45/00** → (51) C12P 21/02
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/505
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/00

(A61K) I.1(2)

- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/55
-
- A61K 49/00** → (51) C07C 245/08
-
- A61K 49/00** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61L 2/14** (11) **1 110 557 A2**
 A61L 2/20
- (25) En (26) En
 (21) 00311545.8 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.12.1999 US 470244
 (54) • *Verfahren zum Sterilisieren von Geräten in einem Behälter*
 • *Method for sterilizing devices in a container*
 • *Procédé de stérilisation d'articles dans une enceinte*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, N J 08876, US
 (72) Lin, Szu-Min, Laguna Hills, CA 92653, US
 Lemus, Anthony, Yorba Linda, CA 92887, US
 Williams, Harold R., San Clemente, CA 92673, US
 Jacobs, Paul Taylor, Trabuco Canyon, CA 92679, US
 Addy, Tralance O., Coto de Caza, CA 92679, US
 Jacobs, Jon Morell, Trabuco Canyon, CA 92679, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 110 558 A2**
 A61L 2/20
- (25) En (26) En
 (21) 00311614.2 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.12.1999 US 472319
 (54) • *Trockenkompressor*
 • *Dry booster*
 • *Réceptacle sous-pression et adaptateur*
- (71) ETHICON INC., Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
 (72) Williams, Harold R., San Clemente, CA 92673, US
 Strobel, Hans, 8032 Zurich, CH
 Hui, Henry K., Laguna Niguel, CA 92677, US
 Feldman, Leslie A., Calabasas Hills, CA 91301, US
 Lin, Szu-Min, Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61L 2/20** (11) **1 110 559 A2**
 A23L 3/3409 A61L 2/24
- (25) En (26) En
 (21) 00403416.1 (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) 22.12.1999 IT MI992686
 (54) • *Verfahren und System zur Desinfektion von Produkten mittels Gas bei Atmosphärendruck und Vorbehandlung unter Vakuum*
 • *Method and system for disinfecting products by the use of gas under atmospheric pressure with pretreatment in vacuo*
 • *Système et procédé de désinfection de produits par gaz à pression atmosphérique et prétraitement sous vide*

- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Frati, Maurizio, 20148 Milano, IT
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- A61L 2/20** → (51) A61L 2/14
-
- A61L 2/20** → (51) A61L 2/18
-
- A61L 2/24** → (51) A61L 2/20
-
- (51) **A61L 15/12** (11) **1 110 560 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00124803.8 (22) 14.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.12.1999 DE 19962747
 (54) • *Orthopädische Bandage*
 • *Orthopaedic bandage*
 • *Bandage orthopédique*
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
 (72) Andrews, Arthur Hugh, 25337 Kölln-Reisiek, DE
 Bodenschatz, Stefan, Dr., 21614 Buxtehude, DE
-
- A61L 31/04** → (51) A61L 31/14
-
- A61L 31/06** → (51) A61L 31/14
-
- (51) **A61L 31/14** (11) **1 110 561 A2**
 A61L 31/06 A61L 31/04
 A61F 2/06
- (25) En (26) En
 (21) 00311543.3 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.12.1999 US 470619
 (54) • *Biologisch abbaubarer Stent*
 • *Biodegradable stent*
 • *Stent biodégradable*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, N J 08876, US
 (72) Datta, Arindam, Hillsborough, NJ 08876, US
 Huxel, Shawn Thayer, Lakehurst, NJ 08733, US
 Jamiolkowski, Dennis D., Long Valley, NJ 07853, US
 Li, Yufu, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 110 562 A2**
 A61M 1/36
- (25) En (26) En
 (21) 00128208.6 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.12.1999 JP 36834999
 (54) • *Kunstniere*
 • *Artificial kidney*
 • *Rein artificiel*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 (72) Kamibayashi, Masato, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
 Sawamoto, Jiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

- Motoyama, Shinji, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
 Endo, Fumiaki, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 110 563 A2**
 B01D 69/00
- (25) En (26) En
 (21) 00311580.5 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.12.1999 JP 36296099
 21.12.1999 JP 36296199
 21.12.1999 JP 36296299
- (54) • *Dialysatoren zur Blutbehandlung sowie ihr Herstellungsverfahren*
 • *Dialyzers for blood treatment and processes for production thereof*
 • *Dialyseurs pour le traitement du sang et leurs procédés de fabrication*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
 (72) Kozawa, Hidetoshi, Cosmos Higashiyama 605, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto605-0874, JP
 Nakashima, Hidekazu, Yasu-gun, Shiga 520-2413, JP
 Wada, Shigehisa, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61M 1/28** (11) **1 110 564 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00127879.5 (22) 20.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.12.1999 DE 19962314
 (54) • *Vorrichtung zur Peritonealdialyse*
 • *Apparatus for the peritoneal dialysis*
 • *Appareil de dialyse péritonéale*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
 (72) Noack, Joachim, Dr., 97616 Neustadt, DE
 Müller, Carsten Dr., 97302 Euerbach, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **A61M 1/28** (11) **1 110 565 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00127880.3 (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) 23.12.1999 DE 19962315
 (54) • *Vorrichtung zur Peritonealdialyse*
 • *Peritoneal dialysis apparatus*
 • *Appareil de dialyse péritonéale*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
 (72) Noack, Joachim, Dr., 97616 Neustadt, DE
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61M 1/34** (11) **1 110 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311669.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

Nakada, Narukuni, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

Mayer, Wolfgang, 79285 Ebringen, DE
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent
Attorneys Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541
München, DE

A61M 5/172 → (51) A61M 5/14

A61M 25/00 → (51) B32B 1/08

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 171932 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur extrakorporalen
Blutbehandlung
• Extracorporeal blood processing method and
apparatus
• Méthode et appareil pour traitement extracor-
porel du sang
(71) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue,
Lakewood, Colorado 80215-4439, US
(72) Bainbridge, Marlene, Golden, Colorado 80303, US
Felt, Thomas, Boulder, Colorado 80303, US
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 5/30** (11) **1 110 570 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810037.2 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(51) **A61M 25/06** (11) **1 110 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310693.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 EP 99811206
(54) • Hypodermisches Injektionsgerät
• Hypodermic injection device
• Dispositif d'injection hypodermique
(71) Neracher, Arnold, 31, chemin du Nant d'Aisy,
CH-1247 Anières, CH
(72) Neracher, Arnold, CH-1247 Anières, CH
(74) WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété
Industrielle SA, Rue du Valais 9, 1202 Genève, CH

(30) 02.12.1999 US 452848
(54) • Nadelanordnung mit einer länglichen Stumpf-
machvorrichtung mit Entlüftungsmöglichkeit
• A needle assembly having an elongate blunting
device which allows for venting of air
• Ensemble à aiguille doté d'un dispositif pour
émousser la pointe permettant de purger l'air
(71) ETHICON INC., Route 22, Somerville, New Jersey
08876-0151, US

A61M 1/36 → (51) A61M 1/16

(51) **A61M 5/14** (11) **1 110 567 A1**
A61M 5/172
(25) De (26) De
(21) 00127760.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(51) **A61M 5/32** (11) **1 110 571 A1**
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 00311424.6 (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

(72) Solomon, Donald D., Southlake, Texas 76092, US
Chang, Joseph J., Irving, Texas 75069, US
Schmidt, Phil D., Social Circle, Georgia 30025, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

AL LT LV MK RO SI

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 DE 29922736 U
(54) • Infusionsvorrichtung mit mehreren Infusion-
spumpen
• Infusion device with several infusion pumps
• Dispositif de perfusion à pompes de perfusion
multiples
(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1,
34212 Melsungen, DE
(72) Heitmeier, Rolf, Dipl.-Ing., 34225 Baunatal, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., Patentanwälte von
Kreiser, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

(30) 21.12.1999 US 472353
(54) • Nadelschutzvorrichtung
• Needle safety device
• Dispositif de protection d'aiguille
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New
Jersey 08876, US
(72) Allmon, Butch, Texas 76073, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 25/06** (11) **1 110 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311421.2 (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

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 5/145** (11) **1 110 568 A2**
(25) It (26) En
(21) 00127896.9 (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

(51) **A61M 15/00** (11) **1 110 572 A1**
(25) De (26) De
(21) 99125842.7 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(30) 21.12.1999 US 469738
(54) • Katheter mit Führungsnadel zum Vermeiden
des zeitweisen Austritts einer Körperflüssigkeit
• Catheter with guiding needle avoiding
temporary exit of bodily fluid
• Cathéter avec aiguille de guidage empêchant
temporairement l'écoulement de liquide
corporel
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New
Jersey 08876, US
(72) Chang, Joseph J., Irving, Texas 75063, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

AL LT LV MK RO SI

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 IT TO991129
(54) • Medikamenteninfusionsspritze
• Syringe for infusing drugs
• Seringue de perfusion de médicaments
(71) CANE S.r.l., VIA PAVIA NO. 105/I, 10090 Rivoli
(TO), IT
(72) Cane, Mario, 10095 Collegno, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35,
10129 Torino, IT

(54) • Inhalationsgerät
• Inhalation device
• Appareil d'inhalation
(71) Kölbel, Gert F., Wietze-Aue 34, 30900 Wedemark,
DE
(72) Kölbel, Gert F., 30900 Wedemark, DE
(74) Arendt, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

(51) **A61M 25/06** (11) **1 110 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311422.0 (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

(51) **A61M 5/145** (11) **1 110 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311194.5 (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

(51) **A61M 16/08** (11) **1 110 573 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127043.8 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(30) 21.12.1999 US 469742
(54) • Sich selbst stumpf machende Sicherheitskat-
heter
• Self-blunting safety catheter
• Catheter de sécurité s'émoussant automati-
quement.
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New
Jersey 08876, US
(72) Lilley Jr., Thomas F., Simsbury, Connecticut 06070,
US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

AL LT LV MK RO SI

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 JP 36702599
(54) • Spritzenpumpe
• Syringe pump
• Pompe seringue
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
(72) Watanabe, Takashi, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP

(30) 23.12.1999 DE 19962516
(54) • Vorrichtung zur Zufuhr eines Atemgases
• Breathing gas supply device
• Dispositif d'alimentation en gaz respiratoire
(71) MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH &
Co. KG, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried,
DE
(72) Genger, Harald, 82319 Starnberg, DE

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 110 577 A1**
B29C 35/02 B32B 1/08
(25) En (26) En
(21) 00610128.1 (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) 23.12.1999 US 470693
(54) • *Abziehbare PTFE-Hülse und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Peelable PTFE sheath and method of manufacture of same*
• *Gaine pelable en PTFE et procédé pour sa fabrication*
(71) TFX MEDICAL, INCORPORATED, Tall Pines Park, Jaffrey, NH 03452, US
(72) Spohn, Peter Dwight, Brookline, New Hampshire 03003, US
Dinsmore, Dean David, New Ipswich, New Hampshire 03071, US
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A61M 25/06 → (51) B32B 1/08

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 110 578 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250430.6 (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) 23.12.1999 DE 19963602
(54) • *Zwei-Kammer Single-Pass Elektroden-Anordnung*
• *Dual chamber single-pass electrode assembly*
• *Ensemble d'électrodes double chambre à passage unique*
(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Audoglio, Roberto, 27010 Linarolo, IT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 110 579 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250432.2 (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) 23.12.1999 DE 19963603
(54) • *Multipolare Elektrodenanordnung*
• *Multipolar electrode device*
• *Dispositif à électrode multipolaire*
(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Steglich, Carsten, 10407 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 110 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310457.7 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 US 471788
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schnellgangsreizung eines Herzgewebe unter Verwendung einer implantierbaren Herzstimulationseinrichtung*

- *Methods and apparatus for overdrive pacing heart tissue using an implantable cardiac stimulation device*
• *Procédé et appareil de stimulation d'un tissu cardiaque avec surmultiplication utilisant un dispositif de stimulation cardiaque implantable*

- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Florio, Joseph J., La Canada, CA 91011, US
Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US
Poore, John W., South Pasadena, CA 91030, US
Kurschinski, Douglas T., Valencia, CA 91354, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 110 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310211.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.1999 US 452493
(54) • *Implantierbarer ventrikulärer Kardiovertierer/-Defibrillator mit Vorhofstimulation um zu verhindern, dass eine ventrikuläre Kardioversion und Defibrillationsschocks eine Vorhof-Fibrillation erzeugen*
• *Implantable ventricular cardioverter/defibrillator employing atrial pacing for preventing atrial fibrillation from ventricular cardioversion and defibrillation shocks*
• *Dispositif de cardioversion/dé fibrillation ventriculaire implantable utilisant la stimulation auriculaire pour prévenir que une cardioversion ventriculaire et des chocs de défibrillation engendrent une fibrillation auriculaire*

- (71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, P.O. Box 9221, Sylmar, California 91392-9221, US
(72) Kroll, Mark W., Simi Valley, CA 93065, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 7/02 → (51) A61H 23/02**A61P 1/04** → (51) A61K 9/16**A61P 9/10** → (51) C07D 239/60**A61P 11/06** → (51) C07D 295/088**A61P 17/00** → (51) A61K 35/74**A61P 19/10** → (51) C07D 207/26**A61P 25/00** → (51) C07D 277/64**A61P 25/18** → (51) C07D 261/20**A61P 27/06** → (51) A61K 31/4178**A61P 29/00** → (51) A61K 31/24**A61P 29/00** → (51) C07D 261/20**A61P 35/00** → (51) A61K 31/505**A61P 35/00** → (51) C12N 5/08

- (51) **A62B 18/08** (11) **1 110 582 A1**
(25) De (26) De
(21) 00250446.2 (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) 23.12.1999 DE 19963598
(54) • *Anschlusssteil einer Atemschutzmaske*
• *Connection piece for a breathing mask*
• *Raccord de masque respiratoire*
(71) AUERGESSELLSCHAFT GMBH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(72) Schmidtke, Klaus, 10999 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., et al, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A62C 35/64 → (51) A62C 37/00

- (51) **A62C 37/00** (11) **1 110 583 A1**
A62C 35/64
(25) De (26) De
(21) 00126899.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 DE 19962940
(54) • *Feuerlöschanlage*
• *Fire extinguishing system*
• *Dispositif de lutte anti-incendie*
(71) TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, Waltherstrasse 51, 51069 Köln, DE
(72) Melchior, Wolfgang, 51067 Köln, DE
Kluge, Volker, 51061 Köln, DE
Brill, Manfred, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Kleinert, Richard, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Schremmer, Ulf, Dr.-Ing., 51503 Roesrath-Forsbach, DE
(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A63B 24/00** (11) **1 110 584 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830814.0 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 IT B0990700
(54) • *Ein computerisiertes Verbindungssystem zwischen Übungsposten zum Austauschen von Mitteilungen unter Benutzern*
• *A computerized connection system between exercise stations for exchanging communications of related users*
• *Un système de connexion informatisé entre stations d'exercice pour permettre aux utilisateurs associés d'échanger des communications*
(71) TECHNOGYM S.r.l., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì), IT
(72) Alessandri, Nerio, 47020 Longiano (Forlì), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A63B 27/00 → (51) B66F 3/00**A63B 53/04** → (51) C23C 8/10**A63B 69/00** → (51) G09B 5/00**A63B 71/06** → (51) G09B 5/00

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 110 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127221.0 (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) 14.12.1999 JP 35519199

- (54) • Eine Videospielevorrichtung, Videospieldarstellungskontrollverfahren und lesbares Aufzeichnungsmedium
• A video game apparatus, game image display control method, and readable storage medium
• Un appareil de jeu vidéo, méthode de contrôle du jeu vidéo et support lisible d'enregistrement

(71) KCEO Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Fujioka, Kenji, Osaka-shi, Osaka, JP
Inoue, Hideto, Osaka-shi, Osaka, JP
Nishikawa, Naoki, Osaka-shi, Osaka, JP
Miyaoka, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 110 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127222.8 (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) 14.12.1999 JP 35520299

- (54) • Eine Videospielevorrichtung, ein Trainingskontrollverfahren für Charakter und ein entsprechendes lesbares Aufzeichnungsmedium
• A video game apparatus, a character training controlling method and a readable storage medium storing character training control programs
• Un appareil de jeu vidéo, une méthode de contrôle pour entraîner un caractère et un support d'enregistrement lisible correspondant

(71) KCEO Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Fujioka, Kenji, Osaka-shi, Osaka, JP
Inoue, Hideto, Osaka-shi, Osaka, JP
Nishikawa, Naoki, Osaka-shi, Osaka, JP
Miyaoka, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 110 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 00660229.6 (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) 15.12.1999 US 461015

- (54) • Relative Positionierung und virtuelle Objekte für Mobilgeräte
• Relative positioning and virtual objects for mobile devices
• Positionnement relatif et objets virtuels pour dispositifs mobiles

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Sharma, Dipanshu, 00330 Helsinki, FI

(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

A63H 9/00 → (51) C08L 69/00**B01D 1/28** → (51) B01D 3/32

- (51) **B01D 3/32** (11) **1 110 588 A1**
F25J 5/00 F25J 3/04
B01D 1/28 F25J 3/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403577.0 (22) 18.12.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 FR 9916393

- (54) • Apparat zur Trennung durch Destillation und Verfahren zur Reinigung eines Verdampfer-Kondensators des Apparats

• Apparatus for separating by distillation and process for cleaning vaporizer-condensator of the apparatus

• Appareil de séparation par distillation et procédé de nettoyage d'un vaporisateur condenseur de l'appareil

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Fuentes, François, 78110 Le Vesinet, FR

Wagner, Marc, 94100 Saint Maur des Fosses, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B01D 15/00 → (51) B01J 20/26**B01D 15/00** → (51) G01N 30/46**B01D 21/01** → (51) C02F 3/12**B01D 21/24** → (51) C02F 3/12

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 110 589 A1**
B01D 35/16 B01D 29/68

(25) De (26) De
(21) 00120821.4 (22) 23.09.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 DE 19961406

- (54) • Rückspülbare Filtereinrichtung
• Back-flushable filtering device
• Dispositif de filtration de rinçage à contre-courant

(71) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, D-71364 Winnenden, DE

(72) Fiess, Helmut, 71576 Burgstetten, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 110 590 A2**
B01D 29/96 B01D 35/147
B01D 35/153

(25) De (26) De
(21) 00121914.6 (22) 07.10.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 DE 19961580

- (54) • Flüssigkeitsfilter mit Ablass für Flüssigkeitsrückstände
• Liquid filter with drain for liquid residues
• Filtre de liquide à dispositif de vidange de résidus liquides

(71) FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Jainek, Herbert, 74074 Heilbronn, DE
Weindorf, Martin, 70806 Kornwestheim, DE

- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

B01D 29/46 → (51) B01D 29/68

- (51) **B01D 29/68** (11) **1 110 591 A1**
B01D 29/46

(25) Es (26) En
(21) 98935037.6 (22) 24.07.1998

(84) DE FR IT

(86) ES 98/00218 24.07.1998

(87) WO 00/04974 2000/05 03.02.2000

- (54) • VERBESSERTE SELBSTREINIGUNGSFILTER
• IMPROVED SELF-CLEANING FILTER
• FILTRE AUTONETTOYANT PERFECTIONNÉ

(71) Wind, S.L., Poligono Industrial Oeste P 6/6, San Ginés, 30169 Murcia, ES

(72) GARCIA LARA, Manuel, San Ginés, 30169 Murcia, ES

MESADO TERRONES, Juan, San Ginés, 30169 Murcia, ES

GARCIA DE DIONISIO CONTRERAS, Diego, San Ginés, 30169 Murcia, ES

(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

B01D 29/68 → (51) B01D 29/11**B01D 29/96** → (51) B01D 29/21**B01D 35/147** → (51) B01D 29/21**B01D 35/153** → (51) B01D 29/21**B01D 35/16** → (51) B01D 29/11

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 110 592 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00450018.7 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 FR 9916206

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Filtrierung von fermentierbaren Flüssigkeiten, fermentierten Getränken und Produkten davon mit Verwendung von gesintertem rostfreiem Stahl
• Filtering process and apparatus using sintered stainless steel for fermentable liquids, fermented beverages and products thereof
• Procédé et dispositif de filtration par inox fritté des liquides fermentescibles, boissons fermentées et produits dérivés

(71) Inox Filtre Développement S.a.r.l., 57, rue du Docteur Schinazi, 33300 Bordeaux, FR

(72) Romat, Herve, 33710 Teuillac, FR

- (51) **B01D 46/12** (11) **1 110 593 A1**
B60H 3/06 B01D 53/04
F02M 35/024 F24F 13/28

(25) En (26) En
(21) 00309246.7 (22) 20.10.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 470410

- (54) • Ansaugluftfilter
• Air intake filter
• Filtre à air d'aspiration

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Bugli, Neville Jimmy, Novi, Michigan 48377, US

(74) Gemzell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7SL, GB

B01D 53/00 → (51) B09C 1/06

B01D 53/04 → (51) B01D 46/12

(51) B01D 53/22 (11) 1 110 594 A1
B01D 71/02 C01B 13/02
C04B 35/01

(25) De (26) De
(21) 99124598.6 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Sauerstoffionen- und elektronenleitende Keramikmembran Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung
• Mixed conducting ceramic membrane, process for its preparation and its use
• Membrane mixte conductrice, procédé pour sa préparation et son utilisation

(71) Hermsdorfer Institute für Technische Keramik e.V., Marie-Curie-Strasse 17, 07629 Hermsdorf, DE

(72) Groschwitz, Ralf, 07318 Saalfeld, DE
Kaps, Christian, Prof. Dr., 07749 Jena, DE
Kriegel, Ralf, 07768 Kahla, DE
Pippardt, Ute, 07639 Weissenborn, DE
Sommer, Elmar, 07318 Saalfeld, DE
Voigt, Ingolf, Dr., 07743 Jena, DE

(74) Däsch, Götz, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Robert-Friese-Strasse 12, 07629 Hermsdorf, DE

(51) B01D 53/50 (11) 1 110 595 A1
C01F 11/46 C01F 5/14

(25) En (26) En
(21) 00121792.6 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 US 471909
(54) • Reduktion von Kalzium und Chloride im Abgasentschwefelungsverfahren
• Reduction of calcium and chloride in the flue gas desulfurization process
• Réduction de calcium et de chlorure dans le procédé de désulfurisation de gaz de fumée

(71) Dravo Lime, Inc., 11 Stanwix Street, 11th Floor, Pittsburgh, PA 15222, US

(72) Berisko, Daniel W., Mannington, West Virginia 26582, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 53/94 → (51) F01N 3/08

B01D 53/94 → (51) F01N 3/20

B01D 61/18 → (51) B01L 3/00

(51) B01D 67/00 (11) 1 110 596 A1
B01D 71/44 B01D 69/02

(25) De (26) De
(21) 00126922.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 DE 19962275
(54) • Formkörper zur Pyrogenrückhaltung, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung

• Shaped body for the retention of pyrogenes, process for its manufacture and use thereof
• Articles façonnés pour la rétention des pyrogenes, procédé pour les produire et leur utilisation

(71) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42201 Wuppertal, DE

(72) Wechs, Friedbert, 63939 Wörth, DE
Niklas, Thorsten, 63868 Grosswallstadt, DE
Nothdurft, Annekatrin, 63820 Eisenfeld, DE

(74) Fett, Günter, Acordis AG Kasinostrasse 19 - 21, 42103 Wuppertal, DE

B01D 69/00 → (51) A61M 1/16

B01D 69/02 → (51) B01D 67/00

B01D 71/02 → (51) B01D 53/22

B01D 71/44 → (51) B01D 67/00

(51) B01F 3/08 (11) 1 110 597 A2
H01L 21/311 H01L 21/306
C01B 7/19

(25) En (26) En
(21) 00403566.3 (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) 20.12.1999 US 468411
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Mischen von chemischen Lösungen
• Method and apparatus for continuously blending chemical solutions
• Procédé et appareil pour mélanger en continu des solutions chimiques

(71) Air Liquide America Corporation, 2700 Post Oak Boulevard, Suite 1800, Houston, Texas 77056, US

(72) Urquhart, Karl J. c/o L'AIR LIQUIDE, 75321 Paris cedex 07, FR
Thompson, John B. c/o L'AIR LIQUIDE, 75321 Paris cedex 07, FR
Hoffman, Joe G. c/o L'AIR LIQUIDE, 75321 Paris cedex 07, FR

(74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) B01F 7/26 (11) 1 110 598 A1
(25) En (26) En
(21) 00128330.8 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 JP 37693899
01.11.2000 JP 2000334436
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von kontaminierten Flüssigkeiten
• Method and unit for processing contaminated liquid
• Procédé et installation de traitement d'un liquide contaminé

(71) Suzuki, Akira, 3-18-8 Yoga, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
Nishimoto, Takashi, Room 902, Charne-Ebara, 1-17-5 Ebara, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0063, JP

(72) Suzuki, Akira, Tokyo 158-0097, JP
Nishimoto, Takashi, Tokyo 142-0063, JP

(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) B01F 13/00 (11) 1 110 599 A1
(25) De (26) De
(21) 99125804.7 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Dynamischer Mischer für zahnärztliche Abdruckmassen
• Dynamic mixer for dental impression pastes
• Mélangeur dynamique pour compositions pour empreintes dentaires

(71) ERNST MÜHLBAUER KG, Elbgaustrasse 248, 22547 Hamburg, DE

(72) Mühlbauer, Wolfgang, Dr., 22609 Hamburg, DE
Hörth, Hans, 21147 Hamburg, DE
Detje, Bernd, 22761 Hamburg, DE
Meyer, Guido, 20259 Hamburg, DE
Meyer, Sven, 21641 Apensen, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) B01J 3/00 (11) 1 110 600 A2
B01J 19/02

(25) En (26) En
(21) 00811207.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 JP 36169299
(54) • Reaktionsgefäß zur Verwendung mit superkritischem Wasser sowie Verfahren zu ihrer Herstellung
• Reaction vessel for use with supercritical water and method for manufacturing the same
• Récipient de réaction pour utilisation avec de l'eau supercritique et procédé pour sa production

(71) Furuyametal Co., Ltd., 2-37-5, Minami-Ootsuka, Toshima-Ku, Tokyo, JP

(72) Furuya, Takahito, Furuyametal Co. Ltd., Tokyo, JP
Shimamune, Takayuki, Furuyametal Co. Ltd., Tokyo, JP

(74) Hug Interfenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH

B01J 8/00 → (51) C01B 3/58

B01J 12/00 → (51) C01B 3/58

(51) B01J 19/00 (11) 1 110 601 A2
B01J 19/18

(25) En (26) En
(21) 00126539.6 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 CA 2292862
(54) • Modularer Reaktor zur Kontrolle der Partikelgröße in chemischen Fällungsprozessen
• Modular reactor system allowing control of particle size during chemical precipitation
• Réacteur modulaire pour le contrôle de la taille particulaire dans des procédés de précipitation chimiques

(71) Bayer Inc., 1265 Vidal Street South, Samia, ON N7T 7M2, CA

(72) Koski, Ahti, Wilkesport, Ontario N0P 2R0, CA
Arsenault, Gilles, Courtright, Ontario N0N 1H0, CA
Drope, David, Petrolia, Ontario N0N 2R0, CA

(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- B01J 19/00** → (51) F16K 7/14
- B01J 19/02** → (51) B01J 3/00
- B01J 19/18** → (51) B01J 19/00
- B01J 19/24** → (51) C01B 3/58
- (51) **B01J 20/26** (11) **1 110 602 A1**
B01D 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00922871.9 (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) JP 00/02716 26.04.2000
(87) WO 00/66260 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12155599
(54) • **STOFFE ZUR ENTERNUNG VON CANNABI-
NOIDEN UND SÄULEN MIT DIESEN STOFFEN
ZUR ENTFERNUNG VON CANNABINOIDEN**
• **MATERIALS FOR ELIMINATING CANNABI-
NOIDS AND COLUMNS FOR THE ELIMINATION
OF CANNABINOIDS WITH THE USE OF THE
SAME**
• **MATIERES SERVANT A ELIMINER DES
CANNABINOIDES ET COLONNES UTILES
POUR ELIMINER DES CANNABINOIDES A
L'AIDE DE CES MATIERES**
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
- (72) MASUKO, Sanae, Kusatsu-shi Shiga 525-0027, JP
YOKOYAMA, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-0033, JP
MORIYAMA, Kazuhiro, Toride-shi, Ibaragi
302-0025, JP
MARUYAMA, Ikuro, Kagoshima-shi, Kagoshima
891-0175, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- B01J 23/50** → (51) B01J 37/16
- B01J 23/66** → (51) B01J 37/16
- B01J 27/132** → (51) C07C 17/20
- (51) **B01J 27/198** (11) **1 110 603 A1**
C01B 25/37 C07C 51/215
- (25) En (26) En
(21) 00127056.0 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 171455
(54) • **Verfahren für die Synthese von VPO Katalysa-
toren**
• **Process for the synthesis of VPO catalysts**
• **Procédé de synthèse de catalyseurs de type
VPO**
- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs.
Lyngby, DK
(72) Teunissen, Herman, 3400 Hillerød, DK
- B01J 29/06** → (51) B01J 39/08
- B01J 31/12** → (51) C07C 2/32
- (51) **B01J 31/24** (11) **1 110 604 A1**
C07C 45/50
- (25) En (26) En
(21) 01104163.9 (22) 10.09.1997
(84) DE GB
(30) 11.09.1996 JP 24019496
23.05.1997 JP 13328897
(54) • **Verfahren zur Wiedergewinnung von Rhodium**
• **Process for recovering rhodium**
• **Procédé de récupération de rhodium**
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL MKV COMPANY, 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Tomoyuki, Mori, Mitsubishi Chemical Corporation,
Tokyo 100, JP
Masaki, Takai, Mitsubishi Chemical Corporation,
Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Tomohiko, Inoue, Mitsubishi Chemical Corporation,
Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Kazuyuki, Yokoyama, Mitsubishi Chemical
Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 97115748.2 / 0 829 300
- (51) **B01J 35/04** (11) **1 110 605 A1**
B01J 37/02 C07C 17/02
C07C 17/154 C07C 17/156
C07C 17/10
- (25) En (26) En
(21) 00308126.2 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 GB 9930666
29.12.1999 GB 9930751
(54) • **Monolithischer metallischer Katalysatorträger für
selektive Gasphasenreaktionen in röhrenför-
migen Festbettreaktoren**
• **Metallic monolith catalyst support for selective
gas phase reactions in tubular fixed bed reac-
tors**
• **Support de catalyseur monolithique métallique
pour les réactions sélectives en phase vapeur
dans les réacteurs tubulaires à lit fixe**
- (71) EVC TECHNOLOGY AG, Baarerstrasse 2, 6300
Zug, CH
- (72) Carmello, Diego, 31021 Mogliani Veneto (TV), IT
Marsella, Andrea, 31038 Paese (TV), IT
Forzatti, Pio, 20052 Monza (MI), IT
Tronconi, Enrico, 20043 Arcore (MI), IT
Groppi, Gianpiero, 20043 Segrate (MI), IT
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- B01J 37/02** → (51) B01J 35/04
- B01J 37/02** → (51) C04B 38/00
- (51) **B01J 37/16** (11) **1 110 606 A1**
B01J 23/50 C07C 5/08
C07C 7/167 C07C 11/04
B01J 23/66
- (25) En (26) En
(21) 01100090.8 (22) 30.06.1995
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(30) 01.07.1994 US 269723
(54) • **Selektive Hydrierung von Acetylen**
• **Selective acetylene hydrogenation**
• **Hydrogénation sélective de l'acétylène**
- (71) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, Fifth and
Keeler, Bartlesville Oklahoma, US
- (72) Tin-Tack, Peter Cheung, Bartlesville, Oklahoma
74006, US
Johnson, Marvin M., Bartlesville, Oklahoma 74006,
US
Brown, Scott H., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
Zisman, Stan A., Bartlesville, Oklahoma 74003, US
Kimble, James B., Bartlesville, Oklahoma 74006,
US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg .
Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz
1, 81679 München, DE
- (62) 95110256.5 / 0 689 872
- (51) **B01J 39/08** (11) **1 110 607 A2**
B01J 29/06
- (25) De (26) De
(21) 00127326.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 DE 19961597
(54) • **Verfahren zur Modifizierung ionenaustau-
schbarer Stoffe**
• **Modification process of a ion exchangable
material**
• **Procédé de modification d'une substance
échangeuse d'ions**
- (71) Chemiewerk Bad Köstritz GmbH, Heinrichshall 2,
07586 Bad Köstritz, DE
- (72) Brandt, Alfons, Dr., 06198 Salzmünde, DE
Unger, Baldur, Dr., 06846 Dessau, DE
Gojdar, Balint, 07586 Bad Köstritz, DE
Tschritter, Hartmut, 07546 Gera, DE
- (74) Weidelt, Manfred, Dipl.-Ing.(FH), Patentanwalt,
Ruckdeschelstrasse 17, 07551 Gera, DE
- (51) **B01J 39/20** (11) **1 110 608 A2**
B01J 41/14
- (25) De (26) De
(21) 00126556.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 DE 19962935
(54) • **Verfahren zur Herstellung von vernetzten Ione-
naustauschern auf Basis von ungesättigten,
aliphatischen Nitrilen**
• **Method for preparing crosslinked ion exchan-
gers from unsaturated aliphatic nitriles**
• **Méthode de préparation d'échangeurs d'ions
réticulés à base de nitriles aliphatiques insa-
turés**
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Happ, Michael, Dr., 41542 Dormagen, DE
Bom, Ralf-Jürgen, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Klipper, Reinhold, Dr., 50933 Köln, DE
Schneeg, Ulrich, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Soest, Hans-Karl, 51147 Köln, DE
Zarges, Wolfgang, Dr., 51069 Köln, DE
- B01J 39/20** → (51) C08F 257/02
- B01J 41/14** → (51) B01J 39/20
- B01J 41/14** → (51) C08F 257/02
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 110 609 A2**
G01N 35/10
- (25) De (26) De
(21) 00127770.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 DE 19963032
(54) • **System zur Bearbeitung von Proben in einer
Mehrkammeranordnung**
• **System for sample processing in a multi-
chamber device**
• **Système de traitement d'échantillons dans un
dispositif à compartiments multiples**

(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) Schubert, Frank Ulrich, 6318 Walchwil, CH
Eichenlaub, Udo, Dr., 82392 Habach, DE
Tgetgel, Armin, 8932 Mettmenstetten, CH

(51) **B01L 3/00** (11) **1 110 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 99204504.7 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Mikrotiterplatte mit Filtereinsätzen und Methode zu ihrer Herstellung
• Micro-titer plate with filter inserts and method of making same
• Plaque de microtitrage avec des filtres insérés et procédé pour sa production

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, St. Paul, Minnesota 55144, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 110 611 A1**
B01D 61/18
(25) En (26) En
(21) 99204505.4 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Mikrotiterplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Micro-titer plate and method of making same
• Plaque de microtitrage et sa méthode de fabrication

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Beck, Roland 3M Deutschland GmbH, 59157 Kamen, DE

Moll, Karl-Andreas 3M Deutschland GmbH, 41453 Neuss, DE

(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B01L 3/00 → (51) F16K 7/14

(51) **B01L 3/02** (11) **1 110 612 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120119.3 (22) 16.09.2000
(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) 24.12.1999 DE 19963141

- (54) • Pipettiersystem mit Pipette und Spritze
• Pipetting system with pipette and syringe tip
• Système de pipetage avec pipette et embout-
seringue

(71) BRAND GMBH & CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE

(72) Kohrman, Günter, 97897 Kreuzwertheim, DE

Lang, Andreas, 97828 Marktheidenfeld, DE

Huth, Armin, 97855 Triefenstein, DE

Rempt, Renate, 97877 Wertheim-Nassig, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **1 110 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121657.1 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 US 171601 P

- (54) • Träger für Pipettenspitzen

• Improved pipette tray

• Support pour embouts de pipette

(71) Mikron Plastics Technology, Ipsachstrasse 14, 2560 Nidau, DE

(72) Bagnoud, Grégoire, 3255 Rapperswil, CH

Weber, Andreas, 2512 Tüscherz-Alfermée, CH

Oeing-Hanhoff, Bernhard, 2502 Biel, CH

Schiegg, Beat, 3377 Walliswil, CH

(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **B01L 7/00** (11) **1 110 614 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127031.3 (22) 09.12.2000
(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) 24.12.1999 DE 19963080

- (54) • Vorrichtung zum Temperieren von Behältern

• Tempering device for containers

• Dispositif pour tempérer des récipients

(71) Astrium GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Mang, Volker, Dr., 28832 Achim, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B01L 9/00 → (51) G01N 35/04

(51) **B02C 13/18** (11) **1 110 615 A1**
B02C 13/288 **B02C 23/20**
(25) De (26) De
(21) 00126687.3 (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) 22.12.1999 DE 19962049

- (54) • Wirbelstrommühle

• Vortex mill

• Broyeur à vortex

(71) BABCOCK-BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE

(72) Schmid-Meil, Wulfram, 85247 Puchschlag, DE Wiegand, Walter, 36286 Neuenstein-Raboldshausen, DE

(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., et al, Patentwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

B02C 13/288 → (51) B02C 13/18

B02C 23/20 → (51) B02C 13/18

(51) **B05B 1/04** (11) **1 110 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311453.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 470135

- (54) • Düse
• Nozzle
• Buse

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Goenka, Lakhi Nandial, Ann Arbor, Michigan 48103, US
Skender, Malgorzata M., Birmingham, Michigan 48009, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B05B 5/03** (11) **1 110 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311497.2 (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) 21.12.1999 US 172928 P

10.10.2000 US 685669

- (54) • Elektrostatische Sprühvorrichtung für kleine Mengen

• Small volume electrostatic spray applicator

• Appareil de pulvérisation électrostatique pour petites quantités

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) Davis, James Scott, Galena, Maryland 21635, US

Smith, Constance Meta, Wilmington, Delaware 19806, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B05B 7/00** (11) **1 110 618 A1**
B05B 7/04 **B05B 7/06**
G01P 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403585.3 (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) 20.12.1999 FR 9916071

- (54) • Sprühanlage zur Sanierung von Gebieten mit unangenehmen Stoffen oder Gerüchen

• Spray installation for sanitizing areas having unpleasant matter or odours

• Installation de pulvérisation pour assainir des aires d'émission de produits ou odeurs incommodants

(71) Exel Industries, 54 Rue Marcel Paul, 51206 Epemay, FR

(72) Ballu, Patrick, 51100 Reims, FR

(74) Caron, Gérard, et al, CABINET DE BOISSE, L.A. DE BOISSE - J.P. COLAS, 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

B05B 7/04 → (51) B05B 7/00

B05B 7/06 → (51) B05B 7/00

(51) **B05B 15/04** (11) **1 110 619 A1**
B29C 51/00
// B29L31:00

(25) Ja (26) En
(21) 99940683.8 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04825 06.09.1999

(87) WO 00/13804 2000/11 16.03.2000

(30) 07.09.1998 JP 25228998

29.09.1998 JP 27560298

- (54) • ABDECKMATERIAL
• MASKING MATERIAL
• MATERIAU MASQUANT

- (71) Nagoya Oilchemical Co., Ltd., 213-5, Honowari, Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
 (72) OGAWA, Masanori Nagoya Oilchemical Co., Ltd., Tokai-shi Aichi 476-0001, JP
 TERADA, Katsumi Nagoya Oilchemical Co., Ltd., Tokai-shi Aichi 476-0001, JP
 ITO, Kuninori Nagoya Oilchemical Co., Ltd., Tokai-shi Aichi 476-0001, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B05B 15/12** (11) **1 110 620 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00125638.7 (22) 23.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.12.1999 DE 29922478 U
 (54) • *Wandsegment für eine Wand einer Kabine*
 • *Wall segment for a booth wall*
 • *Segments de parois pour parois de cabine*
 (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Schwenkler, Frank, 71157 Hildrizhausen, DE
 (74) Hörner, Andreas, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte GBR Uhandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B05B 15/12** (11) **1 110 621 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00125639.5 (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) 22.12.1999 DE 29922479 U
 (54) • *Wandsegment für eine Wand einer Kabine*
 • *Wall segment for booth wall*
 • *Segments de parois pour parois de cabine*
 (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
 Rotec Radebeuler Oberflächen-Technik GmbH, Flemmingstrasse 5a, 01445 Radebeul, DE
 (72) Schwenkler, Frank, 71157 Hildrizhausen, DE Müller, Günther, 70499 Stuttgart, DE
 (74) Hörner, Andreas, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte GBR Uhandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B05C 9/06 → (51) G03C 1/74

B05D 1/12 → (51) B05D 3/12

(51) **B05D 1/18** (11) **1 110 622 A1**
 B05D 1/36 B41J 2/16
 B41J 2/165
 (25) En (26) En
 (21) 00204453.5 (22) 11.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.12.1999 US 470813
 (54) • *Schichtenauffrischendes Verfahren auf einer Druckkopfdüsenplatte*
 • *Method for replenishing coatings on printhead nozzle plate*
 • *Procédé de rénovation des revêtements sur une plaque à buses de tête d'imprimante*
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Sharma, Ravi, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Yang, Zhihao, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Penner, Thomas L., 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

B05D 1/36 → (51) B05D 1/18

B05D 3/02 → (51) B05D 3/12

(51) **B05D 3/12** (11) **1 110 623 A2**
 B05D 3/02 B05D 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 00308703.8 (22) 03.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.10.1999 US 415727
 (54) • *Während der Vernetzung kompressionsverwendendes Pulverbeschichtungsverfahren*
 • *Powder coating process involving compression of the coating during curing*
 • *Procédé de revêtement à l'aide de poudre utilisant la compression pendant le durcissement*
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Correll, Glenn D., Birdsboro, Pennsylvania 19508, US
 Daly, Andrew T., Sinking Spring, Pennsylvania, US
 Muthiah, Jen, Arlington Heights IL 60004, US
 Horinka, Paul R., Reading, Pennsylvania 19609, US
 (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

B05D 3/14 → (51) G03C 1/91

(51) **B06B 1/16** (11) **1 110 624 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00125963.9 (22) 28.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.12.1999 DE 29922369 U
 (54) • *Turbinenvibrator*
 • *Turbine-vibrator*
 • *Vibrateur à turbine*
 (71) NETTER GMBH, Fritz-Ullmann-Str. 9, D-55252 Mainz-Kastel, DE
 (72) Reis, Thomas, 55234 Albig, DE
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B07B 1/00 → (51) B07B 13/16

(51) **B07B 13/16** (11) **1 110 625 A2**
 B07B 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 00311346.1 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.12.1999 GB 9930161
 (54) • *Aufbereitungsanlage für Aggregate*
 • *Improved aggregate processing plant*
 • *Installation de traitement pour agrégats*
 (71) Parker Plant Limited, P.O. Box 146, Canon Street, Leicester LE4 6HD, GB
 (72) Tebbat, Kim Henry, Countesthorpe, Leicester LE8 5TJ, GB

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

(51) **B07C 1/00** (11) **1 110 626 A1**
 G01B 5/06

(25) De (26) De
 (21) 99811199.1 (22) 23.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Vorrichtung zur Dickenmessung an Versandstücken während dem Transport*
 • *Device for thickness measurement of mail items during transport*
 • *Dispositif de mesure de l'épaisseur d'objets postaux durant leur transport*
 (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Opplinger, Jean-Claude, 8155 Niederhasli, CH
 (74) Fischer, Michael, Dr., et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B07C 5/06 → (51) G01B 5/08

B08B 3/04 → (51) A01N 37/10

(51) **B08B 15/02** (11) **1 110 627 A1**
 F24C 15/20
 (25) It (26) En
 (21) 00128315.9 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.12.1999 IT B0990145 U
 (54) • *Dunstabzugshaube für Küchen*
 • *Kitchen exhaust hood*
 • *Hotte d'évacuation pour la cuisine*
 (71) Gitronica S.r.l., Via Amedeo Avogadro, 22/B, 62010 Montelupone, IT
 (72) Senigaglia, Maurizio, 62012 Civitanova Marche, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B08B 15/02 → (51) G06F 17/60

(51) **B08B 15/04** (11) **1 110 628 A1**
 B41M 5/24 B41C 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 00204476.6 (22) 13.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.12.1999 GB 9930298
 (54) • *Bildgebungsverfahren*
 • *Imaging method*
 • *Procédé d'imagerie*
 (71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 Agfa-Gevaert Ltd., Coal Road, Leeds LS14 2AL, GB
 (72) Mallison, Malcom James, Horsforth, Leeds LS18 4NY, GB
 Watkiss, Philip John, Leeds LS16 5ND, GB
 Wilkinson, Susan Anne, Antwerpen 2000, BE

(51) **B09C 1/06** (11) **1 110 629 A2**
 B01D 53/00
 (25) En (26) En
 (21) 00128286.2 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.12.1999 JP 36383299
 16.06.2000 JP 2000181169
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von verseuchtem Erdreich und Zersetzen von kontaminierten Gasen*

- Method and apparatus for purifying polluted soil and for decomposing polluted gas
 - Procédé et dispositif pour le nettoyage de sols pollués et la décomposition de gaz contaminés
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Kinya, c/o CANON K. K., Tokyo, JP
Kawaguchi, Masahiro, c/o CANON K. K., Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,
Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B21B 1/18** (11) **1 110 630 A1**
B21B 13/10 B21B 35/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00902964.6 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00814 15.02.2000
(87) WO 00/48756 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 JP 3781299
03.03.1999 JP 5592599
11.08.1999 JP 22762399
- (54) • DRAHTWALZSTRASSE
• WIRE ROD ROLLING LINE
• CHAÎNE DE LAMINAGE A FIL MACHINE

- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0075, JP
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11,
Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8686, JP
- (72) TAKEDA, Ryo Tech. Res. Lab. Kawasaki Steel
Corp., Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP
OGAWA, Takao Tech. Res. Lab., Mizushima
Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP
OCHI, Shigeharu Sumitomo Heavy Industries, Ltd.,
Niihama-shi Ehime 792-8588, JP
TANGE, Takeshi Sumitomo Heavy Industries, Ltd.,
Niihama-shi Ehime 792-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **B21B 3/00** (11) **1 110 631 A1**
C22F 1/04 B41N 1/08
- (25) De (26) De
(21) 99811203.1 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- SI
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Aluminium-
bandes für lithographische Druckplatten
• Method for producing an aluminium strip for
lithographic printing plates
• Procédé pour la fabrication d'une bande d'al-
uminium pour plaques d'impression lithogra-
phique
- (71) Aluisse Technology & Management AG, 8212
Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Höllrigl, Günter, 8200 Schaffhausen, CH

- (51) **B21B 13/00** (11) **1 110 632 A2**
B21B 31/18
- (25) En (26) En
(21) 00104716.6 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 FI 992740
- (54) • Walzkopf für ein Planetenwalzwerk
• Roller head for a planetary rolling mill
• Tête de cylindre pour un laminoir planétaire
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI

- (72) Knaapi, Heikki, 34710 Vaskivesi, FI
Luotola, Harri, 29100 Luvia, FI
- (74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE
- (51) **B21B 13/02** (11) **1 110 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128504.8 (22) 17.05.1996
- (84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (30) 25.05.1995 IT UD950094
- (54) • Walzenkreuzvorrichtung für Walzwerk
• Device for the crossed displacement of rolling
rolls
• Dispositif de croisement de cylindres pour un
laminoir
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via
Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- (62) 96107872.2 / O 744 227

B21B 13/10 → (51) B21B 1/18

B21B 31/18 → (51) B21B 13/00

B21B 35/04 → (51) B21B 1/18

- (51) **B21B 37/16** (11) **1 110 634 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126993.5 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 DE 19962183
- (54) • Regeleinrichtung für ein- oder mehrgerüstige
Walzstrassen
• Control device for single or multiple stand
rolling mills
• Dispositif de commande pour laminoirs à une
ou plusieurs cages
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Felkl, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 91301 Forchheim,
DE

- (51) **B21B 37/28** (11) **1 110 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 99204509.6 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Planheitsrege-
lung
• Method and device for controlling flatness
• Procédé et dispositif pour contrôler la planéité
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) Jonsson, Lars, 723 49 Västerås, SE
Meyer, Klaus, 722 44 Västerås, SE

- (51) **B21C 1/00** (11) **1 110 636 A1**
(25) De (26) De
(21) 99125392.3 (22) 20.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Umformen
eines Werkstücks
• Method and apparatus for forming a workpiece
• Procédé et dispositif pour le formage d'une
pièce

- (71) Telsonic AG, Industriestrasse, 9552 Bronschhofen,
CH
- (72) Solenthaler, Jürg, 9552 Bronschhofen, CH
Züst, Reinhard, 9552 Bronschhofen, CH
- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger &
Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B21C 37/06** (11) **1 110 637 A2**
B21D 26/02
- (25) De (26) De
(21) 00127774.8 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 DE 19962958
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Formbauteils
und Formbauteil
• Method for producing a component and
component
• Procédé de fabrication d'une pièce et pièce
- (71) Salzgitter AG, Gerhard-Lucas-Meyer-Strasse 3-5,
31226 Peine, DE
KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse
144, 86165 Augsburg, DE
- (72) Müller, Udo, Dr., 36041 Fuldaitter, DE
Weh, Walter, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
Mazac, Karel, Dr., 86316 Friedberg, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS
& PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

- (51) **B21C 43/04** (11) **1 110 638 A2**
(25) It (26) En
(21) 00126145.2 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 IT RN990037
- (54) • Vorrichtung zur mechanischen Reinigung von
Draht für die Herstellung von gezogenen Metall-
drähten
• Device for mechanically cleaning wire rod for
drawn metal wires
• Dispositif de nettoyage mécanique de fil pour la
production de fils métalliques tréfilés
- (71) R. Lisciani Trafilierie S.r.l., Via G. Pascoli N. 42,
63013 Grottammare, Ascoli Piceno, IT
- (72) Lisciani, Giulio, Grottammare (AP), IT
- (74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l.,
Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

- (51) **B21D 1/14** (11) **1 110 639 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127894.4 (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) 20.12.1999 DE 29922410 U
- (54) • Vorrichtung zum Richten einer Fahrzeugkaros-
serie
• Device for straightening a vehicle body
• Dispositif pour le redressement d'une carros-
serie d'automobile
- (71) Storz, Siegfried, Nägelesee 7, 78126 Königfeld,
DE
- (72) Storz, Siegfried, 78126 Königfeld, DE
- (74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20,
78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B21D 11/00** (11) **1 110 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125203.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 469669

- (54) • *Vorrichtung zur Verwendung in einer Rohrbiegevorrichtung und Verfahren zum Rohrbiegen*
• *Apparatus for use in a pipe bending machine and method for bending pipe*
• *Appareil destiné à être utilisé dans une machine de pliage de tubes et procédé pour plier des tubes*

(71) CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC.,
11601 N. Houston-Rosslyn Rd., Houston, TX
77086, US

(72) Dunn, Christopher F., Broken Arrow, OK 74012, US

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

(51) **B21D 22/16** (11) **1 110 641 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00204687.8 (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) 21.12.1999 NL 1013906

- (54) • *Druckwalzmaschine, Verfahren zum Druckwalzen eines Produkts und ein derartiges Produkt aufweisendes Puffersystem oder ein derartiges Produkt aufweisende Riemenscheibe*
• *Forming machine, method for forming a product and exhaust system or pulley comprising such a product*
• *Dispositif de fluotourmage, méthode de fluotourmage d' une pièce et système d' échappement ou poulie comprenant une telle pièce*

(71) Massée, Johan, Vijfprongweg 104, NL-6741 JC Lunteren, NL

(72) Massée, Johan, NL-6741 JC Lunteren, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL**B21D 26/02** → (51) B21C 37/06

(51) **B21F 23/00** (11) **1 110 642 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830759.7 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 IT MO990277

- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Längselementen bei der Herstellung von geschweissten Gittern*
• *Feeder for longitudinal bars in the manufacture of welded laths*
• *Dispositif pour amener des éléments longitudinaux dans la fabrication de treillis soudés*

(71) Beta Systems S.r.L., Via Vidiset, 6, 33030 Buia (Udine), IT

(72) Celotti, Marco, 33030 Buia (Udine), IT

(74) Taboga, Ermanno, 33030 Buia (Udine), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT

B21J 15/10 → (51) B25J 5/04**B21K 1/30** → (51) B23P 15/14**B22D 11/00** → (51) C23C 14/32

(51) **B22D 17/00** (11) **1 110 643 A1**
F27D 3/12 F27B 9/32
(25) De (26) De
(21) 99811196.7 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorbehandlung eines thixotropen Metallbolzens*
• *Pretreatment of thixotropic metal billets*
• *Procédé pour le prétraitement d' un lingot métallique thixotrope*

(71) Alusuisse Technology & Management AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Plata, Miroslaw, 1963 Vétroz, CH

(74) Bagnoud, Christophe, 3968 Veyras, CH

(74) Arnold, Grégoire, 3972 Miège, CH

(74) Bolliger, Martin, 3973 Venthône, CH

(51) **B22D 19/00** (11) **1 110 644 A1**
C22C 37/00

(25) En (26) En

(21) 00311282.8 (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) 15.12.1999 JP 35635299

- (54) • *Aufgerauhte Gusseisen Komponente zum umgessen, und Produkten die so Hergestellt werden*
• *Roughened cast iron component for envelope casting and products manufactured by such a process*
• *Insert coulé à rugosité contrôlée pour moulage avec insert et produit fabriqué par ce procédé de moulage*

(71) Teipi Industry Co., Ltd., 1, Chuo-Kogyo-Danchi, Sagae-shi, Yamagata, JP

(72) TEIKOKU PISTON RING CO. LTD., 9-9, Yaesu 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(74) Giichiro, Saito, Yamagata-shi, Yamagata, JP

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

(51) **B22D 27/04** (11) **1 110 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311577.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 469035

- (54) • *Schmelzflüssiger Metallbadofen und Giessverfahren*
• *Liquid metal bath furnace and casting method*
• *Four à bain de métal liquide et procédé de coulée*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Hugo, Franz Waldemar Ernot, 63743 Asha Hewburg, DE

(74) Mayer, Helmut, 63526 Erlensee, DE

(74) Betz, Ulrich, 63594 Hasseroth 2, DE

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B22D 41/02 → (51) F27D 1/16

(51) **B22D 41/18** (11) **1 110 646 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117590.0 (22) 16.08.2000
(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) 24.12.1999 DE 19963147

- (54) • *Stopfenstange*
• *Stopper rod*
• *Quenouille*

(71) Veitsch-Radex GmbH, Mommsengasse 35, 1040 Wien, AT

(72) Höller, Wolfram, 8700 Leoben, AT

(74) Masurat, Dirk, PA2 7RP Paisley, GB

(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B22F 1/02** (11) **1 110 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128118.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 JP 36440799

- (54) • *Sinterpaste für Leiterplatte und Verfahren zur Herstellung von oberflächenmodifiziertem Silberpulver*
• *Paste to be fired for forming circuit board and method for preparing surface-modified silver powder*
• *Pâte pour une plaque à circuit et procédé de préparation de poudre d'argent à surface modifiée*

(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sasaki, Takuya, Mitsui Mining and Smelting Co. Ltd, Shimnoseki-shi, Yamaguchi, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **B23B 31/16** (11) **1 110 648 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124175.1 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 DE 19962993

05.08.2000 EP 00116929

- (54) • *Spannfutter für Werkzeugmaschinen*
• *Chuck for a machine tool*
• *Mandrin pour une machine outil*

(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE

(72) Röhm, Günter Horst, 89567 Sontheim, DE

(74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) **B23D 45/06** (11) **1 110 649 A1**
B23D 59/02 **B28D 1/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460058.1 (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) 05.11.1999 FR 9914029

25.02.2000 FR 0002368

- (54) • *Apparatus for cutting workpieces such as tiles*
• *Vorrichtung zum Schneiden von Werkstücken wie Fliesen*

- *Dispositif de tronçonnage de pièces comme des carreaux*
 - (71) DIAMANT BOART Société Anonyme, Avenue du Pont de Luttre, 74, 1190 Bruxelles, BE
 - (72) Petit, Marc, 41260 La Chaussee St-Victor, FR
 - (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **B23D 45/06** (11) **1 110 650 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 00830812.4 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 IT B0990698
- (54) • *SägeblattpositionierVorrichtung für Tischsäge*
 - *Saw blade positioning system for table saw*
 - *Système de positionnement de scie pour scie à table*
- (71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
- (72) Pucci, Aureliano, 47900 Rimini, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **B23D 45/16** (11) **1 110 651 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00811162.7 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 DE 29922107 U
- (54) • *Handkreissäge*
 - *Hand-operated circular saw*
 - *Scie circulaire motorisée à main*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Spieth, Manfred, 82152 Martinsried, DE
- Hartmann, Markus, 87665 Mauerstetten, DE
- Haas, Günter, 86916 Kaufering, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **B23D 57/00** (11) **1 110 652 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99125516.7 (22) 22.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Drahtsäge mit Sägedrahtspannungskontrolle*
 - *A wire sawing machine with saw wire tension control*
 - *Scie à fil à contrôle de la tension du fil de sciage*
- (71) Super Silicon Crystal Research Institute Corp., 555-1 Nakanoya, Annaka, Gumma 379-0125, JP
- TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo 181-8515, JP
- (72) Oishi, Hiroshi, Annaka-shi, Gunma-ken 379-0125, JP
- Asakawa, Keiichiro, Annaka-shi, Gunma-ken 379-0125, JP
- Matsuzaki, Junichi, Annaka-shi, Gunma-ken 379-0125, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-

- (51) **B23D 59/00** (11) **1 110 653 A2**
- B23Q 17/24
- (25) En (26) En
- (21) 00301430.5 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 US 256607
- (54) • *Fensterverriegelungsmechanismus für motorisiertes Werkzeug*
 - *Window lockout mechanism for power tool*
 - *Mécanisme de verrouillage pour de fenêtre pour outil motorisé*
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Campbell, David C., Bel Air, Maryland 21014, US
- (74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- B23D 59/02** → (51) B23D 45/06
- (51) **B23K 1/005** (11) **1 110 654 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 99121030.3 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren un Vorrichtung zum selektiven Erwärmen von Bauelementen*
 - *Method and apparatus for selective heating of components*
 - *Méthode et appareil pour le chauffage sélectif de composants*
- (71) Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060 Samen, CH
- (72) Chen, Jie-Wei, 6055 Alpach Dorf, CH
- Leister, Christiane, 6063 Stalden, CH
- (74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE
-
- (51) **B23K 3/04** (11) **1 110 655 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00311353.7 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 JP 36378299
- (54) • *Wiederaufschmelzvorrichtung*
 - *Reflow soldering apparatus*
 - *Appareil de brasage par refusion*
- (71) Miyachi Technos Corporation, 95-3 Futatsuka, Noda-shi, Chiba-ken, JP
- (72) Moro, Kyoji, Miyachi Technos Corporation, Noda-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **B23K 11/00** (11) **1 110 656 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 99124775.0 (22) 14.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Ein Gerät zum Herstellen von elektrisch geschweissten Metallverstärkungen*
 - *A machine for manufacturing electro-welded metal reinforcements*
 - *Une machine pour fabriquer des renforcements métalliques électrosoudés*

- (71) Beta Systems S.r.L., Via Vidiset, 6, 33030 Buia (Udine), IT
- (72) Celotti, Marco, 33030 Buia (Udine), IT
- Taboga, Ermanno, 33030 Buia (Udine), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT
-
- (51) **B23K 11/30** (11) **1 110 657 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99125541.5 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Anlage zum Abtragen von Elektodenspitzen*
 - *Device for removing electrode tip*
 - *Appareil pour enlever l'extrémité d'électrodes*
- (71) Kyokutoh Company, 1-1179, Shirosuchi, Haruki, Togo-cho, Aichi-gun, JP
- (72) Tezawa, Kazuhiro, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
-
- (51) **B23K 13/01** (11) **1 110 658 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00311554.0 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 US 472117
- (54) • *Heizgerät zum Schweißen und Verfahren dafür*
 - *Heating apparatus for a welding operation and method therefor*
 - *Appareil de chauffage pour souder et méthode*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kelly, Thomas Joseph, Cincinnati, Ohio 45241, US
- Hensley, Rabon, Erlanger, Kentucky 41018, US
- Alexander, Keith Brian, Cincinnati, Ohio 45251, US
- Lawrence, Robert Dale, Hammersville, Ohio 45130, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- B23K 15/00** → (51) B23K 26/00
- (51) **B23K 26/00** (11) **1 110 659 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00118708.7 (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
- (30) 22.12.1999 DE 19962042
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Gehäuses in Halbschalen-Bauweise für einen Kraftfahrzeug-Schalldämpfer oder dergleichen*
 - *Half-shell vessel manufacturing method and apparatus, used in a vehicle muffler*
 - *Méthode et dispositif pour fabriquer un boîtier en demi-coquilles pour un atténuateur sonore de véhicule*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Linsler, Rainer, 66740 Saarlouis, DE
- Schug, Norbert, 66909 Herschweiler-Pettersheim, DE
- Andre, Joachim, 66346 Püttlingen, DE
- Collet, Jörg-Eike, 66540 Münchwies, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **1 110 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124044.9 (22) 04.11.2000
(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) 23.11.1999 US 447650
(54) • *Zusammensetzungen zur Lasermarkierung und Verfahren zum Herstellen von glänzenden oxidationbeständigen Markierungen*
• *Laser marking compositions and methods for producing bright oxidation resistant marks*
• *Compositions pour le marquage laser ainsi que la méthode de réalisation de marquages brillants inoxydables*
(71) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) Knell, Timothy A., McMurray, PA 15317, US

(51) **B23K 26/00** (11) **1 110 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126115.5 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.1999 JP 33934299
30.11.1999 JP 33934499
(54) • *Eine Laserarbeitsvorrichtung, ein Laserarbeitsverfahren, ein Verfahren zur Herstellung von einem Tintenstrahlauzeichnungs-kopf mit einem solchen Laserarbeit-vorrichtung oder -verfahren, und ein durch ein solches Herstellungs-verfahren erzeugter Tintenstrahlauzeichnungs-kopf*
• *Laser working apparatus, laser working method, method for producing ink jet recording head utilizing such laser working apparatus or method, and ink jet recording head formed by such producing method*
• *Appareil d'usinage au laser, méthode d'usinage au laser, méthode de production de tête d'enregistrement à jet d'encre utilisant un tel appareil ou méthode, et tête d'enregistrement à jet d'encre formée par une telle méthode de production*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koide, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **1 110 662 A1**
B23K 15/00
(25) En (26) En
(21) 99870266.6 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Verminderung und Beseitigung der Öffnung des Verbindungspaltes während Hochenergiestrahlschweisens von gegeneinander stossenden, metallischen Teilen*
• *Process and installation for reducing and eliminating joint gap opening during high energy beam welding of abutted metal parts*
• *Procédé et installation pour la réduction et l'élimination de l'ouverture de l'espacement de jonction durant le soudage à faisceau de haute énergie de pièces métalliques mises bout-à-bout*
(71) SIDMAR N.V., John Kennedylaan 51, B-9042 Gent, BE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(51) **B23P 15/14** (11) **1 110 663 A1**
B21K 1/30 **F16H 55/17**

- (25) En (26) En
(21) 00127379.6 (22) 13.12.2000
(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 JP 36536199
(54) • *Zahnrad und Verfahren zur Herstellung von Zahnräder*
• *Gear and method of manufacturing gear*
• *Roue dentée et procédé pour la fabrication de roue dentée*

(71) O-Oka Corporation, 6-18, Fukue 2-chome, Shouwa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Shimomura, Mitsuhiko, Shouwa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B23P 19/04** (11) **1 110 664 A1**
B23P 21/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403411.2 (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) 15.12.1999 FR 9915808
(54) • *Station einer Montageanlage für Zylinderblöcke von Verbrennungsmotoren*
• *Station of an assembly line for cylinder blocs of combustion engines*
• *Poste d'une ligne d'assemblage de blocs-cylindres de moteur thermique*
(71) RENAULT AUTOMATION COMAU, 60 Allée de la Forêt, 92365 Meudon la Forêt, Cedex, FR
(72) Blondeau, Jean-Marc, 91330 Yerres, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B23P 19/08** (11) **1 110 665 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403412.0 (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) 15.12.1999 FR 9915809
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Montieren von mindestens einem Ring in eine Nut eines Verbrennungsmotorkolbens*
• *Method and device for assembling at least one ring in the groove of a piston of an internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif pour le montage d'au moins un segment dans la gorge d'un piston de moteur à combustion interne*
(71) RENAULT AUTOMATION COMAU, 60 Allée de la Forêt, 92365 Meudon la Forêt, Cedex, FR
(72) Thurier, Yvan, 94320 Thiais, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B23P 21/00 → (51) B23P 19/04

B23Q 1/01 → (51) B25J 5/04

B23Q 7/14 → (51) B23Q 16/00

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 110 666 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127882.9 (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) 23.12.1999 DE 19962486
23.12.1999 DE 19962487
(54) • *Späneabsaugeinrichtung für Elektrowerkzeuge*
• *Chip suction device for electric power tools*
• *Dispositif d'aspiration des copeaux pour outils électriques*
(71) Becher, Reinhard, Neuhaldenstrasse 21, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
(72) Becher, Reinhard, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 16/00** (11) **1 110 667 A2**
B23Q 7/14 **B25B 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 00114326.2 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.1999 JP 36188799
(54) • *Vacuum-Tisch für numerisch gesteuerte Maschine*
• *A suction table apparatus for a numerical control machine*
• *Table de retenue à dépression pour une machine à commande numérique*
(71) HEIAN CORPORATION, 1418 Mishima-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Suzuki, Yukitomo, c/o Heian Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B23Q 17/22 → (51) G01B 5/08

B23Q 17/24 → (51) B23D 59/00

(51) **B24B 37/04** (11) **1 110 668 A2**
B24B 41/06 **H01L 21/304**

- (25) En (26) En
(21) 00311251.3 (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) 17.12.1999 JP 35944099
(54) • *Halbleiterscheibehalter für Poliermaschine*
• *Wafer holding unit for polishing machine*
• *Support de plaquette semiconductrice pour machine de polissage*
(71) Fujikoshi Machinery Corporation, 1650 Kiyono, Matsushiro-machi, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
(72) Denda, Yasuhide, Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
Kuroiwa, Hisato, Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
Furukawa, Masanori, Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
Nakamura, Yoshio, Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B24B 37/04 → (51) B24B 57/02

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04

- (51) **B24B 57/02** (11) **1 110 669 A2**
B24B 37/04
- (25) En (26) En
(21) 01107409.3 (22) 30.07.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 15.08.1997 JP 22040697
05.03.1998 JP 5319398
- (54)
 - *Appareil et procédé pour couper des pièces avec injection d' un liquide entre pièce et outil*
 - *Apparatus and method for cutting workpieces by flushing working liquid to the tool-and-workpiece interface*
 - *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von Werkstücken, wobei eine Bearbeitungsflüssigkeit zwischen Werkstück und Werkzeug gespült wird*
- (71) Disco Corporation, 14-3, Higashi-Kohjiya 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0033, JP
(72) Sekiya, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo 144-0033, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98114334.0 / 0 897 778

- (51) **B24C 1/04** (11) **1 110 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311490.7 (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 471051
- (54)
 - *Auf dem Boden montierte Vorrichtung zum Schneiden mit abrasivem Ultrahochdruckwasserstrahl*
 - *Floor mounted ultra high pressure abrasive cutting apparatus*
 - *Dispositif de découpe par jet de fluide abrasif à ultra haute pression monté sur le sol*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nopwaskey, Fred Charles, Morgan Hill, California 95037, US
Pao, Hsueh-Wen, Saratoga, California 95070, US
Boortz, Gary Allen, San Jose, California 95136, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **B24D 3/06** (11) **1 110 671 A2**
B24D 18/00
(25) De (26) De
(21) 00811168.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 CH 237499
- (54)
 - *Abricht-, Hon und Schleifwerkzeug*
 - *Dressing, honing and grinding tool*
 - *Outil de dressage, de rodage et de meulage*
- (71) REISHAUER AG., Industriestrasse 36, CH-8304 Wallisellen, CH
(72) Gerl, Rolf, 9322 Egnach, CH
(74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B24D 9/04** (11) **1 110 672 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127779.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 DE 19962485
- (54)
 - *Schleifrolle*
 - *Sanding drum*
 - *Tambour de ponçage*
- (71) Becher, Reinhard, Neuholdenstrasse 21, D-70825 Komtal-Münchingen, DE
(72) Becher, Reinhard, D-70825 Komtal-Münchingen, DE
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B24D 18/00 → (51) B24D 3/06

- (51) **B25B 5/12** (11) **1 110 673 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126600.6 (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) 23.12.1999 DE 29922772 U
- (54)
 - *Spannzwinge mit fester und beweglicher Spannbacke*
 - *Clamp with fixed and movable jaw*
 - *Serre-joint avec machoire fixe et mobile*
- (71) Kleinbongartz & Kaiser, Herderstrasse 10, 42853 Remscheid, DE
(72) Kleinbongartz, Wolfgang, 42853 Remscheid, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25B 7/02 → (51) B25B 27/00

B25B 11/00 → (51) B23Q 16/00

- (51) **B25B 13/50** (11) **1 110 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 99124891.5 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54)
 - *Ringösdreher*
 - *Hook screw drivers*
 - *Dispositif d'entraînement pour crochet à oeil*
- (71) Hu, Bobby, 8F, No. 536-1, Ta Chin Street, Taichung, TW
(72) Hu, Bobby, Taichung, TW
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B25B 23/142 → (51) A61B 17/88

- (51) **B25B 27/00** (11) **1 110 675 A2**
B25B 7/02
(25) En (26) En
(21) 00311303.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 470268
- (54)
 - *Werkzeug und Verfahren zum Einbau von O-Ringen*
 - *Tool and method for installing an O-Ring*
 - *Outil et procédé pour installer des joints toriques*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Comwell, Timothy J., Bristol, Connecticut 06010, US
Carey, Patrick R., Rockfall, Connecticut 06481, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B25B 27/06** (11) **1 110 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 99124753.7 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54)
 - *Vorrichtung zum Montieren eines Lagers auf eine Welle*
 - *Device for mounting bearings onto a shaft*
 - *Dispositif pour monter un palier sur un arbre*
- (71) Chen, Yu-Lin, No. 539-21 Chung-Shan Rd., Chingshui Town, Taichung Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
(72) Chen, Yu-Lin, Taichung Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B25B 27/06** (11) **1 110 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 99124755.2 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54)
 - *Vorrichtung zum Montieren eines Lagers auf eine Welle*
 - *Device for mounting bearings onto a shaft*
 - *Dispositif pour monter un palier sur un arbre*
- (71) Chen, Yu-Lin, No. 539-21 Chung-Shan Rd., Chingshui Town, Taichung Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
(72) Chen, Yu-Lin, Taichung Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B25D 11/04 → (51) E02D 7/06

B25D 11/06 → (51) E02D 7/06

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 110 678 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00942409.4 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04329 30.06.2000
(87) WO 01/02139 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18952799
22.12.1999 JP 36557099
- (54)
 - *TRAGBARES KRAFTAGGREGAT MIT MOTOR*
 - *PORTABLE MOTOR POWER DEVICE*
 - *DISPOSITIF PORTABLE D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) ISHIDA, Yosuke, Yasu-gun Shiga 520-2331, JP
YAMADA, Tomio, Higashiazai-gun Shiga 529-0142, JP
MURAKITA, Toru, Omihachiman-shi Shiga 523-0075, JP
TOYAMA, Kazuto, Hikone-shi Shiga 522-0054, JP

- HASHIMOTO, Koichi, Hikone-shi Shiga 522-0054, JP
MIYAZAKI, Hiroshi, Hikone-shi Shiga 522-0042, JP
KUBOTA, Atsumasa, Hikone-shi Shiga 522-0041, JP
YAMAMOTO, Masao, Yasu-gun Shiga 520-2305, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (51) **B25J 5/00** (11) **1 110 679 A1**
B25J 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 00907940.1 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01394 08.03.2000
(87) WO 00/53377 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 JP 6345199
25.08.1999 JP 23830199
29.10.1999 JP 30843999
(54) • ARBEITSROBOTER
• WORKING ROBOT
• ROBOT DE SERVICE
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP
(72) KAWASAKI, Shuichi, Nagoya Aerospace System Works, Nagoya-shi, Aichi 455-0024, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (51) **B25J 5/04** (11) **1 110 680 A1**
B21J 15/10 B23Q 1/01
(25) It (26) En
(21) 99830791.2 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Portalwagen mit Tragvorrichtung für Roboter
• Portal wagon robot-carrier structure
• Chariot portique avec structure de support pour robot
(71) Bisiach, Bruno, Via Boccaccio No. 9, 10078 Venaria (TO), IT
(72) Bisiach, Bruno, 10078 Venaria (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT
- B25J 11/00** → (51) B25J 5/00
- B25J 19/02** → (51) B62D 57/032
- B26D 1/00** → (51) B26D 3/18
- (51) **B26D 1/16** (11) **1 110 681 A2**
B26D 3/16
(25) En (26) En
(21) 00203817.2 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 IT MI992338
(54) • Vorrichtung zum Schneiden von Papierrollen
• Device for cutting rolls of paper
• Dispositif pour la coupe de rouleaux de papier
(71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56100 Pisa, IT
(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- B26D 3/16** → (51) B26D 1/16
- (51) **B26D 3/18** (11) **1 110 682 A1**
B26D 7/06 B26D 1/00
(25) En (26) En
(21) 00204694.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 NL 1013937
(54) • Vorrichtung zum Schneiden von Kartoffeln oder anderem Gemüse in Scheiben oder Streifen
• Device for cutting potatoes or other vegetables into slices or sticks
• Dispositif pour couper des pommes de terre ou d'autres légumes en rondelles ou en bâtonnets
(71) AVIKO B.V., Dr. A. Ariensstraat 28, B.P. 8, NL-7220 AA Steenderen, NL
(72) Somsen, Dirk Johan, 7206 BT Zutphen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- B26D 5/02** → (51) B26D 9/00
- B26D 7/06** → (51) B26D 3/18
- (51) **B26D 7/20** (11) **1 110 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304511.9 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 US 471011
(54) • Verfahren sowie Vorrichtung zur Wiederherstellung des Gummituchzylinders einer Rotationsstanzmaschine für die Herstellung von Falt-schachteln
• Method and apparatus for resurfacing anvil blanket of a rotary diecutter for box making machine
• Procédé ainsi que dispositif pour reconditionner le blanchet du cylindre d'une presse rotative d'estampage pour la production de boîtes
(71) SUN AUTOMATION, INC., 66 Loveton Circle, Sparks, Maryland 21152, US
(72) Sardella, Louis M. c/o Sun Automation Inc., Sparks, Maryland 21152, US
Polikov, Yury, Baltimore, Maryland 21209, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
- (51) **B26D 9/00** (11) **1 110 684 A1**
B26D 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403507.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 FR 9916388
(54) • Vorrichtung zur Formgebung und zum Beschneiden ausgerüstet mit Kreismesser und Querschneider
• Shaping and trimming unit equipped with circular blades and guillotine
• Unité de façonnage et massicotage à couteaux circulaires et guillotine
(71) M.G.I., 161, avenue de Verdun, 94200 Ivry-sur-Seine, FR
(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) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (51) **B26F 1/44** (11) **1 110 685 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113165.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 DE 29922281 U
(54) • Schneid- und Ritzwerkzeug
• Cutting and scoring tool
• Outil pour effectuer une coupe ou un rainurage
(71) Essmann + Schaefer GmbH + Co.KG, Remscheid-Strasse 71, 42369 Wuppertal, DE
(72) Kämmerling-Essmann, Horst Peter, 42369 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
- (51) **B26F 3/00** (11) **1 110 686 A2**
C03B 33/03
(25) De (26) De
(21) 00890338.7 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 AT 217899
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von Glasscheiben mit Hilfe eines Wasserstrahls
• Process and apparatus for cutting glass sheets using a water jet
• Procédé et dispositif pour couper des feuilles de verre avec un jet d'eau
(71) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-Hausmending, AT
(72) Lisec, Peter, 3363 Amstetten-Hausmending, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- B27K 5/00** → (51) C07C 271/20
- (51) **B27N 3/00** (11) **1 110 687 A1**
B27N 3/08
(25) De (26) De
(21) 00124199.1 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 DE 19963096
(54) • Verfahren zur Herstellung einer leichten Faserplatte und leichte Faserplatte mit geschlossener Oberfläche
• Process for producing a light weight fibre board with a closed surface, and board so produced
• Procédé de production d'un panneau de fibres léger à surface fermée, et panneau ainsi obtenue
(71) GLUNZ AG, Glunz Dorf, 59063 Hamm, DE
(72) Müller, Michael, Dr., 01809 Meusegast, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE
- B27N 3/08** → (51) B27N 3/00
- (51) **B28B 1/087** (11) **1 110 688 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127915.7 (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) 21.12.1999 DE 19962083
(54) • Rüttelmaschine
• Vibrating machine
• Machine vibrante

- (71) Winkler, Harald, Osterende 27, 27389 Helvesiek, DE
(72) Winkler, Harald, 27389 Helvesiek, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B28B 11/00 → (51) B65G 47/90

- (51) **B28B 13/02** (11) **1 110 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204556.5 (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) 21.12.1999 IT MI990771 U
(54) • *Ziegelpresse mit verbesserter Förderungsrichtung*
• *Tile press equipped with improved charging device*
• *Presse à tuiles avec un dispositif amélioré d'alimentation*

- (71) Marazzi Gruppo Ceramiche S.p.A., Via Barberia, 22/2, 40123 Bologna, IT
(72) Marazzi, Filippo, 41050 Colombaro (Modena), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B28B 13/04 → (51) B65G 47/90

B28D 1/04 → (51) B23D 45/06

- (51) **B29B 7/40** (11) **1 110 690 A2**
B29B 7/74 B29B 7/88
B29K 83/00 C08J 3/20
(25) En (26) En
(21) 00311152.3 (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) 21.12.1999 US 468758
(54) • *Kontinuierliche Herstellung von Hitze-vulkanisierbarer Silikon Zusammensetzung*
• *Continuous preparation of heat-vulcanizable silicone compositions*
• *Préparation en continu de compositions de silicone vulcanisable à chaud*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dean, Robert, Rexford, New York 12148, US
Boffard, Jodi, Clifton Park, New York 12065, US
Singh, Navjot, Clifton Park, New York 12065, US
Tate, Alan L., Burskirk, New York 12028, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **B29B 7/42** (11) **1 110 691 A2**
B29B 7/84 B29B 7/88
B29K 83/00 C08J 3/20
(25) En (26) En
(21) 00310967.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 US 468622
(54) • *Mischen von gefüllter Silikon -Zusammensetzung*
• *Compounding filled silicone compositions*
• *Mélange de compositions de silicone chargée*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Silvi, Norberto, Clifton Park, New York 12065, US

- Dean, Robert Edward, Rexford, New York 12148, US
Giammattei, Mark Howard, Selkirk, New York 12158, US
Carbone, John William, Schenectady, New York 12309, US
Singh, Navjot, Clifton Park, New York 12065, US
Roche, Gerardo, Waterford, New York 12188, US
Banevicius, John Peter, Clifton Park, New York 12065, US

- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B29B 7/74 → (51) B29B 7/40

B29B 7/84 → (51) B29B 7/42

B29B 7/88 → (51) B29B 7/40

B29B 7/88 → (51) B29B 7/42

B29B 9/06 → (51) B29C 47/30

B29B 9/12 → (51) C08J 3/22

B29B 9/14 → (51) C08J 3/22

B29B 11/14 → (51) C08J 3/22

B29B 11/16 → (51) C08J 3/22

B29B 17/00 → (51) B29C 70/08

- (51) **B29C 33/04** (11) **1 110 692 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00921080.8 (22) 28.04.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/02800 28.04.2000
(87) WO 00/67979 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 JP 12642699
28.12.1999 JP 37506999

- (54) • *METALLFORM ZUM FORMEN VON KUNSTHARZ, SOWIE GERÄT UND VERFAHREN ZUM REGELN DER TEMPERATUR DER METALLFORM*
• *SYNTHETIC RESIN FORMING METAL MOLD, METAL MOLD TEMPERATURE REGULATING DEVICE, AND METAL MOLD TEMPERATURE REGULATING METHOD*
• *MOULE METALLIQUE POUR FORMAGE DE RESINE SYNTHETIQUE, DISPOSITIF ET TECHNIQUE DE REGULATION THERMIQUE POUR MOULE METALLIQUE*

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
Ono Sangyo Co., Ltd., 4-14, Higashinonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
(72) SATOH, Yoshitsa, Hirayanagicho, Tochigi-shi, Tochigi 328-, JP
IMAGAWA, Akihiko, Nawacho, Toukai-shi, Aichi 476-0002, JP
YAMAKI, Masahiko, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0008, JP
TAKAMURA, Masataka, Kazuecho, Toyota-shi, Aichi 470-1216, JP
NUNOME, Masayuki, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0851, JP
SHINTO, Kazumi, Nawacho, Toukai-shi, Aichi 476-0002, JP
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

B29C 35/02 → (51) A61M 25/06

- (51) **B29C 43/24** (11) **1 110 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127058.6 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 US 467691
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer kalandrierten, elastomerischen Folie*
• *Apparatus and method for preparing a calendared elastomeric sheet*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication d'une feuille élastomérique calandree*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Ripple, Waren Paul, North Canton, OH 44720, US
Koch, Brian Richard, Hartville, OH 44632, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 44/08 → (51) B29C 44/34

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 110 694 A1**
B29C 44/08
(25) It (26) En
(21) 99830797.9 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines teilweise geschäumten Körpers mit einer Zellstruktur auf PVC-Basis und Formwerkzeug für dieses Herstellung*
• *Method for producing partially expanded bodies with a pvc-based cellular structure and mould for their production*
• *Procédé de production de corps partiellement expansés avec une structure cellulaire à base de PVC et moule pour la production de ces corps*
(71) Olivier, Giacoma, Via Dei Zattieni, 38, 32014 Ponte Nelle Alpi (Belluno), IT
(72) Olivier, Giacoma, 32014 Ponte Nelle Alpi (Belluno), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

B29C 45/14 → (51) A46D 3/00

B29C 45/27 → (51) B29C 69/00

- (51) **B29C 47/30** (11) **1 110 695 A2**
B29B 9/06
(25) De (26) De
(21) 00126648.5 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 DE 19962036
(54) • *Lochplatte für eine Granulier-Vorrichtung*
• *Nozzle plate for granulating device*
• *Plaque à orifices multiples pour un dispositif de granulation*
(71) Krupp Werner & Pfleiderer GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Friedrich, 71287 Weissach, DE
Wiesner, Ulrich, 71394 Kemen, DE
Bartl, Jürgen, 71642 Ludwigsburg, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B29C 47/50** (11) **1 110 696 A2**
C08J 3/20
// B29K83:00
- (25) En (26) En
(21) 00310961.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 US 467718
- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Siliconzusammensetzungen*
• *Continuous process to prepare silicone compositions*
• *Procédé continu de préparation de compositions silicone*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Martucci, John Patrick, Ballston Lake, New York 12019, US
- Rocha-Galicia, Gerardo, Waterford, New York 12188, US
- Dong, Stephen, Clifton Park, New York 12065, US
- Mrozek, Alfons, 51381 Leverkusen, DE
- Danevicius, John Peter, Clifton Park, New York 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (51) **B29C 49/20** (11) **1 110 697 A2**
B29K 23/00 B29L 31/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00204610.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 BE 9900830
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Hohlkörpern aus Kunststoff*
• *Method for producing hollow objects made of thermoplastic material*
• *Procédé de fabrication de corps creux en matière plastique*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Van Schaftingen, Jules-Joseph, 1300 Wavre, BE
- Gerard, Yannick, 1950 Kraainem, BE
- Leonard, Stéphane, 1070 Bruxelles, BE
- Dupont, Serge, 1800 Vilvoorde, BE
- Op de Beeck, Joel, 2570 Duffel, BE
- (74) Decamps, Alain René François, et al, SOLVAY & Cie S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (51) **B29C 49/42** (11) **1 110 698 A2**
It (26) En
(21) 00123627.2 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 IT MI992664
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von dreidimensionalen hohlen Gegenständen durch Blasformen*
• *Device and method for producing three-dimensional hollow bodies by blow-moulding*
• *Appareil et méthode pour la production de produits creux en trois dimensions en utilisant le moulage par soufflage*
- (71) Niloy Milacron S.r.l.-S.U., Via Di Le Prata 105, 50041 Calenzano, IT
- (72) Bertolotti, Luca, 20080 Ozzero (Milano), IT
- Machetta, Andrea, 20136 Milano, IT
- Secchi, Stefano, 20081 Abbiategrasso, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
- B29C 51/00** → (51) B05B 15/04
- (51) **B29C 51/08** (11) **1 110 699 A1**
B29C 65/08 B29C 51/30
B60N 3/04 B29L 31/58
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403532.5 (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) 15.12.1999 FR 9916022
- (54) • *Thermoformpresse zum Verformen von Teppichen im besonderen Bodenteppiche für Kraftfahrzeuge*
• *Thermoforming press for deforming of carpets especially floor carpets for automobiles*
• *Presse de thermoformage pour la mise en forme de tapis, en particulier de tapis de sol pour automobiles*
- (71) S.A.R.L. Polymat, Z.A. de la Pommeraie, 44780 Missillac, FR
- (72) Bost, Jean-Rémy, 44160 Pontchateau, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
- B29C 51/30** → (51) B29C 51/08
- B29C 65/00** → (51) B29C 69/00
- (51) **B29C 65/08** (11) **1 110 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128144.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 JP 36696299
- (54) • *Ultraschallverbindungsverfahren und Vorrichtung*
• *Ultrasonic adhering method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'adhésion par ultrasons*
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Maeda, Hideji, Tayama-shi, Toyama-ken, JP
- Iwashita, Keisuke, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
- Matsumura, Satoshi, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
- (51) **B29C 65/08** (11) **1 110 701 A2**
B65B 51/22 B65B 9/04
- (25) Es (26) En
(21) 00500259.7 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 ES 9902847
- (54) • *System zum Verschweissen blisterartiger Verpackungen und dergleichen*
• *System for welding blister type containers and similar*
• *Système pour le soudage d'emballages du type blister et similaires*
- (71) Miret Gayet, Xavier, Ronda Sant Antoni, No. 61 -3o.-1o, Barcelona, ES
- (72) Miret Gayet, Xavier, Barcelona, ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES
- B29C 65/08** → (51) B29C 51/08
- B29C 65/10** → (51) E04D 15/04
- (51) **B29C 65/20** (11) **1 110 702 A2**
(25) De (26) De
(21) 00710045.6 (22) 23.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 DE 19962973
- (54) • *Schweißkopf für das Heizelementsweißen*
• *Welding head for hot plate welding*
• *Tête de soudage pour soudage par plaque chauffante*
- (71) BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co., Daimlerstrasse 6-10, D-72639 Neuffen, DE
- (72) Mönch, Dietmar, 72664 Kohlberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE
- (51) **B29C 65/20** (11) **1 110 703 A2**
B29C 65/78
// B25J9/00
- (25) De (26) De
(21) 00710046.4 (22) 23.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 DE 19962974
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Heizelement-schweißen*
• *Apparatus and method for hot plate welding*
• *Appareil et procédé de soudage par plaque chauffante*
- (71) BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co., Daimlerstrasse 6-10, D-72639 Neuffen, DE
- (72) Natrop, Joachim, 72581 Dettingen / Erms, DE
- Mönch, Dietmar, 72664 Kohlberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE
- B29C 65/56** → (51) B29C 69/00
- B29C 65/78** → (51) B29C 65/20
- B29C 65/78** → (51) E04D 15/04
- (51) **B29C 69/00** (11) **1 110 704 A1**
B29C 65/56 B29C 65/00
- (25) En (26) En
(21) 00311368.5 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.1999 JP 36166899
- (54) • *Form zum Formen und vorläufigen Befestigen und Verfahren zur Formung und vorläufigen Befestigung*
• *Molding and tentatively retaining mold and method of molding and tentative retention*
• *Moule pour mouler et retenir provisoirement et procédé de moulage et de retenue provisoire*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawamura, Norio, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Murashita, Hiroshi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

- Hamamoto, Junichi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Masuda, Takashi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Nakashima, Toshimi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hiraguchi, Kazuhiko, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Takahashi, Kenji, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **B29C 69/00** (11) 1 110 705 A1
B29C 45/27
(25) En (26) En
(21) 00311376.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 JP 36127999
(54) • *Form zum Formen und vorläufigen Befestigen und Verfahren zur Formung und vorläufigen Befestigung*
• *Molding and tentatively retaining mold and method of molding and tentative retention*
• *Moule pour mouler et retenir provisoirement et procédé de moulage et de retenue provisoire*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawamura, Norio, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Murashita, Hiroshi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hamamoto, Junichi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Masuda, Takashi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Nakashima, Toshimi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hiraguchi, Kazuhiko, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Takahashi, Kenji, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- B29C 70/00** → (51) B65D 41/04
- (51) **B29C 70/08** (11) 1 110 706 A1
B29B 17/00
(25) It (26) En
(21) 99830779.7 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Faserverstärkte Struktur und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Method for manufacturing a fibre reinforced support, and fibre reinforced support produced thereof*
• *Structure renforcée par des fibres et procédé pour la fabrication*
- (71) Top Glass S.p.A., Via Bergamo, 15, 20096 Pioltello, Milano, IT
(72) Branca, Alfonso, 20145 Milano, IT
(74) Sutto, Luca, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
- (51) **B29D 22/00** (11) 1 110 707 A2
// B29L22/02, B60R21/16
(25) En (26) En
- (21) 01103555.7 (22) 24.03.1998
(84) DE GB
(30) 26.03.1997 JP 7347097
(54) • *LUFTSACK*
• *Air bag*
• *Coussin pneumatique*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirai, Kinji, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 98105282.2 / 0 867 266
- B29K 23/00** → (51) B29C 49/20
- B29K 83/00** → (51) B29B 7/40
- B29K 83/00** → (51) B29B 7/42
- B29L 31/30** → (51) B29C 49/20
- B29L 31/58** → (51) B29C 51/08
- (51) **B30B 15/06** (11) 1 110 708 A2
B32B 31/20
(25) De (26) De
(21) 00124960.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 DE 19962081
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung laminiertes Plastikkarten*
• *Method and apparatus for producing multilayered plastic cards*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de cartes multicouches en matière plastique*
- (71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Stein, Wolfgang, 72250 Freudenstadt, DE
Cerajewski, Jan, 72172 Sulz/Renfrihausen, DE
(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Postfach 11 08 47, 76133 Karlsruhe, DE
- (51) **B31B 1/02** (11) 1 110 709 A2
B31B 1/25
(25) En (26) En
(21) 00104823.0 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 KR 9959792
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Wellpappschachtel*
• *Apparatus and method for producing corrugated-paperboard box*
• *Procédé et machine pour la fabrication de boîtes en carton ondulé*
- (71) DAEYOUNG PACKAGING CO., LTD., 725-8, Wonsi-dong, Ansan-si, Kyungki do, KR
(72) Kim, Do Wook, Banpo-dong, Seocho-ku, Seoul, KR
Kim, In Jae, Ansan-si, Kyungki-do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- B31B 1/25** → (51) B31B 1/02
- B31B 1/74** → (51) B65B 41/18
- B31B 19/86** → (51) B65D 75/56
- (51) **B31F 1/07** (11) 1 110 710 A2
(25) De (26) De
(21) 00127322.6 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 DE 19961961
(54) • *Prägepresse zur Erzeugung von Prägenähten*
• *Embossing machine for making embossed seams*
• *Gaufreuse pour la formation de jointures*
- (71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE
(72) Döffel, Rainer, Dr., 32457 Porta Westfalica, DE
Frank, Stephan, 32457 Porta Westfalica, DE
Freiheit, Joachim, 32479 Hille, DE
Olthaus, Hans, 32425 Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllender Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
- (51) **B32B 1/08** (11) 1 110 711 A1
A61M 25/06 A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 00610129.9 (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) 23.12.1999 US 472329
(54) • *Verfahren zur Herstellung von abziehbarem PTFE-Schlauch mit geformtem Ende*
• *Method of preparation of peelable PTFE tubing with formed tip*
• *Méthode pour la production d'un tube pelable en PTFE avec extrémité formée*
- (71) TFX MEDICAL, INCORPORATED, Tall Pines Park, Jaffrey, NH 03452, US
(72) Hunt, William E. Jr., Jaffrey, New Hampshire 03452, US
Purtell, George, Westford, Massachusetts 01886, US
Spohn, Peter Dwight, Brookline, New Hampshire 03003, US
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- B32B 1/08** → (51) A61M 25/06
- (51) **B32B 5/28** (11) 1 110 712 A1
(25) Ja (26) En
(21) 99935072.1 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04236 05.08.1999
(87) WO 00/07813 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 JP 22414398
(54) • *VERSTÄRKUNGSMATERIAL FÜR HOLZ, SOWIE VERSTÄRKTES HOLZ*
• *REINFORCING MATERIAL FOR WOOD AND REINFORCED WOOD*
• *MATERIAU DE RENFORT POUR BOIS ET BOIS AINSI RENFORCE*
- (71) Toho Rayon Co., Ltd., 3-9, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8247, JP
(72) ENDOH, Yoshihiro, Toho Rayon Co., Ltd. Res. Lab., Sunto-gun, Shizuoka 411-8720, JP
TANIGUCHI, Kazunori Toho Rayon Co., Ltd. Res. Lab., Sunto-gun, Shizuoka 411-8720, JP
OGAWA, Hiroyasu, Tokyo 103-8247, JP
ISHIHARA, Shigehisa, Nagaokakyo-city, Kyoto 617-0824, JP
IDE, Isamu, Sakai-city, Osaka 592-8331, JP
GETTO, Hideo, Ama-gun, Aichi 490-1112, JP

SAITO, Satoshi, Chiisagata-gun, Nagano 386-0701, JP
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **B32B 7/12** (11) **1 110 713 A2**
B32B 27/30 C08J 5/18
C09J 127/18

(25) En (26) En
(21) 01100034.6 (22) 05.12.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 08.12.1995 JP 32057395
(54) • *Laminatgegenstand und Fluor-enthaltende Klebstoffolie daraus*
• *A laminated article and a fluorine-containing adhesive film formed therefrom*
• *Article laminé et film adhésif contenant du fluor formé à partir de cet article*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) Araki, Takayuki, c/o Yodogawa-seisakusho,, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Tanaka, Yoshito, c/o Yodogawa-seisakusho,, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Kumegawa, Masahiro, c/o Yodogawa-seisakusho,, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Oka, Noritoshi, c/o Yodogawa-seisakusho,, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Shimizu, Tetsuo, c/o Yodogawa-seisakusho,, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96941189.1 / 0 866 108

B32B 15/01 → (51) F41H 5/04

B32B 15/08 → (51) B32B 31/26

B32B 15/08 → (51) H05K 1/03

(51) **B32B 21/06** (11) **1 110 714 A1**
// A63F3/00, A63F9/10

(25) Es (26) En
(21) 99500241.7 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mehrschichtmaterial für die Herstellung von Spielzeugen und Spielen*
• *Laminate material for the manufacture of toys and games*
• *Matériau stratifié pour la fabrication de jouets et de jeux*

(71) Educa Sallent S.A., Osana 1, 08192 Sant Quirze Del Vallès (Barcelona), ES

(72) Guimerà Ruiz, Francisco Javier, 08041 Barcelona, ES

(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

B32B 27/30 → (51) B32B 7/12

(51) **B32B 27/32** (11) **1 110 715 A1**
C08L 23/16 C08L 23/08
C08L 23/06 C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 01101349.7 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 12.04.1996 US 631442

(54) • *Folie mit hohem Modul und niedriger Schrumpfkraft*
• *High modulus and low shrink force film*

• *Feuille à module élevé et à force de retrait faible*

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US

(72) Shah, Gautam P., Simpsonville, SC 29681, US
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 97920144.9 / 0 892 719

(51) **B32B 27/36** (11) **1 110 716 A2**

(25) En (26) En
(21) 00126210.4 (22) 10.03.1997
(84) DE FR GB IT LU NL
(30) 12.03.1996 JP 8319796
11.07.1996 JP 20111396
15.07.1996 JP 18484596

(54) • *Mehrschichtiger Polyesterfilm*
• *Laminated polyester film*
• *Film multicouche en polyester*

(71) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hibiya, Takashi, c/o Diafoil Hoechst Company, Ltd., Sakata-gun, Shiga-ken, JP

Miki, Takatoshi, c/o Diafoil Hoechst Company, Ltd., Sakata-gun, Shiga-ken, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 97103984.7 / 0 795 399

B32B 27/36 → (51) G11B 5/64

(51) **B32B 31/08** (11) **1 110 717 A2**
B32B 31/28

(25) De (26) De
(21) 00126668.3 (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) 22.12.1999 DE 19962413

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines zumindest eine Polymerfolie mit Informationen und zumindest eine Trägerschicht enthaltenden Verbundes zur Weiterverarbeitung für fälschungssichere Dokumente*

• *Method and apparatus for producing a laminate comprising at least a polymer film with informations and a carrier layer used for making secure documents*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un laminé comprenant au moins un film polymère portant des informations et une couche support, utilisé pour produire des documents infalsifiables*

(71) Kiener Maschinenbau GmbH, Anton-Grimmer-Strasse 2, 73466 Lauchheim, DE

(72) Kiener, Waldemar, 73466 Lauchheim, DE
Rein, Johann, 73441 Bopfingen, DE
Hoepfner, Harald, 12309 Berlin, DE

Löer, Thomas, 10961 Berlin, DE
Märtens, Detlef, 13599 Berlin, DE
Radtko, Michael, 12489 Berlin, DE
Sengstock, Norbert, 12355 Berlin, DE
Dörner, Wolfgang, 10713 Berlin, DE
Stiemert, Peter, 10787 Berlin, DE

(74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kinkel, Mammel und Maser, Weimarer Strasse 32/34, 71065 Sindelfingen, DE

B32B 31/20 → (51) B30B 15/06

(51) **B32B 31/26** (11) **1 110 718 A1**
B32B 15/08 B65D 65/40

(25) De (26) De
(21) 99811204.9 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mit Kunststoff beschichteten Aluminiumfolie und daraus hergestellte Verpackung*

• *Process to produce a plastic coated aluminium foil and package produced therefrom*

• *Procédé pour produire une feuille d'aluminium revêtue de plastique et emballage produit à partir de cette feuille*

(71) Aluisse Technology & Management AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Nagell, Hans, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Kolb, Franz, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
Hammon, Werner, 78333 Stockach, DE
Hamann, Werner, 78247 Hilzingen, DE

B32B 31/28 → (51) B32B 31/08

B32B 33/00 → (51) G11B 5/64

(51) **B41C 1/10** (11) **1 110 719 A2**

(25) En (26) En
(21) 00127280.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 JP 36431299
(54) • *Wärmeempfindlicher Vorläufer für eine Flachdruckplatte*
• *Heat-sensitive lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur thermosensible pour plaque lithographique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Kita, Nobuyuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **B41C 1/10** (11) **1 110 720 A2**

(25) En (26) En
(21) 00204064.0 (22) 17.02.1998
(84) BE DE FR GB
(30) 11.03.1997 US 40408 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte*
• *Method of making a lithographic printing plate*
• *Procédé de préparation d'une plaque lithographique*

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Van Damme, Marc, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

(62) 98200496.2 / 0 864 420

B41C 1/10 → (51) B08B 15/04

B41C 1/10 → (51) B41N 3/08

B41C 1/10 → (51) G03F 7/11

(51) **B41F 13/00** (11) **1 110 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127629.4 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 DE 19962425
(54) • *Vorrichtung zum Wechseln eines rotationssymmetrischen Bauteiles*
• *Device for changing a rotationally symmetrical body*
• *Dispositif pour remplacer une pièce à symétrie de révolution*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Richter, Franz-Peter, Dipl.-Ing., 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
Guba, Reinhold, Dipl.-Ing., 64331 Weiterstadt, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 13/004 → (51) B41F 13/008

(51) **B41F 13/008** (11) **1 110 722 A1**
B41F 13/004

(25) De (26) De
(21) 01101495.8 (22) 18.08.1995
(84) CH DE FR GB LI
(30) 30.08.1994 DE 4430693
(54) • *Offsetdruckmaschine*
• *Offset printing machine*
• *Presse d'impression offset*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Hajek, Josef, 86316 Stätzing, DE
Königer, Johann, 86153 Augsburg, DE
Schramm, Michael, 86447 Aindling-Gaulzhofen, DE
Gröbner, Peter, 86356 Neusäss, DE
(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE
(62) 95113017.8 / 0 699 524

(51) **B41F 13/02** (11) **1 110 723 A2**
B65H 35/10 B41F 13/03
B41F 13/60

(25) De (26) De
(21) 01106215.5 (22) 08.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 06.06.1997 DE 19723749
(54) • *Verfahren zum Führen und Trennen einer Papierbahn*
• *Method for guiding and separating a paper web*
• *Procédé pour guider et séparer une bande de papier*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Hartmann, Manfred Wolfgang, 97725 Elfershausen, DE
Michalik, Horst Bernhard, 97204 Höchberg, DE
(62) 98936113.4 / 0 986 478

(51) **B41F 13/03** (11) **1 110 724 A2**

(25) De (26) De
(21) 01106216.3 (22) 08.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 06.06.1997 DE 19723749
(54) • *Vorrichtung zum Einziehen einer Papierbahn*
• *Device for threading a paper web*
• *Dispositif pour enfilier une bande de papier*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Hartmann, Manfred Wolfgang, 97725 Elfershausen, DE
Michalik, Horst Bernhard, 97204 Höchberg, DE
(62) 98936113.4 / 0 986 478

B41F 13/03 → (51) B41F 13/02

(51) **B41F 13/08** (11) **1 110 725 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307017.4 (22) 16.08.2000
(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) 15.12.1999 JP 35627199
(54) • *Druckzylinder für Offsetdruck*
• *Printing cylinder for offset printing*
• *Cylindre d'impression pour impression offset*
(71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Satoh, Masayoshi, Yokohama, JP
Kawashima, Shinji, Kawasaki, JP
(74) Abrams, Michael John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B41F 13/10** (11) **1 110 726 A1**

(25) De (26) De
(21) 00127630.2 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 DE 19962419
(54) • *Druckmaschinentzylinder*
• *Cylinder for a printing press*
• *Cylindre pour une machine à imprimer*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
Guba, Reinhold, Dipl.-Ing., 64331 Weiterstadt, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 13/10 → (51) B41F 27/10

B41F 13/60 → (51) B41F 13/02

(51) **B41F 27/10** (11) **1 110 727 A1**
B41F 13/10

(25) De (26) De
(21) 00127603.9 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 DE 19961866
(54) • *Vorrichtung zur Zufuhr eines Druckmediums zu einem eine Druckform oder ein Gummitech tragenden Zylinder*
• *Device for the supply of a pressurized medium to a plate cylinder or to a blanket cylinder*
• *Dispositif pour l'alimentation d'un milieu sous pression vers un cylindre porte-plaque ou vers un cylindre porte-blanchet*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Götting, Josef, 86316 Friedberg, DE
Petersen, Godber, 86159 Augsburg, DE
(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

(51) **B41F 31/02** (11) **1 110 728 A1**

(25) De (26) De
(21) 00127631.0 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 DE 29922546 U
(54) • *Dosiersystem für Beschichtungsflüssigkeiten in einer Beschichtungseinheit*
• *Metering device for coating liquids in a coating unit*
• *Système de dosage pour un liquide dans une unité de revêtement*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
Reschke, Guido, Dipl.-Ing., 65597 Hünfelden-Ohren, DE
Guba, Reinhold, Dipl.-Ing., 64331 Weiterstadt, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 110 729 A2**

(25) En (26) En
(21) 00311513.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 JP 36292399
(54) • *System und Verfahren zur synchronen Regelung von Rotationsdruckmaschinen*
• *System and method for synchronous control of rotary presses*
• *Système et procédé pour le contrôle synchrone des machines rotatives*
(71) Tokyo Kikai Saisakusho, Ltd., 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tokiwa, Shizuru, Kanagawa-ken, JP
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Treagar & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

(51) **B41F 33/02** (11) **1 110 730 A2**

(25) De (26) De
(21) 00128645.9 (22) 04.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 12.09.1996 DE 19636987

(54) • *Verfahren zur Diagnose einer Rotationsdruckmaschine*
• *Method for the diagnosis of a rotary printing press*
• *Procédé de diagnostic pour une machine rotative*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Gross, Reinhard Georg, 97072 Würzburg, DE
(62) 97115305.1 / 0 829 352

B41J 2/02 → (51) B41J 2/09

(51) **B41J 2/09** (11) **1 110 731 A1**
B41J 2/02

(25) En (26) En
(21) 00204446.9 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 470728
(54) • *Verfahren zur Verhinderung von falschgerichteten Tintentropfen in einem Tintenstrahl-drucker mit asymmetrischer thermischer Ablenkung*

- Method for preventing ink drop misdirection in an asymmetric heat deflection type ink jet printer
- Méthode pour empêcher une mauvaise orientation des gouttes d'encre dans une imprimante jet d'encre avec déviation thermique asymétrique
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Chwalek, James M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Jeanmaire, David L., 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) **B41J 2/09** (11) **1 110 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204448.5 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 470638
- (54) • Verstärkung der Ablenkung für kontinuierliche Tintenstrahldrucker
• Deflection enhancement for continuous ink jet printers
• Amélioration de la déflexion pour imprimante continue à jet d'encre
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Delametter, Christopher N., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James M., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Trauernicht, David P., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE
-
- B41J 2/14** → (51) B41J 19/14
-
- B41J 2/16** → (51) B05D 1/18
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 110 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310865.1 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 US 467479
- (54) • Tintenstrahldrucker mit einem Druckkopf und einem Verfahren zur Entfernung von Blasen aus Tintenstrahldruckköpfen
• Ink jet printer including a printhead and a method of removing bubbles from ink jet printheads
• Imprimante à jet d'encre comprenant une tête d'impression et une méthode d'évacuation de bulles des têtes d'impression
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Courtney, Thomas P., Fairport, NY 14450, US
Webster-Curley, Jacques, Perry, NY 14530, US
Hays, Andrew W., Fairport, NY 14450, US
- (74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thomson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 110 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311298.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 US 472716
- (54) • Wischerschmutzsammler und Verfahren zur Anwendung
• Wiper debris collector and method of using same
• Collecteur de débris de balai et méthode d'utilisation
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Xu, Yinan, San Diego, California 92128, US
Wolf, Frederick Andrew, Boise, ID 83703, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 110 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311319.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 US 471436
- (54) • Transaktionsdruckvorrichtung und Verfahren zu deren Verwendung
• Transaction printing device and method of using same
• Dispositif d'impression de transactions et méthode pour son utilisation
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Xu, Yinan, San Diego, California 92129, US
Wolf, Frederick Andrew, Boise, ID 83703, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 110 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311320.6 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 US 471860
- (54) • Verfahren zum Reinigen eines Druckkopfwischers
• Method of cleaning a printhead wiper
• Procédé de nettoyage d'une onde mobile d'une tête d'impression
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Xu, Yinan, San Diego, CA 92129, US
Wolf, Frederick Andrew, Boise, ID 83703, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- B41J 2/165** → (51) B05D 1/18
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 110 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107297.2 (22) 05.07.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 06.07.1994 JP 15507694
06.07.1994 JP 17950594
- (54) • Tintenbehälter, damit versehener Tintenstrahldruckkopf, Tintenstrahlgerät mit einem solchen Tintenbehälter und Herstellungsverfahren des Tintenbehälters
• Ink container, ink jet head having ink container, ink jet apparatus having ink container, and manufacturing method for ink container
• Réservoir d'encre, tête d'enregistrement à jet d'encre le comportant, dispositif à jet d'encre utilisant ce réservoir d'encre et procédé de fabrication de ce réservoir d'encre
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Higuma, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugitani, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 95110497.5 / O 691 207
-
- B41J 2/19** → (51) B41J 2/165
-
- B41J 2/205** → (51) B41J 2/21
-
- (51) **B41J 2/21** (11) **1 110 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310590.5 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.12.1999 US 453788
- (54) • Verfahren zur Verarbeitung von Bilddaten eines Dokuments
• Method of processing document image data
• Procédé de traitement de données d'images d'un document
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Torpey, Peter A., Webster, New York 14580, US
Hull, Virgil Joseph, Fairport, New York 14450, US
Smith, Glenn K., Webster, New York 14580, US
Dudek, Lesley P., Webster, New York 14580, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- B41J 2/32** → (51) B41J 3/407
-
- B41J 2/345** → (51) B41J 3/407
-
- B41J 2/36** → (51) B41J 3/407
-
- B41J 2/415** → (51) G03G 15/34
-
- (51) **B41J 2/45** (11) **1 110 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127818.3 (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) 21.12.1999 US 469122
- (54) • Sensor aus amorphem Silizium mit Mikrofeder-Verbindung zum Erzeugen einer hohen Uniformität in integrierte lichtemittierenden Vorrichtungen

- *Amorphous silicon sensor with micro-spring interconnects for achieving high uniformity in integrated light-emitting sources*
- *Détecteur en silicium amorphe avec des interconnexions à micro-ressort permettant d'obtenir une uniformité élevée dans des dispositifs intégrés émetteurs de lumière*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Lemmi, Francesco, Menlo Park, CA 94025, US
Chua, Christopher L., San Jose, CA 95123, US
Mei, Ping, Palo Alto, CA 94306, US
Lu, Jeng Ping, Mountain View, CA 94041, US
Fork, David K., Los Altos, CA 94024, US
McIntyre, Harry J., Oceanside, CA 94054, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 110 740 A1**
 B41J 2/32 B41J 2/36
 B41J 2/345

- (25) Ja (26) En
 (21) 99940459.3 (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) JP 99/04567 25.08.1999
 (87) WO 00/13908 2000/11 16.03.2000
 (30) 02.09.1998 JP 24874298
 27.10.1998 JP 30590998
 28.10.1998 JP 30747598

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM DRUCKEN AUF ENDLOSEM MATERIAL, VERFAHREN UND GERT ZUM ROTATIONS-DRUCK UND ROTATIONS-DRUCKKOPF*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PRINTING ON ENDLESS MEDIUM, METHOD AND APPARATUS FOR ROTARY PRINTING, AND ROTARY PRINTING HEAD*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR IMPRIMER SUR UN SUPPORT SANS FIN, PROCEDE ET APPAREIL D'IMPRESSIION ROTATIVE, ET TETE D'IMPRESSIION ROTATIVE*

- (71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8654, JP
- (72) NAGAI, Kenichi, Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Sizuoka 422-8654, JP
 TSUKUDA, Yasunori, Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Sizuoka 422-8654, JP
 SAWAMOTO, Norihiro, Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Sizuoka 422-8654, JP
 MITSUMORI, Yoshio, Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Sizuoka 422-8654, JP
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B41J 11/70** (11) **1 110 741 A2**
 B41J 15/04

- (25) En (26) En
 (21) 00309551.0 (22) 30.10.2000
 (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) 22.12.1999 JP 36555799
- (54) • *Verfahren zum Laden einer Papierrolle und ein mit diesem Verfahren arbeitender Drucker*
 • *Paper roll loading method and printer using the method*
 • *Procédé de chargement de rouleau de papier et imprimante utilisant ce procédé*

- (71) Fujitsu Takamisawa Component Limited, 3-5, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (72) Watanabe, Sumio, 2135 MJ Hoofddorp, NL

- Funada, Kunihiko, Fujitsu Takamisawa Component Ltd, Tokyo, 141-8630, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B41J 13/10** (11) **1 110 742 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00127807.6 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.1999 IT T0991118
- (54) • *Von der Vorderseite bedienbarer und mit anderen Gerätschaften stapelbarer Drucker*
 • *Printer operable from a front side and stackable with other equipment*
 • *Imprimante accessible par devant et empilable avec d'autres équipements*
- (71) Olivetti Lexikon S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
- (72) Cappello, Paolo, 13888 Mongrando (BI), IT
 Salussolia, Piero, 13040 Alice Castello (VC), IT

B41J 15/04 → (51) B41J 11/70

(51) **B41J 19/14** (11) **1 110 743 A1**
 B41J 2/14

- (25) En (26) En
 (21) 00128014.8 (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 JP 36407899
- (54) • *Flüssigkeitsstrahlzeichnungskopf und Flüssigkeitsstrahlzeichnungsgerät*
 • *Liquid ejecting recording head and liquid ejecting recording apparatus*
 • *Tête et appareil d'enregistrement à jet de liquide*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaneko, Mineo, Tokyo, JP
 Otsuka, Naaji, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 19/20** (11) **1 110 744 A1**
 H02P 7/00 B41J 19/78

- (25) En (26) En
 (21) 00311536.7 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 JP 36802999
 09.02.2000 JP 2000032045
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Motorsteuerung*
 • *Motor control apparatus and motor control method*
 • *Dispositif et méthode de commande de moteur*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Hiroto, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 19/78 → (51) B41J 19/20

B41J 29/38 → (51) H04L 29/08

(51) **B41M 5/00** (11) **1 110 745 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00204422.0 (22) 08.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.1999 US 467186
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungselement*
 • *Ink jet recording element*
 • *Matériau d'enregistrement par jet d'encre*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Shaw-Klein, Lori J., Rochester, New York 14650-2201, US
 Boyle, Eric L., Rochester, New York 14650-2201, US
 Lindstrom, Brian L., 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

B41M 5/00 → (51) G03C 1/74

B41M 5/24 → (51) B08B 15/04

B41M 5/30 → (51) G03C 1/74

(51) **B41M 5/36** (11) **1 110 746 A2**
 (25) En (26) En

- (21) 00126979.4 (22) 17.07.1998
 (84) DE FR GB
 (30) 18.07.1997 JP 20832797

- (54) • *Reveribles wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial, Verfahren zu seiner Herstellung, Verfahren zur Verwendung dieses Materials und Vorrichtung, die dieses Material verwendet*
 • *Reversible thermosensitive recording medium, method of producing the medium, information recording devices using the medium, and image formation and erasing method using the medium*
 • *Matériau thermosensible pour l'enregistrement réversible, procédé pour son utilisation, procédé pour sa production, et appareil l'utilisant*

- (71) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
- MIYOSHI YUSHI KABUSHIKI KAISHA, 66-1, Horikiri 4-chome, Katsushika-ku Tokyo 124-0006, JP
- (72) Hotta, Yoshihiko, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Moroboshi, Kunichika, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Torii, Masafumi, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Sugiyama, Kunitoshi, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Kobori, Hideyuki, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Sugiyama, Katsushi, Miyoshi Yushi K.K., Tokyo 124-0006, JP
 Kokubo, Katsuaki, c/oMiyoshi Yushi K.K., Tokyo 124-0006, JP
 Kawai, Koji, c/oMiyoshi Yushi K.K., Tokyo 124-0006, JP
 Hosoda, Kazuo, c/oMiyoshi Yushi K.K., Tokyo 124-0006, JP
 Moriya, Masafumi, c/oMiyoshi Yushi K.K., Tokyo 124-0006, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 98113428.1 / 0 891 875

B41M 5/40 → (51) G03C 1/74

B41M 5/40 → (51) G03C 1/91

B41N 1/08 → (51) B21B 3/00

(51) **B41N 3/08** (11) **1 110 747 A1**
B41C 1/10 G03F 7/32
G03C 1/73
(25) En (26) En
(21) 00127954.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 JP 36233499

(54) • *Laserbildaufzeichnungsverfahren*
• *Laser image forming method*
• *Méthode pour former des images par laser*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD, No. 210, Nakanuma, Fujinomiya-shi, Kanagawa, JP

(72) Aoshima, Keitaro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **B41N 10/04** (11) **1 110 748 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125256.8 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 469114

(54) • *Gummituch mit isotroper Verstärkungsschicht*
• *Printing blanket with isotropic reinforcing layer*
• *Blanchet d'impression comprenant une couche de renforcement isotrope*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Vrotacou, James Brian, Rochester, NH 03867, US
Weiler, Richard Karl, Durham, NH 03824, US

(74) Kesselhut, Wolf, et al, European Patent Attorney Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B42C 11/02** (11) **1 110 749 A1**
(25) De (26) De
(21) 99811188.4 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Herstellen von aus einem gebundenen Buchblock gebildeten Büchern, Broschüren oder dgl*
• *Method for realising books made from bound signatures, pamphlets and the like*
• *Procédé pour réaliser des livres à partir de cahiers reliés, brochures et analogues*

(71) GRAPH-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH

(72) Sieber, Marc, 8332 Russikon, CH
Wehrle, Thomas, 8500 Frauenfeld, CH

(51) **B42D 15/02** (11) **1 110 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127452.1 (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) 22.12.1999 JP 36457099

(54) • *ID Karte, sowie Verfahren und Vorrichtung zu ihrer Herstellung*
• *ID card, as well as the method and apparatus for it's manufacture*

• *Carte d'identité ainsi que la méthode et dispositif pour sa fabrication*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Tasaki, Michihide, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 110 751 A2**
G07B 1/00 G07B 15/00
(25) De (26) De
(21) 01105996.1 (22) 17.04.1997
(84) AT BE CH DE DK LI LU NL SE
(30) 20.04.1996 DE 19615834
23.12.1996 DE 19654847

(54) • *Adhäsiv-Vignette zur Erhebung von Strassenbenutzungsgebühren und Vorrichtung zur Ausgabe von Adhäsiv-Vignetten*
• *Sticker for road use charge collecting and device for issuing such stickers*
• *Vignette adhésive pour la perception de péages routiers et dispositif pour l'émission de ces vignettes*

(71) GSI Gesellschaft für Systemtechnik und Informatik mbH, Weiherstrasse 5, 88682 Salem, DE

(72) Dönhaupt, Rolf, 88682 Salem, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(62) 97106343.3 / 0 802 513

(51) **B42F 3/04** (11) **1 110 752 A1**
G09F 5/04
(25) En (26) En
(21) 99204332.3 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schaugestell für Muster und ihre Speichervorrichtung*
• *Sample fan and storage device for sample fans*
• *Présentoir pour échantillons et son étui*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) Van Dijk, Mattheus Bernardus, 1054 MV Amsterdam, NL

(74) Konings, Marinus Jacobus, 1042 AL Amsterdam, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, c.s., et al, AKZO NOBEL N.V., Patent Department (Dept. APTA), Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(51) **B44C 1/28** (11) **1 110 753 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890313.0 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 AT 215199

(54) • *Verfahren zur Herstellung von mosaikartigen Darstellungen*
• *Process for manufacturing mosaic pictures*
• *Procédé de manufacture des images en mosaïques*

(71) Lechner, Manfred, Wiener Strasse 3, 8680 Mürzzuschlag, AT

(72) Lechner, Manfred, 8680 Mürzzuschlag, AT

(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

B44C 5/04 → (51) A47B 96/20

(51) **B60B 1/04** (11) **1 110 754 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00126055.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 FR 9916692

(54) • *Speichenradnabe, insbesondere für ein Fahrrad*
• *Spoked wheel hub in particular for a bicycle wheel*
• *Moyeu d'une roue à rayons notamment d'une roue de bicyclette*

(71) MAVIC S.A., Le Ripel, 01990 Saint-Trivier sur Moignans, FR

(72) Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR

(74) Lejeune, Benoit, Salomon S.A. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 09, FR

(51) **B60B 7/12** (11) **1 110 755 A1**
(25) De (26) De
(21) 99125072.1 (22) 16.12.1999
(84) AT BE 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) • *Radkappe zum Aufklebmen auf eine Radfelge*
• *Wheel cap to clamp on a wheel rim*
• *Enjoliveur de roue à serrer sur une jante de roue*

(71) Baumann Fedem AG, 8630 Rüti, CH
(72) Geisel, Alwin, 8630 Rüti, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdtstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

(51) **B60B 27/00** (11) **1 110 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127542.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 JP 35707399
20.12.1999 JP 36063399
28.11.2000 JP 2000360612

(54) • *Rollenräger für Rad und Herstellungsverfahren*
• *Wheel-support rolling bearing unit and a method manufacturing the same*
• *Support à roulement pour roue et méthode de fabrication*

(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ishida, Hirohide, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Miyazaki, Hiroya, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **B60B 33/00** (11) **1 110 757 A2**
B60B 33/02
(25) En (26) En
(21) 00126578.4 (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) 24.12.1999 IT B0990711

(54) • *Selbstorientierende Zwillingenlenkrolle mit koaxialem Räderpaar*
• *Self-orientating twin castor of the type comprising a pair of coaxial wheels*
• *Roulette double à pivot comportant une paire de roues coaxiales*

- (51) **B60G 17/08** (11) **1 110 767 A1**
F16F 9/48
(25) Ru (26) En
(21) 98965905.7 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI SE
(86) RU 98/00420 17.12.1998
(87) WO 00/06402 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 RU 98114638
(54) • **VERFAHREN ZUR REGELUNG DER WIDERSTANDSKRAFT EINES HYDRAULISCHEN DÄMPFER, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND VARIANTEN**
• **METHOD FOR ADJUSTING THE RESISTANCE OF A HYDRAULIC DAMPER, DEVICE FOR REALISING THE SAME AND VARIANTS**
• **PROCEDE DE REGULATION DE LA FORCE DE RESISTANCE D'UN AMORTISSEUR HYDRAULIQUE, DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE ET VARIANTES**
(71) Temovskiy, Yevgeniy Yvanovich, Karla Marksa Str. 24-41, Chelyabinsk region, Ozyorsk 45787, RU
Turov, Vladimir Grygoryevich, Microdistrict Zaozyomiy, 6-3-100, Chelyabinsk region, Ozyorsk 456787, RU
(72) Temovskiy, Yevgeniy Yvanovich, Chelyabinsk region, Ozyorsk 45787, RU
Turov, Vladimir Grygoryevich, Chelyabinsk region, Ozyorsk 456787, RU
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B60G 21/073** (11) **1 110 768 A1**
B60G 17/04 F16F 9/06
F16F 9/32
(25) En (26) En
(21) 00127471.1 (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) 24.12.1999 JP 36610799
(54) • **Fahrzeugaufhängungsvorrichtung**
• **Vehicle suspension device**
• **Dispositif de suspension de véhicule**
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, lwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Sawai, Seiji, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., lwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 110 769 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122936.8 (22) 21.10.2000
(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) 21.12.1999 DE 19962084
(54) • **Heizungs- oder Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug**
• **Heating or air conditioning system for motor vehicle**
• **Dispositif de chauffage ou climatisation pour véhicule automobile**
(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bendell, Ian, 71297 Mönshheim, DE
Bernlöhr, Peter, 70567 Stuttgart, DE
Dieksander, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Dr., et al, Behr GmbH & Co., Patentabteilung, Postfach 30 09 20, 70449 Stuttgart, DE
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 110 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309936.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 US 472085
(54) • **Verfahren zur Vermeidung beschlagener Windschutzscheiben bei auftretendem Regen**
• **Method of preventing windshield fogging in presence of rain**
• **Procédure pour éviter que le pare-brise se couvra de buée en présence de pluie**
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Davis, Leighton Ira, Ann Arbor, Michigan 48104, US
Hoeschele, John Davis, Detroit, Michigan 48228-4816, US
(74) Dage, Gerhard Allen, Franklin, Michigan 48025, US
(74) Gemell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 110 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 99125911.0 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • **Fahrzeug mit Klimaregelungssystem für Vieh, Nahrungsmittel und/oder leicht verderbliche Güter**
• **Vehicle with climate control system for transporting farm animals, foodstuffs and/or perishable goods**
• **Véhicule avec système de réglages pour transport du bétail vivant, des produits alimentaires et/ou de la denrée périssable**
(71) I.R.M.A. S.r.l., Via Cap. Cav. G. Pegoraro, 5/7, 36028 Rossano Veneto (Vicenza), IT
(72) Pegoraro, Daniele, 36028 Rossano Veneto (Vicenza), IT
Pegoraro, Davide, 36028 Rossano Veneto (Vicenza), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- B60H 1/00** → (51) B60R 13/00
- (51) **B60H 1/32** (11) **1 110 772 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00127122.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 FR 9916009
(54) • **Verfahren für die Steuerung der Aufladung des Kühlmediums in einem Kühlsystem einer Kraftfahrzeugklimaanlage**
• **Procedure for controlling the charging of refrigerant in an air conditioning system in a vehicle**
• **Procédé pour contrôler la charge de fluide réfrigérant d'une boucle de climatisation de véhicule**
(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Liu, Jin Ming, 78700 Conflans S/Honorine, FR
(74) Hamery, Bruno, 75005 Paris, FR
- (51) **B60H 1/32** (11) **1 110 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127387.9 (22) 13.12.2000
(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) 13.12.1999 JP 35294499
(54) • **Antriebsvorrichtung für einen von einem Motor angetriebenen Verdichter**
• **Driving device for motor-driven compressor**
• **Dispositif d'entraînement pour un compresseur entraîné par un moteur**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yoshida, Makoto, Kusatsu-shi, Shiga 525-0036, JP
Nishii, Nobuyuki, Otsu-shi, Shiga 525-2277, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **B60H 1/32** (11) **1 110 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127960.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 JP 36503499
(54) • **Fahrzeugklimaanlage**
• **Vehicle air-conditioning system**
• **Appareil de climatisation pour véhicules**
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-prof., 448-8661, JP
(72) Niimi, Yasuhiko, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Homan, Toshinobu, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- B60H 3/06** → (51) B01D 46/12
- (51) **B60J 1/17** (11) **1 110 775 A1**
E05B 65/12
(25) En (26) En
(21) 00128023.9 (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) 21.12.1999 IT T0991136
(54) • **Schliesssystem für einen Kraftfahrzeug**
• **Locking system for a door of a motor vehicle**
• **Système de Verrouillage pour une véhicule automobile**
(71) ATOMA ROLTRA S.p.A., Corso Allamano 70/5, 10090 Cascine Vica - Rivoli, IT
(72) Ottino, Franco, 56017 San Giuliano Terme, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- B60J 1/17** → (51) H01H 15/00
- (51) **B60J 1/18** (11) **1 110 776 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124015.9 (22) 04.11.2000
(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) 24.12.1999 DE 29922812 U
(54) • **Cabriolet-Fahrzeug mit einer Heckscheibe, die in einer Führungsbahn beweglich ist**
• **Convertible vehicle equipped with a rear window slidable in a guiding track**

- *Véhicule convertible équipé avec une lunette arrière coulissante dans rail de guidage*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
(72) Maass, Joachim, 49143 Bissendorf, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 110 777 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460066.4 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 FR 9916195
(54) • *Rollo mit entfernbarer Kassette, Verstärkungselement und korrespondierendem Montageverfahren*
• *Roller blind with removable cassette, reinforcement element and corresponding mounting method*
• *Store à cassette démontable, élément de renfort et procédé de montage correspondants*

(71) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Bichon, Jacky, 79300 Bressuire, 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) **B60J 3/02** (11) **1 110 778 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127904.1 (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) 21.12.1999 US 469054
(54) • *Halterung für eine Sonnenblende*
• *Support for mounting of a sun visor*
• *Support pour fixation d'un pare-soleil*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE
(72) Kraus, Willibald, 67269 Grünstadt, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

B60J 5/04 → (51) B60R 16/00

B60J 5/04 → (51) E05B 15/02

B60J 5/04 → (51) F16B 5/02

(51) **B60J 5/06** (11) **1 110 779 A2**
B60J 7/06
(25) De (26) De
(21) 00111591.4 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.1999 DE 19925136
31.05.1999 DE 19924878
26.07.1999 DE 19935009
(54) • *Abdeckplane mit Solarzellen für Fahrzeuge*
• *Tarpaulin with solar cell panels for vehicle*
• *Bâche avec panneau de cellules solaire pour véhicule*

(71) Müller, Hermann-Frank, Lyngsbergstrasse 3A, D-53177 Bonn, DE
(72) Müller, Hermann-Frank, D-53177 Bonn, DE

(51) **B60J 5/06** (11) **1 110 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123495.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 IT B0990144 U
(54) • *Seitentür für Lastkraftwagenaufbauten*
• *Recessed side door for truck bodies*
• *Porte latérale pour caisses de carrosseries de poids lourds*

(71) Pastore & Lombardi S.r.l., Via Don Minzoni, 3, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (Bologna), IT
(72) Bortolotti, Lando, 40141 Bologna, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B60J 5/06** (11) **1 110 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127970.2 (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) 22.12.1999 JP 36415899
(54) • *Einrichtung zur Montage einer Schiene für eine Schiebetür*
• *Mounting structure for center rail of slide door*
• *Dispositif de montage d'un rail pour une porte glissante*

(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama, Ichiryama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tsubokura, Ichiro, Kariya-shi, Aichen-ken, JP
Arakawa, Satoshi, Kariya-shi, Aichen-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60J 7/06 → (51) B60J 5/06

(51) **B60J 7/12** (11) **1 110 782 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127041.2 (22) 09.12.2000
(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) 24.12.1999 DE 19962994
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem zumindest bereichsweise flexiblen Dach und zumindest einem Querverbindungssträger zu dessen Abstützung*
• *Convertible vehicle with at least one locally flexible roof and and at least one transverse connector for supporting it*
• *Véhicule convertible avec au moins un toit ayant des régions flexibles et au moins un joint perpendiculaire pour le support de celui*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
(72) Maass, Joachim, 49143 Bissendorf, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 110 783 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127422.4 (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) 24.12.1999 DE 19963149
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem auffaltbaren Dach*

- *Convertible vehicle provided with a folding up roof*
- *Véhicule convertible équipé avec un toit repliable*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
(72) Maass, Joachim, 49143 Bissendorf, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 110 784 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127884.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 DE 19962069
(54) • *Verschlussvorrichtung für ein Fahrzeugverdeck*
• *Locking device for a foldable vehicle cover*
• *Dispositif de verrouillage pour une capote pliable*

(71) Edscha Cabrio-Verdecksysteme GmbH, Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE
(72) Haber, Franz, 94574 Wallerfing, DE
Rauscher, Michael, 94469 Deggendorf, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B60K 6/02** (11) **1 110 785 A2**
B60K 17/356 **B60K 28/16**
B60K 41/00 **B60K 23/08**
(25) En (26) En
(21) 00126642.8 (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) 24.12.1999 JP 36693499
(54) • *Antriebskraftregelung für ein Hybridallradfahrzeug*
• *Driving force control system for four-wheel drive hybrid vehicles*
• *Régulation de la force motrice d'un véhicule hybride à quatre roues motrices*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kitano, Kazuhiko, Wako-shi, Saitama, JP
Nakasako, Toru, Wako-shi, Saitama, JP
Yamamoto, Akihiro, Wako-shi, Saitama, JP
Uchiyama, Naoki, Wako-shi, Saitama, JP
Hirakawa, Mitsuaki, Wako-shi, Saitama, JP
Taguchi, Satoshi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 110 786 A2**
B60K 41/00
(25) En (26) En
(21) 00127985.0 (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) 20.12.1999 JP 36191899
(54) • *Steuerungsvorrichtung eines Hybridfahrzeugs*
• *Control apparatus for hybrid vehicle*
• *Appareil de commande pour véhicule hybride*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Wakashiro, Teruo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

- Sawamura, Kazutomo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kitajima, Shinichi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Hideyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kumagai, Katsuhiko, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Konno, Fumihiko, 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

B60K 6/04 → (51) H02K 51/00

- (51) **B60K 7/00** (11) **1 110 787 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127049.5 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.1999 DE 19961053
(54) • Radantriebsvorrichtung und Achseinheit für den Einsatz in Radantrieben
• Wheel drive device and axle assembly for use in a wheel drive
• Dispositif d'entraînement des roues et ensemble-essieu destiné à être utilisé pour l'entraînement des roues

- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Angerer, Wolfram, 89518 Heidenheim, DE
Mühlberger, Uwe, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B60K 11/04** (11) **1 110 788 A1**
F16F 1/377
(25) Fr (26) Fr
(21) 00128021.3 (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) 20.12.1999 FR 9916080
(54) • Aufhängungsvorrichtung für ein Gerät, insbesondere für ein Wärmetauschermodul in einem Kraftfahrzeug
• Mounting device for a device, in particular for a heat exchange module on a vehicle
• Dispositif de montage d'un équipement, en particulier d'un module d'échange de chaleur, sur un véhicule automobile

- (71) VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A., 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Guyomard, Jean-Nicolas, 27930 Le Mesnil Fuguet, FR
(74) Lemaire, Marc, Valeo Thermique Moteur, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

B60K 15/03 → (51) H01M 8/02

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 110 789 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403661.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 FR 9916353
(54) • Kraftstoffventil und damit ausgerüsteter Tank
• Valve for fuel tank and tank equipped therewith

- Clapet pour réservoir de carburant et réservoir ainsis équipé
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM Société Anonyme dite., 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Rosseel, Alexis, 60200 Compiègne, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthivère, 75008 Paris, FR

(51) **B60K 17/04** (11) **1 110 790 A1**
B60T 1/06

- (25) It (26) En
(21) 99830772.2 (22) 13.12.1999
(84) AT BE 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) • Untersetzungsgetriebe mit eingebauter Bremse für Nutzfahrzeuge
• A reduction gear unit with built-in brake for industrial vehicles
• Réducteur avec frein intégré pour véhicules utilitaires
(71) Sampingranaggi S.r.l., Via Tosarelli, 286, 40050 Villanova di Castenaso (Bologna), IT
(72) Marchioni, Romolo, 40122 Bologna, IT
Marchioni, Francesco, 40122 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B60K 17/356 → (51) B60K 6/02

B60K 23/08 → (51) B60K 6/02

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 110 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311409.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 GB 9930601
(54) • Pedalgehäuse für Fahrzeug od. dgl
• Pedal box for vehicle etc.
• Caisse pour pédale de véhicule etc
(71) BCK Technology Limited, Moats Road, Lysaghts Way, Lysaghts Enterprise Park, Scunthorpe, North Lincolnshire DN15 1ZZ, GB
(72) Thistleton, John Stuart, Scunthorpe DN15 1ZZ, GB
Barnes, Colin Anthony, Scunthorpe DN15 1ZZ, GB
Jagger, Christopher Andrew, Scunthorpe DN15 1ZZ, GB
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

B60K 28/16 → (51) B60K 6/02

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 110 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311067.3 (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) 22.12.1999 US 470379
(54) • Abstandsbezogenes Fahrgeschwindigkeitsregelsystem mit Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung bei Zielfahrzeugverlust
• Method and system for continued vehicle control in an adaptive speed control system at vehicle speeds below a minimum operating speed when a sensed target disappears
• Régulateur de vitesse avec régulation de la distance entre deux véhicules en cas de perte d'un véhicule cible

- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Sielagowski, Gerald L., St. Clair Shores, MI 48080, US
Friedrich, Mark Peter, Clinton Township, MI 48038, US
Rahaim, Sam G., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 110 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311082.2 (22) 13.12.2000
(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 470363
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Geschwindigkeitsregelung auf der Basis der Giergeschwindigkeit und Gierbeschleunigung eines Fahrzeugs
• Method and system for controlling vehicle speed based on vehicle yaw rate and yaw acceleration
• Régulateur de vitesse basé sur la vitesse de lacet et l'accélération latérale d'un véhicule

- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Sielagowski, Gerald L., St. Clair Shores, MI 48080, US
Friedrich, Mark Peter, Clinton Township, MI 48038, US
Rahaim, Sam G., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 110 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311084.8 (22) 13.12.2000
(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 470368
(54) • Abstandsbezogene Fahrgeschwindigkeitsregelung auf der Basis einer Strassenreibungswertabschätzung
• Method and system for adjusting headway in an adaptive speed control system based on road surface coefficient of friction
• Régulateur de vitesse avec régulation de la distance entre deux véhicules, à base du coefficient de frottement routier

- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Sielagowski, Gerald L., St. Clair Shores, MI 48080, US
Friedrich, Mark Peter, Clinton Township, MI 48038, US
Rahaim, Sam G., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

B60K 31/00 → (51) B60Q 1/44

B60K 31/00 → (51) B60T 7/12

- TOKYO R&D CO., LTD., 3-10-23, Motoazabu Minato-ku, Tokyo 106, JP
- (72) Tabata, Kunio, Suwa-shi, Nagano 392, JP
Sasaki, Nobuki, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Kozaki, Minoru, Suwa-shi, Nagano 392, JP
Yamakoshi, Issei, Suwa-shi, Nagano 392, JP
Takagi, Kunihiko, Suwa-shi, Nagano 392, JP
Koike, Yoshikazu, Suwa-shi, Nagano 392, JP
Mizukoshi, Atsushi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Sato, Takeo, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 93911994.7 / O 640 507

B60L 11/18 → (51) H01M 8/02

- (51) **B60L 15/20** (11) 1 110 803 A2
(25) Es (26) En
(21) 00500139.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 ES 9902845
- (54) • *Ausgleichsgetriebesystem für Spielfahrzeug*
• *Differential gear system for children's vehicles*
• *Système d'engrenage différentiel pour véhicule*
- (71) Rodriguez Martinez, S.C., Constitucion, 12, 03440 Ibi, Alicante, ES
- (72) Rodriguez Ferre, José Manuel, 03440 Ibi (Alicante), ES
- (74) Canadell-Isem, Roberto, Travesera de Gracia 30, 1 C, 08021 Barcelona, ES

- (51) **B60N 2/02** (11) 1 110 804 A1
B60N 2/225
(25) En (26) En
(21) 00111516.1 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 DE 19962225
- (54) • *Vorrichtung zum Verstellen der Rückenlehnenneigung eines Kraftfahrzeugsitzes*
• *Apparatus for adjusting the inclination of a backrest of a vehicle seat*
• *Appareil pour régler l'inclinaison d'un dossier d'un siège de véhicule*
- (71) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) Specht, Martin, Dipl.-Ing., 82340 Feldafing, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Amulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **B60N 2/14** (11) 1 110 805 A1
B60N 2/38 **B66F 9/075**
(25) De (26) De
(21) 00126991.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 DE 19962714
- (54) • *Schwenksitz*
• *Swivel seat*
• *Siège pivotant*
- (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
- (72) Tügel, Caspar, Dipl.-Ing., 20253 Hamburg, DE
Schröder, Werner-Georg, 63762 Grosseostheim, DE

- Schäfer, Arno, Dipl.-Ing., 22049 Hamburg, DE
Ballhausen, Stephan, Dipl.-Ing., 22609 Hamburg, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B60N 2/225 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60N 2/28** (11) 1 110 806 A1
(25) En (26) En
(21) 00127981.9 (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) 21.12.1999 JP 36298099
- (54) • *Fahrzeugkindersitz*
• *Child car seat*
• *Siège de véhicule pour enfant*
- (71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Kojiro, c/o Minami-Urawa Techno-Center, Urawa-shi, Saitama-Ken, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) 1 110 807 A1
(25) En (26) En
(21) 00128009.8 (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) 21.12.1999 JP 36298199
- (54) • *Schwenkbarer Fahrzeugkindersitz*
• *Swivel child car seat*
• *Siège de véhicule pivotant pour enfant*
- (71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Kojiro, c/o Combi Corporation, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B60N 2/36** (11) 1 110 808 A1
B60N 2/42
(25) It (26) En
(21) 00127732.6 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 IT TO991143
- (54) • *Aufblasbare Rückhaltevorrichtung für den Kofferraum eines Kraftfahrzeuges*
• *An inflatable restraint device for the luggage space of a motor vehicle*
• *Dispositif de retenue gonflable pour le compartiment à bagages d'un véhicule à moteur*
- (71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) Rosti Rossini, Lorenzo, 20145 Milano, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B60N 2/38 → (51) **B60N 2/14****B60N 2/42** → (51) **B60N 2/36**

- (51) **B60N 2/44** (11) 1 110 809 A2
B60N 2/66
(25) De (26) De
(21) 00126031.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 DE 19962637
21.09.2000 DE 10046743
- (54) • *Fahrzeugsitz, insbesondere Kraftfahrzeugsitz*
• *Vehicle seat, especially motor vehicle seat*
• *Siège de véhicule, en particulier siège d'automobile*
- (71) Recaro GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (72) Karschin, Kurt, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Bertenburg, Peter, 89275 Elchingen, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/46** (11) 1 110 810 A2
(25) En (26) En
(21) 00310498.1 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.1999 US 467704
- (54) • *Fahrzeugkonsole*
• *Vehicle console*
• *Console de véhicule*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Krafcik, John F., Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60N 2/48** (11) 1 110 811 A2
(25) En (26) En
(21) 00117818.5 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 DE 29922592 U
- (54) • *Vorrichtung zur Verstellung einer Kopfstütze auf der Rückenlehne eines Fahrzeugsitzes*
• *Apparatus for adjusting a headrest on a backrest of a vehicle seat*
• *Dispositif pour le réglage d'un appui-tête sur le dossier d'une siège de véhicule*
- (71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US
- (72) Specht, Martin Dipl.-Ing.(FH), 82340 Feldafing, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Amulfstrasse 25, 80335 München, DE

B60N 2/66 → (51) **B60N 2/44****B60N 3/04** → (51) **B29C 51/08**

- (51) **B60P 3/20** (11) 1 110 812 A2
(25) De (26) De
(21) 00890386.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 DE 19962825
- (54) • *Abtrennungen für geschlossene LKW-Aufbauten*

- *Space dividers for closed superstructures for trucks*
• *Panneaux de division pour superstructures fermées pour camions*
- (71) Translock Aktiengesellschaft, Landstrasse 114, 9495 Triesen, Liechtenstein, LI
- (72) Walter, Peter, A-2700 Katzelsdorf, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT
-
- B60P 3/22** → (51) **B60G 7/02**
- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 110 813 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126940.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 DE 19961858
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Böckeler, Franz-Josef, 59594 Soest, DE
Spork, Heinz-Uwe, 33154 Salzkotten-Mantinghausen, DE
-
- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 110 814 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126941.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 DE 19961859
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Böckeler, Franz-Josef, 59594 Soest, DE
Jiménez, José Manuel Priego, 33104 Paderborn, DE
-
- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 110 815 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126388.8 (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) 23.12.1999 DE 19962394
- (54) • *Verfahren zum automatischen Schalten von Aussenbeleuchtungseinrichtungen eines Kraftfahrzeugs*
• *Process for automatically controlling the exterior lighting of a vehicle*
• *Dispositif de commande automatique de l'éclairage extérieur d'un véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schmitt, Patrick, 77839 Lichtenau, DE
Hog, Norbert, 77815 Buehl, DE
Hodapp, Bruno, 77855 Achern-Oensbach, DE
Michenfelder, Gebhard, 77839 Lichtenau, DE
Pientka, Rainer, 77871 Renchen, DE
Meier, Hans, 77833 Ottersweier, DE
Blitzke, Henry, 77815 Buehl, DE
Burkart, Manfred, 76473 Iffezheim, DE
-
- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 110 816 A2**
H05B 33/00 H05B 33/02
- (25) En (26) En
(21) 00124583.6 (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) 22.12.1999 US 470305
- (54) • *Elektrolumineszenzlampe für Kraftfahrzeuge*
• *Electroluminescent vehicle lamp*
• *Lampe électroluminescente pour véhicule*
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Chipalkatti, Makarand H., Lexington, Massachusetts 02420, US
Laski, Joseph J., Stoneham, Massachusetts 02180, US
Meyer, William E., Lincoln, Massachusetts 01773, US
Trickett, Elizabeth A., Gloucester, Massachusetts 01930-4228, US
- (74) Pokomy, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 110 817 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403460.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 FR 9916364
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Stromversorgung mit LED's für Kraftfahrzeugsignalleuchten*
• *Process for designing a power circuit with LEDs for vehicle signaling light*
• *Procédé de réalisation d'un circuit d'alimentation de diodes électroluminescentes pour un feu de signalisation de véhicule*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Fleury, Benoist, 93012 Bobigny cédex, FR
Dera, Jean, 93012 Bobigny cédex, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
-
- (51) **B60Q 1/44** (11) **1 110 818 A2**
B60K 37/00 B60T 17/00
F16D 66/02 B60K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 00311066.5 (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) 22.12.1999 US 470556
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige des aktiven Zustandes eines Bremssystems in einem abstandsbezogenen Fahrgeschwindigkeitsregelsystem*
• *Method and system for indicating vehicle braking in an adaptive speed control system*
• *Dispositif pour l'indication d'activation d'un système de freinage pendant la régulation de la distance entre deux véhicules*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Sielagoski, Gerald L., St. Clair Shores, MI 48080, US
Friedrich, Mark Peter, Clinton Township, MI 48038, US
Rahaim, Sam G., Ann Arbor, MI 48103, US
-
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB
-
- (51) **B60R 1/072** (11) **1 110 819 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127898.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 DE 19962469
- (54) • *Elektrisch verstellbarer Aussenrückspiegel*
• *Electrically adjustable exterior rear view mirror*
• *Rétroviseur extérieur ajustable électriquement*
- (71) Donnelly Hohe GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 36, 97903 Collenberg, DE
- (72) Kaspar, Rudolf, 97903 Collenberg, DE
Polzer, Herwig, 63897 Miltenberg, DE
- (74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE
-
- (51) **B60R 11/02** (11) **1 110 820 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126914.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 DE 19962817
- (54) • *Elektronisches Gerät mit einer in eine schräg geneigte Position schwenkbaren Frontklappe*
• *Electronic apparatus with a front panel pivotable to an inclined position*
• *Appareil électronique avec façade basculable dans une position inclinée*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Jäkel, Volker, Dr., 35614 Asslar-Werdorf, DE
- (74) Keller, Thomas; Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **B60R 13/00** (11) **1 110 821 A1**
B60H 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00127238.4 (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) 20.12.1999 FR 9916069
- (54) • *Vorbehandlung des Fahrgastraumes eines stehenden Fahrzeuges*
• *Preconditioning of the interior of a stationary vehicle*
• *Préconditionnement de l'habitacle d'un véhicule à l'arrêt*
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Ben Fredj, Mounir, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
-
- (51) **B60R 16/00** (11) **1 110 822 A2**
B60J 5/04
- (25) It (26) En
(21) 00110538.6 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 IT TO991146
- (54) • *Fahrzeugaufbau, insbesondere für ein Motorfahrzeug*
• *A door for a vehicle, in particular for a motor vehicle*

- *Porte pour véhicule, en particulier pour un véhicule à moteur*

- (71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Jansen, Peter, 10045 Piossasco, IT
Bianco, Guido, 10045 Piossasco, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60R 16/02 → (51) B60K 37/00

- (51) **B60R 21/18** (11) **1 110 823 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403446.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 FR 9916346
(54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung mit einem abnehmbaren Gassack*
• *Safety belt assembly with a removable airbag*
• *Assemblage de ceinture de sécurité avec un coussin gonflable amovible*
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Chamouard, Francois, 78960 Voisins le Bretonneux, FR

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 110 824 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00500250.6 (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) 23.11.1999 ES 9902968 U
(54) • *Anordnung für die Einstellung und die Befestigung einer Airbagmodul-Abdeckung*
• *Arrangement for positioning and fastening an airbag module cover*
• *Dispositif de positionnement et de fixation d'un couvercle de module de coussin gonflable*
(71) Dalphi Metal Espana, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) Gras Tous, Luis, 28006 Madrid, ES
(74) Plaza Fernandez-Villa, Luis, Plaza y Cia, Comandante Zorita, 46 Esc. Dcha. 1.o Izda., 28020 Madrid, ES

B60R 21/20 → (51) B62D 1/10

- (51) **B60R 21/22** (11) **1 110 825 A1**
(25) It (26) En
(21) 00127730.0 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 IT T0991123
(54) • *Rückhalte-Luftsack für ein Kraftfahrzeug*
• *An airbag safety restraint for a motor vehicle*
• *Système de retenue par coussin gonflable pour véhicule automobile*
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Rosti, Rossini, Lorenzo, 20145 Milano, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOACC I & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 110 826 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403534.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 FR 9916327
(54) • *Pyrotechnische Sicherheitsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Pyrotechnic safety device for a vehicle*
• *Dispositif de sécurité pyrotechnique pour véhicule*
(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Vidot, Jean-Paul, 65320 Borderes sur l'Echez, FR
Chemiere, Patrice, 65350 Laslades, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B60R 21/26 → (51) C06D 5/00

- (51) **B60R 22/28** (11) **1 110 827 A2**
B60R 22/34
(25) De (26) De
(21) 00127284.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 DE 29922561 U
(54) • *Kraftbegrenzer für Gurtaufroller*
• *Load limiter for belt retractor*
• *Limiteur de force pour rétracteur de sangle*
(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Huber, Andreas, 73547 Lorch, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingenweg 7, 81241 München, DE

B60R 22/34 → (51) B60R 22/28

B60R 25/00 → (51) B60R 25/04

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 110 828 A2**
(25) De (26) De
(21) 00403192.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 DE 19961975
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
(71) Valeo Deutschland GmbH & Co. Sicherheitssysteme, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) Starken, Harald, 85253 Walkertshofen, DE
(74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité Habitable, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 110 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 00403409.6 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.12.1999 GB 9929185
(54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Serrure*

- (71) Valeo Security Systems, Woodgate Business Park, Clapgate Lane, Birmingham B32 3DE, GB
(72) Rutherford, Colin, Blyth Northumberland, GB
(74) Lenne, Laurence, Valeo Sécurité Habitable 42, rue le Corbusier Europarc, 94042 Créteil, FR

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 110 830 A2**
B60R 25/00 E05B 49/00
(25) De (26) De
(21) 00126350.8 (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) 05.02.2000 DE 10005253
22.12.1999 DE 19962005
(54) • *Vorrichtung zur Aktivierung und/oder Deaktivierung einer Sicherheitseinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Activation and/or deactivation device for a security system in a vehicle*
• *Dispositif d'activation et/ou désactivation d'un dispositif de sécurité dans un véhicule*
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) März, Uwe, 65760 Eschborn, DE
(74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

B60S 5/04 → (51) B60C 25/00

B60T 1/06 → (51) B60K 17/04

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 110 831 A2**
B60K 31/00
(25) En (26) En
(21) 00311083.0 (22) 13.12.2000
(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 470365
(54) • *Regelung der Verzögerung eines Fahrzeugs in einem abstandsbezogenen Fahrgeschwindigkeitsregelsystem*
• *Method and system for controlling vehicle deceleration in an adaptive speed control system based on vehicle speed*
• *Régulateur de vitesse avec régulation de la décélération maximale et de la distance entre deux véhicules*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Sielagoski, Gerald L., St. Clair Shores, MI 48080, US
Friedrich, Mark Peter, Clinton Township, MI 48038, US
Rahaim, Sam G., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 110 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127473.7 (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) 16.12.1999 JP 35775099
10.02.2000 JP 2000033729
(54) • *System und Verfahren zum Regeln der Verzögerung eines Kraftfahrzeugs*
• *Vehicle deceleration control apparatus and control method thereof*

- *Système et procédé de commande de décélération pour un véhicule automobile*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Nishiyama, Keiichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B60T 8/00** (11) **1 110 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128159.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 JP 36314499
09.11.2000 JP 2000342117
(54) • *Blockierschutz-Bremsregelsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Antiskid brake control system for automotive vehicles*
• *Système de contrôle de freinage anti-patinage pour véhicules*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Onogi, Nobuyoshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B60T 8/00** (11) **1 110 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311127.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 468235
(54) • *Überrollstabilitätssteuerung für ein Kraftfahrzeug*
• *Roll over stability control for an automotive vehicle*
• *Commande de stabilité antirenversement pour un véhicule automobile*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Brown, Todd Allen, Dearborn, Michigan 48128, US
Rhode, Douglas Scott, Farmington Hills, Michigan 48334, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **B60T 8/00** (11) **1 110 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311128.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 468234
(54) • *Überrollstabilitätssteuerung für ein Kraftfahrzeug*
• *Roll over stability control for an automotive vehicle*
• *Commande de stabilité antirenversement pour un véhicule automobile*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Brown, Todd Allen, Dearborn, Michigan 48128, US
-
- Rhode, Douglas Scott, Farmington Hills, Michigan 48334, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **B60T 8/32** (11) **1 110 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128188.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 JP 36799199
24.12.1999 JP 36799299
(54) • *Bremsdruckregelvorrichtung*
• *Braking pressure control apparatus*
• *Dispositif de contrôle de pression de freinage*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kagawa, Kazunori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsuki, Kimihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Miyazaki, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawahata, Fumiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Otomo, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakamura, Eiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B60T 17/00** → (51) B60Q 1/44
-
- (51) **B60V 3/04** (11) **1 110 837 A1**
E01B 25/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403606.7 (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) 24.12.1999 FR 9916480
(54) • *Weichenvorrichtung für Bodeneffektfahrzeuge*
• *Track points for ground effect vehicles*
• *Dispositif d'aiguillage pour véhicules à effet de sol*
(71) Poma Otis Systemes de Transport, (Société par actions simplifiée), 109 rue Aristide Bergès, Centr'Alp, 38340 Voreppe, FR
(72) Mollet, Alain, 74940 Annecy le Vieux, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B61F 3/16** → (51) B61F 5/38
-
- (51) **B61F 5/38** (11) **1 110 838 A1**
B61F 3/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403607.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 FR 9916481
(54) • *Vorrichtung zum Führen eines Tragrades und Schienenfahrzeug mit solch einer Vorrichtung*
• *Device for guiding a supporting wheel and a railway vehicle with such a device*
• *Dispositif de guidage d'un galet porteur, et véhicule ferroviaire comprenant un tel dispositif*
(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Barneoud, Jean-Marc, 25350 Mandeure, FR
Morel, Jean-Charles, 25200 Montbéliard, FR
-
- (71) Poma Otis Systemes de Transport, (Société par actions simplifiée), 109 rue Aristide Bergès, Centr'Alp, 38340 Voreppe, FR
(72) Mollet, Alain, 74940 Annecy le Vieux, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B61L 5/00** (11) **1 110 839 A1**
(25) De (26) De
(21) 99120219.3 (22) 22.12.1999
(84) AT BE 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) • *Einstellbare Zungenprüferstange*
• *Adjustable testing rod for switch tongues*
• *Tringle d'essai réglable pour lames d'aiguille*
(71) Gruss, Georg, Zobelweg 12, 97084 Würzburg, DE
(72) Gruss, Georg, 97084 Würzburg, DE
-
- (51) **B61L 5/10** (11) **1 110 840 A1**
E01B 7/20
(25) De (26) De
(21) 00127923.1 (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) 23.12.1999 DE 19962519
(54) • *Verschlusskasten*
• *Locking boxes*
• *Boîtes de verrouillage*
(71) CARL DAN. PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG, Mittelstrasse 64, 58256 Ennepetal, DE
(72) Lesemann, Bernd, 58339 Breckerfeld, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B61L 5/10** (11) **1 110 841 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127924.9 (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) 23.12.1999 DE 19962518
(54) • *Schieberstange*
• *Sliding rod*
• *Tige coulissante*
(71) CARL DAN. PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG, Mittelstrasse 64, 58256 Ennepetal, DE
(72) Lesemann, Bernd, 58339 Breckerfeld, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B62D 1/10** (11) **1 110 842 A1**
B60R 21/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403381.7 (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) 16.12.1999 FR 9915909
(54) • *Halteschale für ein festes Zentralkissen und eine entsprechende Lenksäule*
• *Support cup for a fixed central cushion and corresponding steering column*
• *Coquille de support pour coussin central fixe et ensemble de colonne de direction correspondant*
(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Barneoud, Jean-Marc, 25350 Mandeure, FR
Morel, Jean-Charles, 25200 Montbéliard, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 1/184** (11) **1 110 843 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403380.9 (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) 10.12.1999 FR 9915630
(54) • *Feststellvorrichtung für eine verstellbare Lenksäule, beispielsweise für ein Kraftfahrzeug*
• *Position locking device for an adjustable steering column, for example for an automotive vehicle*
• *Dispositif de blocage en position d'une colonne de direction réglable par exemple pour véhicule automobile*

(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Hoblingre, André, 90380 Roppe, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 1/184** (11) **1 110 844 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403382.5 (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) 10.12.1999 FR 9915631
(54) • *Feststellvorrichtung für eine verstellbare Lenksäule, besonders für Kraftfahrzeuge, und Lenksäule mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Position locking device for an adjustable steering column, especially for an automotive vehicle, and steering column with such a device*
• *Dispositif de blocage en position d'une colonne de direction réglable notamment pour véhicule automobile et ensemble de colonne comportant un tel dispositif*

(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Richard, Nicolas, 25600 Dambenois, FR
Maistre, Olivier, 90000 Belfort, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **1 110 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310978.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 468153
(54) • *Kraftfahrzeuglenksystem*
• *Automotive vehicle steering system*
• *Système de direction pour véhicule automobile*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Andonian, Brian James, Livonia, Michigan 48150, US
Liubakka, Michael Kenneth, Canton, Michigan 48188, US
Stout, Gregory James, Ann Arbor, Michigan 48108, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 110 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310994.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 468154
(54) • *Kraftfahrzeuglenksystem*
• *Automotive vehicle steering system*
• *Système de direction pour véhicule automobile*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Andonian, Brian James, Livonia, Michigan 48150, US
Liubakka, Michael Kenneth, Canton, Michigan 48188, US
Stout, Gregory James, Ann Arbor, Michigan 48108, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B62D 17/00** (11) **1 110 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311385.9 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 172815 P
(54) • *Exzentrisch einstellbare Mutter*
• *Off-set adjusting nut*
• *Ecrou pour ajuster du décalage*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Ward, Michael E., Geneva, Illinois 60134, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B62D 21/02 → (51) B62D 21/15

(51) **B62D 21/11** (11) **1 110 848 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127042.0 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 DE 19961669
(54) • *Längslenkerbock in Nutzfahrzeugen*
• *Trailing arm frame in commercial vehicles*
• *Onsole de bras oscillant longitudinal dans véhicules industriels*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Übelacker, Andreas, Dipl.-Ing., 82282 Unterschweinbach, DE
Schädle, Markus, Dipl.-Ing.(FH), 85221 Dachau, DE
Stummer, Josef, Dipl.-Ing., 85716 Unterschleissheim, DE

B62D 21/11 → (51) B60G 7/02

(51) **B62D 21/15** (11) **1 110 849 A1**
B62D 21/02 B62D 25/08
(25) En (26) En
(21) 00124744.4 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 KR 9960005
(54) • *Verstärkung von Fahrzeugrahmen*

• *Vehicle frame reinforcement*
• *Renforcement de chassis de véhicule*

(71) KIA MOTORS CORPORATION, 15-21, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Seong Hack, Uiwang-shi Kyunggi-do 437-727, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B62D 25/08 → (51) B62D 21/15

(51) **B62D 33/067** (11) **1 110 850 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124446.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 DE 19961443
(54) • *Kippvorrichtung für Fahrerhäuser von Lastkraftwagen*
• *Tilting device for driver's cab for lorries*
• *Dispositif de basculement pour cabines de chauffeurs de camions*

(71) Weber-Hydraulik GmbH, Heilbronner Strasse 30, 74363 Güglingen, DE
(72) Schulz, Ulrich, Brackenheim-Stockheim, DE
(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

(51) **B62D 55/04** (11) **1 110 851 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403595.2 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 FR 9916486
(54) • *Antriebseinrichtung mit flexibler Bandraupe für ein Motorfahrzeug*
• *Driving system for flexible crawler track*
• *Dispositif d'entraînement à chenille souple pour véhicule à moteur*

(71) Otico, 20, rue Gabriel Garnier, "Les Prailions", Chalmaison, 77650 Longueville, FR
(72) Phely, Olivier, 77650 Sainte Colombe, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **B62D 55/065** (11) **1 110 852 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403594.5 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 FR 9916259
(54) • *Einrichtung für eine flexible Bandraupe, insbesondere für ein Geländefahrzeug*
• *Flexible crawler track device, particularly for all road vehicle*
• *Dispositif à chenilles souples, en particulier pour véhicule tout terrain*

(71) Otico, 20, rue Gabriel Garnier, "Les Prailions", Chalmaison, 77650 Longueville, FR
(72) Phely, Olivier, 77650 Saint Colombe, FR
(74) Bezault, Jean, et al, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **B62D 57/032** (11) **1 110 853 A2**
B25J 19/02(25) En (26) En
(21) 00311675.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 JP 36617599
29.03.2000 JP 2000091628(54) • *Beweglicher Roboter mit Beinen und externes Modul für den Roboter*
• *Legged mobile robot and external module for the robot*
• *Robot mobile avec pieds et module externe pour le robot*(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP(72) Mori, Naoto, c/o Intellectual Property Department,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Shimizu, Satoru, c/o Intellectual Property Depart.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB(51) **B62D 65/00** (11) **1 110 854 A2**(25) En (26) En
(21) 00125221.2 (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) 23.12.1999 KR 9960993

(54) • *Robotersystem synchronisiert mit der Förderbandgeschwindigkeit und Bereitstellung von Fahrzeugsitzen mit so einem Robotersystem*
• *Robot system synchronized with conveyor speed and car seat providing method using such a robot system*
• *Système de robot avec synchronisation avec la vitesse du convoyeur et apportement de sieges, utilisant un tel système de robot*(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Ke-dong,
Jongro-ku, Seoul 110-793, KR(72) Lim, Tae-Won, Buk-ku, Ulsan-city, KR
Kwon, Woo-Chul, Nam-ku, Ulsan-city, KR(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **B62M 11/16** (11) **1 110 855 A2**(25) De (26) De
(21) 00127755.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 DE 19963059
07.12.2000 DE 10061181(54) • *Mehrgangnabe für ein Fahrrad*
• *Multi-speed hub gears*
• *Moyeu à vitesses multiples*(71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404
Schweinfurt, DE(72) Steuer, Werner, 97424 Schweinfurt, DE
Kohaupt, Michael, 97424 Schweinfurt, DE(51) **B62M 23/02** (11) **1 110 856 A2**(25) En (26) En
(21) 00125916.7 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 JP 36528499

(54) • *Hilfsantrieb für Fahrräder*

- *Drive unit for motor-assisted bicycle*
- *Bicyclette à assistance motorisée*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP(72) Yahagi, Kunio, Wako-shi, Saitama, JP
Toriyama, Masayuki, Wako-shi, Saitama, JP
Igarashi, Masashi, Wako-shi, Saitama, JP
Cho, Toshiyuki, Wako-shi, Saitama, JP
Sakagami, Koji, Wako-shi, Saitama, JP
Akiba, Ryuji, Wako-shi, Saitama, JP(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE(51) **B63B 39/02** (11) **1 110 857 A2**(25) Fr (26) Fr
(21) 00403572.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 FR 9916066

(54) • *Vorrichtung zur Stabilisierung eines Schiffes, insbesondere beim Rollen*
• *Arrangement for stabilizing a vessel, especially in roll*
• *Dispositif d'équilibrage d'un navire, notamment en roulis*(71) TECHNICATOME Société Technique pour l'Energie
Atomique, Centre d'Etudes de Saclay, B.P. 17,
91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

(72) Chaix, Edmond, 04860 Pierrevert, FR

(74) Des Termes, Monique, Société Brevatome 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR(51) **B63C 7/14** (11) **1 110 858 A2**(25) De (26) De
(21) 00127027.1 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 DE 19962448

(54) • *Verfahren zur Bergung von Gegenständen aus Gewässern und wasserführenden Schichten*
• *Method for salvaging of objects from water and aqueous layers*
• *Méthode pour la récupération d'objets dans l'eau et les nappes aquifères*(71) Paul, Joachim, Saueremannstrasse 52, 24937
Flensburg, DE

(72) Paul, Joachim, 24937 Flensburg, DE

(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert,
Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE(51) **B64C 1/14** (11) **1 110 859 A1**(25) De (26) De
(21) 00126341.7 (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) 23.12.1999 DE 19962489

(54) • *Kabinenfenster für Passagierkabinen, insbesondere in einem Verkehrsflugzeug*
• *Cabin window for passenger aircraft*
• *fenêtre pour cabine d'avion de passagers*(71) EADS Airbus GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg,
DE(72) Lau, Michael, 21739 Dollern, DE
Schaich, Sven, 21629 Neu Wulmstorf, DE(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE**B64C 1/22** → (51) B64D 9/00(51) **B64D 9/00** (11) **1 110 860 A1**
B64C 1/22(25) De (26) De
(21) 00126340.9 (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) 21.12.1999 DE 19961734

(54) • *Frachtladesystem für ein Flugzeug*
• *Aircraft cargo loading system*
• *Système de chargement de fret pour avion*(71) EADS Airbus GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg,
DE

(72) Eilenstein, Wilfried, 28816 Stuhr, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE**B64D 15/04** → (51) F02K 9/46(51) **B64D 25/12** (11) **1 110 861 A1**(25) En (26) En
(21) 00126857.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 US 467790

(54) • *Kapselrettungssystem für Passagierluftfahrzeuge*
• *Capsule ejection system for passenger aircraft*
• *Système d'éjection à capsules pour aéronef de passager*(71) Chiu, Chui-Wen, 9 Nordic Place, North York,
Toronto, Ontario M3A 2H8, CA

(72) Chiu, Chui-Wen, Toronto, Ontario M3A 2H8, CA

(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fühner
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE(51) **B64G 1/24** (11) **1 110 862 A2**(25) En (26) En
(21) 00127669.0 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 US 470701

(54) • *Kombiniertes Roll-Gier-Raumfahrzeugsteuerungsverfahren für den Ausgleich einer niedrigen Umlaufbahn*
• *Combined roll-yaw spacecraft steering method for low earth orbit target trajectory compensation*
• *Méthode de contrôle combiné d'un engin spatial en roulis et lacet pour compenser une trajectoire en orbite basse*(71) The Boeing Company, P.O. Box 2515, Seal Beach,
CA 90740-1515, US(72) Villani, Daniel D., Long Beach, CA 90806, US
Rosen, Harold A., Santa Monica, CA 90402, US(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE**B65B 9/04** → (51) B29C 65/08**B65B 9/20** → (51) B65D 75/58

- (51) **B65B 11/50** (11) **1 110 863 A1**
B65D 75/32
(25) It (26) En
(21) 99830789.6 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zum Umhüllen eines Nahrungsmittels, und erzeugtes Produkt
• Method for enveloping a food product, and obtained article
• Procédé pour envelopper un produit alimentaire, et article obtenu
- (71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (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
- (72) Costantini, Maurizio, I-12051 ALBA (Cuneo), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B65B 13/20 → (51) B65B 27/08

- (51) **B65B 25/14** (11) **1 110 864 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126238.5 (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) 21.12.1999 DE 19961665
- (54) • Verpackungsvorrichtung zum Befestigen von Aussenstirndeckeln an einer Rolle
• Packaging device for fixing an outer end cover to a roll
• Dispositif d'emballage pour fixer un couvercle d'extrémité extérieur sur un rouleau
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schwevers, Franz, 47661 Issum, DE
Schölzke, Volker, 47798 Krefeld, DE
Zajec, Joze-Franc, 5941 CP Velden, NL
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **B65B 25/14** (11) **1 110 865 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126239.3 (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) 21.12.1999 DE 19961667
- (54) • Verpackungsvorrichtung zum Anbringen eines Stirndeckels an einer Rolle
• Packaging device for applying a end cover to a roll
• Dispositif d'emballage pour appliquer un couvercle d'extrémité à un rouleau
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Beier, Ludger, 59227 Ahlen, DE
Rostek, Frank, 40668 Meerbusch, DE
Schölzke, Volker, 47798 Krefeld, DE
Schwevers, Franz, 47661 Issum, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **B65B 27/08** (11) **1 110 866 A1**
B65B 13/20
(25) It (26) En
(21) 00830824.9 (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) 20.12.1999 IT B0990696
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BANDEROLIEREN VON BOGENGRUPPEN
• A device for banding groups of sheets
• Machine pour banderoler des groupes de feuilles
- (71) G.D. S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
Currency Systems International, Inc., 6401 Commerce Drive, Irving, TX 75063, US
(72) Neri, Armando, 40139 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 31/00 → (51) F04B 41/00

- (51) **B65B 41/18** (11) **1 110 867 A1**
B65B 61/18 B31B 1/74
(25) En (26) En
(21) 00127708.6 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 SE 9904728
- (54) • Mehrstufige Einheit zum Bearbeiten einer Verpackungsmaterialbahn in einer Verpackungsmaschine für Nahrungsmittel
• Multi-stage unit for processing a web packaging material in a food product packaging machine
• Unité à étages multiples pour traiter une bande de matériau d'emballage dans une machine d'emballage de produits alimentaires
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Gustafsson, Per, 23734 Bjärred, SE
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 51/22 → (51) B29C 65/08**B65B 61/18** → (51) B65B 41/18**B65B 61/18** → (51) B65D 75/58

- (51) **B65B 67/12** (11) **1 110 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402604.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 FR 9911721
- (54) • Traggestell für in Müllbeutel umgewandelter Kunststoffbeutel
• Chevalet pour sacs plastiques transformés en poubelles
• Support for plastic bags transformed into trash-bags
- (71) Bartok, Janos, 19, Rue Vignon, 75008 Paris, FR
(72) Bartok, Janos, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 1/22** (11) **1 110 869 A1**
B65D 1/40
(25) De (26) De
(21) 00126813.5 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 DE 29922717 U
- (54) • Kastenförmiger Behälter aus Kunststoff
• Plastic container in the form of a crate
• Récipient en matière plastique en forme de caisse
- (71) Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Fritz-Schäfer-Strasse 20, D-57290 Neunkirchen, DE
(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B65D 1/24 → (51) B65D 71/00**B65D 1/40** → (51) B65D 1/22

- (51) **B65D 1/46** (11) **1 110 870 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420239.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 FR 9916100
- (54) • Topf mit einer einzelnen Wand und mit einem verstärkten Griffband
• Pot with a single wall and with a strengthened holding rim
• Pot monoparoi à bord de préhension renforcé
- (71) Riviera, 1, Avenue de l'Europe, Valeurop - Batiment B, 01100 Oyonnax, FR
(72) Bianchi, Josiane, 001100 Oyonnax, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 110 871 A1**
B65D 5/64
(25) En (26) En
(21) 00105360.2 (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

- (30) 21.12.1999 EP 99125506
- (54) • Wiederverschliessbare Schachtel sowie zugehöriger Zuschnitt
• Reclosable carton and blank for a reclosable carton
• Carton refermable et ébauche pour ce carton
- (71) Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc., Unterbiburgerstrasse 15, 81737 München, DE
(72) Heeley, John, 81547 Munich, DE
Berthold, Claude, 1200 Brussels, BE
Macé, Cyril, 80636 Munich, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 110 872 A1**
(25) De (26) De
(21) 00250454.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 DE 29922780 U
- (54) • Verpackung und Zuschnitt zum Verpacken, Versenden und Entnehmen von Gütern
• Package and blank for packaging, shipping and distributing goods

- *Emballage et flan pour l'emballage, le transport et la distribution d'articles*

(71) Europa Carton Aktiengesellschaft, Spitaler Strasse 11, D-20095 Hamburg, DE

(72) Fricke, Reinhard, 22159 Hamburg, DE

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesaallee 26, 22143 Hamburg, DE

B65D 5/64 → (51) B65D 5/54

(51) **B65D 5/74** (11) **1 110 873 A1**
B65D 47/10

(25) It (26) En

(21) 99124959.0 (22) 14.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Öffnungsvorrichtung für Verpackungen von fließfähigen Nahrungsmitteln*
• *Opening device for packages of pourable food products*
• *Dispositif d'ouverture pour emballage de produits alimentaires liquides*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Persson, Ola, 233 36 Svedala, SE

Lundqvist, Janne, 275 33 Sjöbo, SE

Trägarth, Paul, 246 33 Löddeköpinge, SE

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 41/04** (11) **1 110 874 A1**
B65D 51/16 B29C 70/00

(25) De (26) De

(21) 01104692.7 (22) 17.06.1998

(84) AT BE CH DE ES GB GR IT LI

(30) 18.06.1997 DE 19725709

- (54) • *Behälterverschluss und Vorrichtung zu dessen Herstellung*
• *Container closure and device for its manufacturing*
• *Fermeture de récipient et dispositif pour sa fabrication*

(71) Alcoa Deutschland GmbH Verpackungswerke, Mainzer Strasse 185, 67547 Worms, DE

(72) Dubs, Hans Dieter, 67551 Worms, DE

Soldan, Jürgen, 67551 Worms, DE

(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

(62) 98111089.3 / O 885 812

B65D 47/10 → (51) B65D 5/74

B65D 51/16 → (51) B65D 41/04

B65D 65/40 → (51) B32B 31/26

(51) **B65D 71/00** (11) **1 110 875 A2**
B65D 1/24

(25) De (26) De

(21) 00127713.6 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 DE 19961480

(54) • *Transportsystem mit Flaschenträger*

• *Transport system with bottle carriers*

• *Système de transport avec porte-bouteilles*

(71) Schoeller Wavin Systems GmbH, Werkstrasse 122, 19061 Schwerin, DE

(72) Oster, Heinz, 82319 Starnberg, DE

Brunsmann, Jochen, 81477 München, DE

(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B65D 73/02** (11) **1 110 876 A1**

(25) En (26) En

(21) 00127287.1 (22) 19.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 US 172734 P

10.11.2000 US 710471

- (54) • *Verfahren zur Befestigung eines Schiebers an einer wiederverschliessbaren Verpackung und die so hergestellte Gegestände*
• *Methods for positioning slider devices onto reclosable packages, and articles made thereby*
• *Procédé pour monter une curseur sur un emballage refermable et les articles ainsi produits*

(71) Reynolds Consumer Products, Inc., Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001, US

(72) Buchman, James E., Hortonville, Wisconsin 54944, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B65D 75/32 → (51) B65B 11/50

(51) **B65D 75/56** (11) **1 110 877 A1**
B65D 75/58 B31B 19/86

(25) Fr (26) Fr

(21) 00420266.9 (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) 24.12.1999 FR 9916500

(54) • *VERPACKUNGSBEUTEL*

• *Packaging bag*

• *Sac d'emballage*

(71) Etablissements Moreau André & Cie, 235 rue des Frères Lumière ZI, 39000 Lons le Saunier, FR

(72) Staib, Pierre, 39570 Conliege, FR

Cauzo, Louis, 39570 Gevingey, FR

(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B65D 75/58** (11) **1 110 878 A1**
B65B 9/20 B65B 61/18

(25) En (26) En

(21) 01103884.1 (22) 29.05.1998

(84) DE FR GB

(30) 03.06.1997 JP 15930497

- (54) • *Mit Abdeckstreifen verschlossener Schlauchbeutel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Tape-sealed bag and method for producing the same*
• *Sac tubulaire fermé avec un ruban et procédé de fabrication*

(71) Kabushiki Kaisha Hoseki Planning, 31-1 Matsugaya 2-chome, Taito-ku, Tokyo-to, JP

(72) Sanwa Automatic Machinery Co., Ltd., 1-48 Shoya 2-chome, Settu-shi, Osaka, JP

(74) Toshima, Isao, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(62) 98109841.1 / O 882 657

B65D 75/58 → (51) B65D 75/56

(51) **B65D 83/14** (11) **1 110 879 A1**
F17C 11/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403212.4 (22) 17.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 FR 9915820

(54) • *Aerosolbehälter mit einem getrennt verpackten Treibmittel*

• *Aerosol container using a separately packaged propellant*

• *Boîtier aérosol utilisant un propulseur emballé séparément*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Benoist, Jean-François, 77400 Lagny-sur-Marne, FR

(74) Boulard, Denis, Kodak-Pathé Département Brevets CRT-Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR

B65D 83/14 → (51) F04B 41/00

(51) **B65G 1/02** (11) **1 110 880 A1**
B65G 1/08 B65G 13/00

(25) De (26) De

(21) 00122121.7 (22) 12.10.2000

(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) 22.12.1999 DE 29922640 U

(54) • *Förderstrecke, bestehend aus Rollenbahnleisten*

• *Conveyor line comprising rollerways*

• *Ligne de transport comportant des chemins de roulement*

(71) Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Fritz-Schäfer-Strasse 20, D-57290 Neunkirchen, DE

(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihcke, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B65G 1/08** (11) **1 110 881 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403490.6 (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) 16.12.1999 FR 9915897

(54) • *DYNAMISCHE LAGERANLAGE MIT EINER DEBLOCKIERUNGSVORRICHTUNG VON GEGENSTÄNDEN*

• *DYNAMIC STORAGE DEVICE WITH A DEBLOCKING SYSTEM FOR ARTICLES*

• *Installation de stockage dynamique à déblocage de charges*

(71) Société Vitreuse d'Abattage, 20, Boulevard de Laval, 35500 Vitre, FR

(72) Allix, Bruno, 35139 La Guerche de Bretagne, FR

(74) Nicolle, Olivier, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

B65G 1/08 → (51) B65G 1/02

B65G 13/00 → (51) B65G 1/02

- (51) **B65G 15/58** (11) **1 110 882 A1**
B65G 21/20
- (25) De (26) De
- (21) 00124873.1 (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) 18.12.1999 DE 29922248 U
- (54) • Saugfördergurt
• Suction conveyor belt
• Conveyeur à succion
- (71) Neuhäuser GmbH, Scharnhorststrasse 11/16,
44532 Lünen, DE
- (72) Janzen, Klaus, 44534 Lünen, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke
& Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127
Essen, DE

B65G 17/38 → (51) G01G 15/00

B65G 21/20 → (51) B65G 15/58

B65G 21/20 → (51) B65G 51/03

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 110 883 A2**
B28B 13/04 B28B 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 00128261.5 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 DE 19962656
- (54) • Vorrichtung zur Herstellung von Mauertafeln
• Apparatus for erecting a block wall
• Dispositif pour fabriquer un mur de blocs
- (71) Coserv & Management S.A., Calle 53 Obarrio, Torre
Swiss Bank, Panama 5, PA
- (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) Berggruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte
Haft, von Puttkamer Berggruber, Czybulka
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **B65G 51/03** (11) **1 110 884 A1**
B65G 21/20
- (25) It (26) En
- (21) 00830823.1 (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) 23.12.1999 IT PR990096
- (54) • Vorrichtung zur Förderung von Behältern an
ihrem herausragenden Halsring aufgehängt
• An apparatus for conveying containers
suspended by protruding neck rings
• Dispositif de transport de réceptacles suspendus
par leurs collerettes saillantes
- (71) Lanfranchi, Lino, Via Caduti del Lavoro, 35, 43044
Collecchio (Parma), IT
- (72) Lanfranchi, Lino, 43044 Collecchio (Parma), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via
Garibaldi, 22, 43100 Parma, IT

- (51) **B65G 53/46** (11) **1 110 885 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00127145.1 (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) 14.12.1999 DE 19960221
- (54) • Zellenradschleuse mit verbesserter Abdichtung
gegen Leckluft

- Cellular rotary valve with improved sealing
against air leakage
- Vanne à roue cellulaire avec étanchéité
améliorée contre les fuites d'air
- (71) Motan-Fuller Verfahrenstechnik GmbH, Birkenweg
12, 88250 Weingarten, DE
- (72) HEEP. Michael, D-88250 Weingarten, DE
- HEEP. Dieter, D-88250 Weingarten, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

B65H 1/26 → (51) B65H 3/06

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 110 886 A1**
B65H 1/26 B65H 3/52

- (25) Ja (26) En
- (21) 99913578.3 (22) 08.04.1999
- (84) DE GB
- (86) JP 99/01857 08.04.1999
- (87) WO 99/52803 1999/42 21.10.1999
- (30) 14.04.1998 JP 10295998
27.04.1998 JP 11709498
02.12.1998 JP 34340998
- (54) • KASSETTE FÜR PAPIERTRANSPORT UND
DIESER VERWENDENDER DRUCKER UND
VERFAHREN ZUM PAPIERTRANSPORT
• PAPER FEED CASSETTE AND PRINTER USING
IT AND PAPER FEED METHOD
• CASSETTE D'ALIMENTATION DE PAPIER,
IMPRIMANTE EQUIPEE DE CELLE-CI ET
PROCEDE D'ALIMENTATION DE PAPIER
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) SASAKI, Hidemi, Fuji Photo Film Co., Ltd, Saitama
351-8585, JP
KAYA, Akimasa, Fuji Photo Film Co., Ltd, Saitama
351-8585, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65H 3/52 → (51) B65H 3/06

- (51) **B65H 5/38** (11) **1 110 887 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00125312.9 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 DE 19962116
- (54) • Leitvorrichtung zum Führen von Bogen und
Verfahren zum Betreiben einer Leitvorrichtung
• Device for guiding sheets and method for
applying the guiding device
• Dispositif pour guider des feuilles et procédé
appliquant ledit dispositif de guidage
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Fasler, Gaby, 76646 Bruchsal, DE
- Möhringer, Markus, 68167 Mannheim, DE
- Renner, Jochen, 68355 Edingen, DE

B65H 7/10 → (51) B65H 9/16

- (51) **B65H 9/16** (11) **1 110 888 A1**
B65H 7/10

- (25) Ni (26) En
- (21) 00204138.2 (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) 25.11.1999 NL 1013670
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Querausrichtung
eines Blattes mit einem auf diesem zu übertra-
genden Bild

- Method and apparatus for transversely regis-
tering a sheet with an image to be transferred
thereto
- Méthode et dispositif pour l'alignement latéral
d'une feuille par rapport à une image qui doit
être transférée sur celle-ci
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL
- (72) La Vos, Peter George, 5991 MA Baarlo, NL
Holtman, Lodewijk Tarcisius, 5925 HP Venlo, NL
- (74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-
Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box
101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **B65H 16/02** (11) **1 110 889 A2**
B65H 26/08

- (25) En (26) En
- (21) 00127430.7 (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) 15.12.1999 JP 35651399
- (54) • Papierrollenhalterungsmechanismus und
dieser beinhaltenden Drucker
• Rolled-paper holding mechanism and a printer
including same
• Mécanisme de retenue pour rouleau de papier
et imprimante incluant celui-ci
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Yamada, Masahiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B65H 26/08 → (51) B65H 16/02

- (51) **B65H 29/00** (11) **1 110 890 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 99811173.6 (22) 20.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Wickels aus
Druckprodukten, Wickel aus Druckprodukten
sowie Vorrichtung zur Herstellung eines Wickels
aus Druckprodukten
• Method and device for producing a roll of
printed products, and roll of printed products
• Méthode et dispositif de production d' un
rouleau de produits imprimés, et rouleau de
produits imprimés
- (71) GRAPH-A-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach
170, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Maag, Urs, 4812 Mühletal, CH

- (51) **B65H 29/04** (11) **1 110 891 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00124297.3 (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) 20.12.1999 DE 19961883
- (54) • Flächige Bedruckstoffe verarbeitende Maschine
• Machine for processing flat printed materials
• Machine de traitement de matériaux imprimés
plats
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Hieb, Christian, 67141 Neuhofen, DE
Gunschera, Frank, 69226 Nussloch, DE

(51) B65H 29/68 (11) 1 110 892 A1
C25C 7/08**(25) Fr (26) Fr**
(21) 99204390.1 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Handhabung von Metallplatten
• Method for handling metal sheets
• Procédé de manutention de feuilles métalliques**(71)** n.v. Union Miniere s.a., Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE**(72)** Crosset, Léon, Kasteelstraat 7 2250 Olen, BE**(51) B65H 31/06 (11) 1 110 893 A2****(25) De (26) De**
(21) 00123967.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 DE 19961513**(54)** • Stapelvorrichtung für flache, hochkant stehende Sendungen
• Device for stacking flat mail objects standing on edge
• Dispositif pour articles postaux plats disposés sur la tranche**(71)** SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE**(72)** Beisch, Hanspeter, 78315 Radolfzell, DE**B65H 35/10 → (51) B41F 13/02****(51) B65H 45/16 (11) 1 110 894 A2**
B65H 45/18**(25) De (26) De**
(21) 00126164.3 (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) 22.12.1999 US 469474**(54)** • Verfahren und Vorrichtung zum Falzen von Materialbogen
• Method and device for folding sheets of material
• Méthode et dispositif pour plier des feuilles de matériau**(71)** Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE**(72)** Breton, Richard Edward, Rochester, NH 03857, US
Sappal, Jatinder Singh, Rochester, NH 03839, US
St. Ours, Joseph Adrian, Lee, NH 03824, US**B65H 45/18 → (51) B65H 45/16****(51) B65H 54/28 (11) 1 110 895 A2**
H01F 41/06**(25) En (26) En**
(21) 00117751.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 JP 36494899**(54)** • Verfahren und Vorrichtung zum Wickeln von Spulen
• Coil winding apparatus and winding method
• Procédé et dispositif de bobinage**(71)** Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha, 11-20, Shirahata 5-chome, Urawa City, Saitama, JP**(72)** Sugiuchi, Yousuke, Nittoku Eng. K.K. Fukushima Fac, Date-gun, Fukushima, JP**(74)** Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig, European Patent Attorneys, Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE**(51) B65H 54/38 (11) 1 110 896 A2****(25) De (26) De**
(21) 00122348.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 DE 19961982**(54)** • Verfahren zum Wickeln von Kreuzspulen
• Method for winding cross-wound bobbins
• Procédé pour le bobinage de bobines à spires croisées**(71)** W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE**(72)** Flamm, Franz-Josef, Ingenieur, 52224 Stolberg, DE**(74)** Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE**(51) B65H 54/52 (11) 1 110 897 A2****(25) De (26) De**
(21) 00122347.8 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 DE 19962296**(54)** • Spulmaschine
• Winding machine
• Machine de bobinage**(71)** W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE**(72)** Flamm, Franz-Josef, Ingenieur, 52224 Stolberg, DE
Müllers, Harald, Dipl.-Ing. Elektrotechnik, 41812 Erkelenz, DE**(74)** Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE**(51) B65H 67/06 (11) 1 110 898 A2****(25) De (26) De**
(21) 00125294.9 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 DE 19962295

09.09.2000 DE 10044632

(54) • Schnittstelle im Transportsystem einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine
• Interface in the transportsystem of a textile machine for making cross-wound bobbins
• Interface dans le système de transport d'une machine textile pour fabriquer des bobines à spires croisées**(71)** W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE**(72)** Perseke, Jörg, 41199 Mönchengladbach, DE**(74)** Bohnen, Norbert, 41069 Mönchengladbach, DE
Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE**(51) B66B 1/46 (11) 1 110 899 A1****(25) De (26) De**
(21) 99811213.0 (22) 24.12.1999
(84) AT BE 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 berührungslosen Eingabe von Fahrbefehlen bei Aufzügen• Method and Device for contactless input of elevator call control
• Methode et dispositif pour entrer sans contact les appels d'un ascenseur**(71)** INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH**(72)** Schuster, Kilian, El-Ing. ETH, CH-6275 Ballwil, CH
Friedli, Paul, Dr.sc. tech., CH-5453 Remetschwil, CH**(51) B66B 5/00 (11) 1 110 900 A1****(25) En (26) En**
(21) 99204429.7 (22) 20.12.1999
(84) AT BE 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) • Schachtsicherheitssystem für Aufzug
• Shaft safety system for an elevator
• Système de sécurité pour cage d'ascenseur**(71)** Mitsubishi Elevator Europe B.V., Schietboom 20, 3905 TD Veenendaal, NL**(72)** Offerhaus, D.W.L., 1223 GJ Veenendaal, NL

Nomura, Masami, 1187 HX Amstelveen, NL

Kempes, W.J.J.M., 3731 TD De Bilt, NL

van Wagensveld, L.C., 3572 GL Utrecht, NL

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL**B66B 7/12 → (51) D07B 1/14****(51) B66B 27/00 (11) 1 110 901 A1****(25) De (26) De**
(21) 00127407.5 (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) 21.12.1999 US 468567**(54)** • Ueberwachungsvorrichtung für Fahrtreppenrollenbeeinträchtigung
• Escalator roller degradation monitor device
• Appareil de surveillance de l'usure des galets pour escalier roulant**(71)** INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH**(72)** Von Offerman, Kirk, Ellicott City, MD 21042, US
North, Robert T., Mandeville, LA 70471, US

Smith, Melanie Jean, Bedminster, NJ 07921, US

Kao, Michael D., North Plainfield, NJ 07062, US
Frazier, Roger L., Aspers, PA 17304, US

Bonitz, William, Burtonsville, MD 20866, US

B66C 1/12 → (51) E04B 1/35**(51) B66D 3/04 (11) 1 110 902 A1****(25) En (26) En**
(21) 00660217.1 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 FI 992749**(54)** • RIEMENSCHLEIBENKONSTRUKTION

• Rope pulley construction

• CONSTRUCTION DE POULIE

(71) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI**(72)** Kiviniitty, Ari, 13210 Hämeenlinna, FI**(74)** Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B66F 3/00** (11) **1 110 903 A1**
A63B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 00311364.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 GB 9929640
28.07.2000 GB 0018415
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen eines Gerätes*
• *Equipment deployment method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de déploiement d'un engin*
- (71) TecSec Europe Limited, 7 Pavilion Industrial Estate, Pontnewynydd, Pontypool, Torfaen, NP4 6NF, GB
- (72) Spittle, Jeffrey Roy, Torfaen, NP18 1GG, GB Damey, Ian Charles, Cardiff, CF11 7BB, GB
- (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

B66F 9/075 → (51) B60N 2/14

- (51) **B66F 9/10** (11) **1 110 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 00850208.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 SE 9904607
- (54) • *Vorrichtung zur Seitenverschiebung von Lastentnahmemitteln*
• *Device for lateral movement of load taking means*
• *Dispositif pour le déplacement latéral des moyens de prise de la charge*
- (71) BT Industries, S-59581 Mjölby, SE
- (72) Alveteg, Magnus, Borensberg, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

B81B 1/00 → (51) G01B 7/34

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 110 905 A1**
H01L 27/01 H01L 23/498
H01L 23/538
- (25) En (26) En
(21) 99310582.4 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Mikro-Elektromechanische Vorrichtung*
• *Micro-electromechanical device*
• *Dispositif micro-électromécanique*
- (71) SensoNor asa, PO Box 196, 3192 Horten, NO
- (72) Jakobsen, Henrik, 3192 Horton, NO Nilsen, Svein Moeller, 3192 Horton, NO Habibi, Soheil, 3192 Horton, NO Lommasson, Tomothy, 3192 Horton, NO
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C01B 3/58** (11) **1 110 906 A2**
B01J 12/00 B01J 8/00
B01J 19/24 H01M 8/06
- (25) De (26) De
(21) 00122569.7 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 DE 19962555
- (54) • *Vorrichtung zur selektiven katalytischen Oxidation von Kohlenmonoxid*

- *Apparatus for selective catalytic oxidation of carbon monoxide*
• *Dispositif pour l'oxydation catalytique sélective de monoxyde de carbone*
- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Hassert, Alexandra, 73117 Wangen, DE Lippert, Marco, 89346 Bibertal-Bühl, DE Schüssler, Martin, Dr., 89073 Ulm, DE Wolfsteiner, Matthias, 73230 Kirchheim, DE
- (74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys, et al, Daimler-Benz Aktiengesellschaft Intellectual Property Management FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **C01B 3/58** (11) **1 110 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126540.4 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 JP 36337099
18.01.2000 JP 2000008928
10.02.2000 JP 2000033523
27.04.2000 JP 2000127553
- (54) • *Verfahren zur Verminderung der Kohlenstoffmonoxidkonzentration in einem Wasserstoff enthaltenden Gas und Katalysator dafür*
• *Process for reducing concentration of carbon monoxide in hydrogen-containing gas and catalyst used therefor*
• *Procédé pour réduire la concentration en monoxyde de carbone d'un gaz contenant de l'hydrogène et catalyseur utilisé pour ceci*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takamura, Koki, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP Hiramatsu, Yasushi, Mitsubishi Gas Chem Comp. Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C01B 7/19 → (51) B01F 3/08**C01B 13/02** → (51) B01D 53/22

- (51) **C01B 25/32** (11) **1 110 908 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910716.2 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB
- (86) JP 99/01544 26.03.1999
(87) WO 00/58209 2000/40 05.10.2000
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYAPATIT UND HYDROXYAPATITKOMPLEXE UND DEREN HERSTELLUNG*
• *METHOD FOR SYNTHESIS OF HYDROXYAPATITE, AND HYDROXYAPATITE COMPLEX AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE L'HYDROXYAPATITE, ET COMPLEXE D'HYDROXYAPATITE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

- (71) Nara Machinery Co., Ltd., 5-7, 2-chome, Jonanjima, Ohta-ku, Tokyo 143-0002, JP
- (72) SENNA, Mamoru, Chofu-shi Tokyo 182-0035, JP ISOBE, Tetsuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 223-0062, JP KANAYAMA, Manabu, Kamakura-shi Kanagawa 247-0061, JP
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C01B 25/37 → (51) B01J 27/198

- (51) **C01B 33/12** (11) **1 110 909 A1**
A23K 1/175 A23L 1/304
A61K 33/00 A61K 7/48
- (25) En (26) En
(21) 99204496.6 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Orthokieselsäure, sowie nach dem Verfahren hergestellte Kieselsäure und ihre Verwendung*
• *Method for preparing ortho silicic acid, ortho silicic acid as obtained, and its use*
• *Méthode de préparation d'acide ortho-silicique, acide ortho-silicique obtenu et son utilisation*
- (71) Bio Minerals N.V., Zenderstraat 10, 9070 Destelbergen, BE
- (72) Vanden Berghe, Dirk André Richard, 9270 Laarne, BE
- (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **C01B 37/00** (11) **1 110 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125343.4 (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) 24.12.1999 CN 99126289
- (54) • *Titansilikitmolekularsieb und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *A titanium-silicalite molecular sieve and the method for its preparation*
• *Tamis moléculaire de silicalite de titane et procédé pour sa préparation*
- (71) CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION, 6A Huixingdong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
- RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18, Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) Lin, Min, Haidian Distr., Beijing, 100083, P.R., CN Shu, Xingtian,, Haidian Distr., Beijing, 100083, P.R., CN Wang, Xieqing,, Haidian Distr., Beijing, 100083, P.R., CN Zhu, Bin, Haidian Distr., Beijing, 100083, P.R., CN
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **C01B 37/02** (11) **1 110 911 A2**
C01B 39/04 C01B 39/40
C01B 39/42 C01B 39/48
- (25) En (26) En
(21) 01103556.5 (22) 10.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 16.12.1992 US 991872
21.10.1993 US 141142
- (54) • *Herstellung von Aluminosilikatzeolithen*
• *Preparation of aluminosilicate zeolites*
• *Préparation de zéolites d'aluminosilicate*
- (71) CHEVRON U.S.A. INC., 2613 Camino Ramon, San Ramon, California 94583-4289, US
- (72) Miller, Stephen J., San Francisco, California 94121, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 94903586.9 / 0 674 600

C01B 39/04 → (51) C01B 37/02

(51) **C01B 39/40** (11) **1 110 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100071.8 (22) 08.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 17.03.1995 US 406087
04.03.1996 US 610449

(54) • Verfahren zur Herstellung von Zeolithen mittlerer Porengrösse unter Verwendung von neutralen Aminen
• A process for preparing medium pore size zeolites using neutral amines
• Procédé de préparation de zéolites à pores de taille moyenne à l'aide d'amines neutres

(71) CHEVRON U.S.A. INC., 2613 Camino Ramon, San Ramon, California 94583-4289, US
(72) Nakagawa, Yumi, Oakland, CA 94611, US
Zones, Stacey L., San Francisco, CA 94122, US
(74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 96908747.7 / 0 815 053

C01B 39/40 → (51) C01B 37/02

C01B 39/42 → (51) C01B 37/02

C01B 39/48 → (51) C01B 37/02

(51) **C01C 3/02** (11) **1 110 913 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127907.4 (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) 22.12.1999 DE 19962418
(54) • Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Blausäure durch Thermolyse von Formamid
• Continuous process for the preparation of hydrogen cyanide by thermal decomposition of formamide
• Procédé continue pour la préparation d'acide cyanhydrique par décomposition thermique de formamide

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Mattmann, Wolfgang, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Lenz, Walter, Dr., 68723 Schwetzingen, DE
Menig, Helmuth, Dr., 67159 Friedelsheim, DE
Siegel, Wolfgang, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C01F 5/14 → (51) B01D 53/50

C01F 11/46 → (51) B01D 53/50

(51) **C02F 1/28** (11) **1 110 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309883.7 (22) 07.11.2000
(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) 19.11.1999 US 166570 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wasseraufbereitung
• Water treatment method and apparatus
• Procédé et appareil pour le traitement d'eaux
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Miers Jr., Jay Alfred, Langhorne, Pennsylvania 19047, US

Isacoff, Eric Gilbert, Richboro, Pennsylvania 18954, US
Lundquist, Eric Gustave, North Wales, Pennsylvania 19454, US
(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) **C02F 3/12** (11) **1 110 915 A2**
B01D 21/01 B01D 21/24
(25) De (26) De
(21) 00126571.9 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 DE 19962793
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur biologischen Abwasserreinigung
• Device and method for biologically purifying waste water
• Dispositif et procédé d'épuration biologique d'eaux usées

(71) Axel Johnson Engineering GmbH, Forumstrasse 24, 41468 Neuss, DE
(72) Hother, Stefan, Dipl.-Ing., 40219 Düsseldorf, DE
Probst, Gerhard, 53229 Bonn, DE
Roczniak, Klaus, Dipl.-Ing., 53737 Sankt Augustin, DE
Striegel, Bernd, Dr., 31699 Beckedorf, DE
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwältin Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **1 110 916 A1**
(25) De (26) De
(21) 99890398.3 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur biologischen Abwasserreinigung
• Process for the biological treatment of waste water
• Procédé pour le traitement biologique des eaux usées

(71) Ingerle, Kurt Dipl.-Ing., Josef Abentungweg 37, 6091 Götzens, AT
(72) Ingerle, Kurt Dipl.-Ing., 6091 Götzens, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) **C03B 19/09** (11) **1 110 917 A2**
C30B 31/10
(25) De (26) De
(21) 00127401.8 (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) 22.12.1999 DE 19962452
(54) • Verfahren für die Herstellung von opakem Quarzglas und nach dem Verfahren hergestelltes opakes Bauteil
• Method of producing opaque silica glass and opaque elements produced by the process
• Procédé de fabrication de verre de silice opaque et des éléments opaques produits par le procédé

(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
(72) Werdecker, Waltraud, 63456 Hanau, DE
Leist, Johann, 63674 Albstadt, DE
Fabian, Heinz, 63762 Grossostheim, DE
Uebbing, Bruno, Dr., 63755 Alzenau, DE

Rosin, Erich, 63486 Bruchköbel, DE
Göbel, Rolf, 63571 Gelnhausen, DE
(51) **C03B 19/12** (11) **1 110 918 A2**
C03B 19/14 C03B 37/014

(25) En (26) En
(21) 00128454.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 KR 9960249

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Sintern eines Überfangrohres aus sol-gel-hergestelltem Glas für eine Vorform für optische Fasern
• Apparatus and method for sintering an over-jacketing sol-gel derived glass tube for an optical fiber preform
• Dispositif et procédé de frittage d'un tube de gaine en verre produit par un procédé sol-gel pour une préforme pour fibres optiques

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Yoon, Young-Sik, Kyongsangbuk-do, KR
Baik, Young-Min, Kumi-shi, Kyongsangbukdo, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C03B 19/14 → (51) C03B 19/12

C03B 33/03 → (51) B26F 3/00

C03B 37/014 → (51) C03B 19/12

(51) **C03B 37/018** (11) **1 110 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204558.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 NL 1013944
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Vorform für optische Fasern mittels chemischer Abscheidung aus der Dampfphase
• Method of manufacturing an optical fibre preform by chemical vapour deposition
• Procédé de fabrication d'une préforme pour fibres optiques par dépôt chimique en phase vapeur

(71) PLASMA OPTICAL FIBRE B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL
(72) de Fouw, Marinus Jacob, 5624 NE Eindhoven, NL
Breuls, Antonius Henricus Elisabeth, 6129 EM Urmond, NL
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C03C 17/34** (11) **1 110 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127993.4 (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) 22.12.1999 JP 36399399
06.09.2000 JP 2000270688
(54) • Lichtabsorbierendes Entspiegelungsfilter, Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Herstellung
• Light-absorptive antireflection filter, display device, and methods of producing the same

- *Filtre anti-reflet à absorption lumineuse, dispositif d'affichage et leurs méthodes de production*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Araki, Soya, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
Sumida, Takao, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
Yamashita, Masataka, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
Funahashi, Hiroko, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C03C 21/00 → (51) C03C 23/00

- (51) **C03C 23/00** (11) **1 110 921 A2**
C03C 21/00
- (25) En (26) En
(21) 01103117.6 (22) 14.03.1997
- (84) BE DE FR GB NL
(30) 25.03.1996 JP 6841596
- (54) • *Laserbearbeitbares Glassubstrat*
• *Laser-processable glass substrate*
• *Substrat en verre pouvant être traité au laser*
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (72) Koyama, Tadashi c/o Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
Tsunetomo, Keiji c/o Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 97907323.6 / 0 889 857

- (51) **C04B 7/36** (11) **1 110 922 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00126389.6 (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) 23.12.1999 DE 19962536
- (54) • *Verfahren zur thermischen Behandlung von mehlförmigen Rohmaterialien*
• *Process of thermal treating of raw meal*
• *Procédé de traitement thermique de farine crue*
- (71) KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburg Strasse 69, 51105 Köln, DE
- (72) Kuhnke, Stephan, Dr., 50374 Ertstadt, DE
Eckert, Carsten, 51061 Köln, DE
Hand, Andreas, 50733 Köln, DE

- (51) **C04B 7/43** (11) **1 110 923 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00123792.4 (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) 12.11.1999 DE 19954479
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zementklinker mit Kühlung der Drehofeneinlaufkammer*
• *Process for producing cement clinker with cooling of the inlet housing of the rotary kiln*
• *Procédé de fabrication de clinker de ciment avec refroidissement de la chambre d'introduction du four rotatif*
- (71) KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburg Strasse 69, 51105 Köln, DE
- (72) Steffler, Claus-Jürgen, 53797 Lohmar, DE
Meyer, Hans-Wilhelm, Dr., 90579 Langenzenn, DE

C04B 24/26 → (51) C08F 218/04**C04B 24/26** → (51) C08F 220/12**C04B 24/26** → (51) C08F 220/28

- (51) **C04B 33/34** (11) **1 110 924 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00937294.7 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03972 16.06.2000
(87) WO 00/78689 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 JP 17212399
- (54) • *SANITÄRWAREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *SANITARY WARE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *INSTALLATION SANITAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokura-Kita-Ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) TOMIOKA, Yutaka, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
HORIUCHI, Satoshi, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
KASAHARA, Shingo, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
KAWAKAMI, Katsuhiko, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
UENO, Toru, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
TAKADA, Hiroyuki, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
MATSUMOTO, Yukinari, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
SUDA, Narumitsu, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
YAMADA, Shigeyuki, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C04B 35/01 → (51) B01D 53/22

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 110 925 A1**
C04B 41/87 B01J 37/02
- (25) De (26) De
(21) 00127115.4 (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) 23.12.1999 DE 19962544
- (54) • *Verfahren zum Beschichten eines keramischen Wabenkörpers*
• *Process for coating a ceramic honeycomb body*
• *Procédé de revêtement d'un corps en nid d'abeilles en céramique*
- (71) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Domesle, Rainer, Dr., 63755 Alzenau-Kälberau, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE
Lox, Egbert, Dr., 63457 Hanau, DE

C04B 41/00 → (51) E04G 23/02

- (51) **C04B 41/63** (11) **1 110 926 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00128269.8 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 DE 19963137
- (54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Bauteilen aus zementgebundenen Baustoffen*
• *Process for surface treatment of cement bonded building materials*

- *Procédé de traitement de surface de matériaux de construction liés par du ciment*

- (71) Remei GmbH & Co. KG, Industriestrasse 19, 32825 Blomberg, DE
- (72) Töllner, Fritz, Dr., 31608 Marklohe, DE
Best, Walter, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

C04B 41/87 → (51) C04B 38/00

- (51) **C06B 23/04** (11) **1 110 927 A1**
F42B 5/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403669.5 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 FR 9916436
- (54) • *Additiv für eine Treibladung, insbesondere Anti-Verschleissmittel, brennbarer Gegenstand und solches Mittel enthaltende Treibladung*
• *Additive for propulsive charge, especially an anti-wear additive, combustible object and propulsive charge containing such additive*
• *Additif pour chargement propulsif, notamment additif anti-usure, objet combustible et chargement propulsif incorporant un tel additif*
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Brunet, Luc, 18000 Bourges, FR
Forichon-Chaumet, Nicole, 18340 Plampied, FR
Espagnacq, André, 18000 Bourges, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **C06C 7/00** (11) **1 110 928 A1**
C06C 9/00

- (25) De (26) De
(21) 01103794.2 (22) 12.09.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE
(30) 13.09.1994 DE 4432521
- (54) • *Anzündelement und fein abstufbare Zündsätze*
• *Ignition element and finely adjustable ignition compositions*
• *Element d'amorçage et compositions d'amorçage à sensibilité finement réglable*
- (71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
- (72) Faber, Günther, 53721 Siegburg, DE
Zöllner, Helmut, Dr., 40670 Meerbusch, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE
- (62) 95932725.5 / 0 781 260

C06C 9/00 → (51) C06C 7/00

- (51) **C06D 5/00** (11) **1 110 929 A1**
B60R 21/26

- (25) Ja (26) En
(21) 99921250.9 (22) 24.05.1999
- (84) DE FR GB
(86) JP 99/02724 24.05.1999
- (87) WO 00/71491 2000/48 30.11.2000
- (54) • *GASERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *GAS GENERATOR COMPOSITION*
• *COMPOSITION GENERATRICE DE GAZ*
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) IKEDA, Kenjiro Himeji Factory of Nippon Kayaku K.K., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
SATO, Eishi Himeji Factory of Nippon Kayaku K.K., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP

- (51) **C08C 19/08** (11) **1 110 972 A1**
C08K 5/372 C08L 21/00
- (25) De (26) De
(21) 00126538.8 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 DE 19962014
- (54) • *Verwendung von Dialkylpolysulfiden zur Mastikation von Natur- und Synthetikschuhen*
• *Use of dialkyl polysulfides for the mastication of natural and synthetic rubbers*
• *Utilisation de dialkyl polysulfides pour le masticage de caoutchoucs naturels ou synthétiques*
- (71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
- (72) Früh, Thomas, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Heiliger, Ludger, Dr., 67433 Neustadt, DE
Müller, Giorgio E., Dr., Burton, OH 44021, US
- (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08C 19/20** (11) **1 110 973 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126450.6 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.1999 DE 19961522
- (54) • *Lösungskautschuke mit unpolaren Seiten-
gruppen*
• *Solution-polymerised rubber containing non-polar side chains*
• *Caoutchouc, polymérisé en solution, contenant des groupes pendants non polaires*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Scholl, Thomas, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Trimbach, Jürgen, 50859 Köln, DE
- C08F 2/18** → (51) C08F 257/02
- C08F 2/32** → (51) C08F 12/04
- C08F 2/34** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/02** → (51) C08F 4/64
- C08F 4/602** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/622** → (51) C08F 12/04
- (51) **C08F 4/64** (11) **1 110 974 A2**
C08F 4/02 C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 00127961.1 (22) 05.08.1993
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (30) 05.08.1992 US 926006
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einem geträgertem Aktivator-komponenten*
• *Method for preparing a supported activator component*
• *Procédé de préparation d'un activateur sur support*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) Upton, David Jonathan, Pasadena, TX 77503, US
Hlatky, Gregory George, Morrow, Ohio 45152, US
Canich, Jo Ann Marie, Houston, TX 77059, US
Turner, Howard William, Campbell, California 95008, US

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 DE 19962130
- (54) • *Teilkristalline Propylenpolymerisat-Zusammensetzungen mit guter Eignung zur Herstellung von biaxial orientierten Folien*
• *Partially crystalline propylene polymer compositions having an improved suitability for the preparation of biaxially oriented films*
• *Compositions de polymères de propylène partiellement cristallins adaptées à la production des films à orientation biaxiale*
- (71) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
- (72) Bidell, Wolfgang, Dr., 68159 Mannheim, DE
Hingmann, Roland, Dr., 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
Langhauser, Franz, Dr., 67152 Ruppertsberg, DE
Lilge, Dieter, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Rauschenberger, Volker, Dr., 67304 Eisenberg, DE
Schweier, Günther, Dr., 67159 Friedelsheim, DE
Stricker, Florian, Dr., 69120 Heidelberg, DE
Suhm, Jürgen, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
- (74) Siebzebrühl, Florian, Dr., BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX/A - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
- (62) 93918651.6 / 0 702 700
- C08F 4/69** → (51) C07C 2/32
- C08F 8/30** → (51) C07C 271/20
- C08F 8/30** → (51) C08F 220/12
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 110 975 A2**
C08F 4/602 C08F 2/34
- (25) En (26) En
(21) 01100158.3 (22) 13.09.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (30) 14.09.1994 US 306055
- (54) • *Polymersisationsverfahren*
• *Polymerization process*
• *Procédé de polymérisation*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US
- (72) Griffin, John Robert, Baytown, TX 77520, US
Muhle, Michael Elroy, Kingwood, TX 77345, US
Renola, Gary Thomas, Seabrook, TX 77586, US
Litteer, Dwayne Lee, Baytown, TX 77521, US
Brant, Patrick, Seabrook, TX 77586, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 95933092.9 / 0 781 300
- C08F 10/00** → (51) C07C 2/32
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/64
- C08F 10/00** → (51) C08F 12/04
- (51) **C08F 10/06** (11) **1 110 976 A1**
C08L 23/10
- (25) De (26) De
(21) 00127654.2 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 DE 19962130
- (54) • *Teil-kristalline Propylenpolymerisat-Zusammensetzungen mit guter Eignung zur Herstellung von biaxial orientierten Folien*
• *Partially crystalline propylene polymer compositions having an improved suitability for the preparation of biaxially oriented films*
• *Compositions de polymères de propylène partiellement cristallins adaptées à la production des films à orientation biaxiale*
- (71) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
- (72) Bidell, Wolfgang, Dr., 68159 Mannheim, DE
Hingmann, Roland, Dr., 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
Langhauser, Franz, Dr., 67152 Ruppertsberg, DE
Lilge, Dieter, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Rauschenberger, Volker, Dr., 67304 Eisenberg, DE
Schweier, Günther, Dr., 67159 Friedelsheim, DE
Stricker, Florian, Dr., 69120 Heidelberg, DE
Suhm, Jürgen, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
- (74) Siebzebrühl, Florian, Dr., BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX/A - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08F 12/04** (11) **1 110 977 A1**
C08F 10/00 C08F 4/622
C08F 2/32
- (25) De (26) De
(21) 00124607.3 (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) 23.12.1999 DE 19962744
- (54) • *Übergangsmetall-katalysierte Polymerisation von olefinischen Monomeren in wasserhaltigem Polymerisationsmedium*
• *Transition metal-catalyzed polymerisation of olefinic monomers in aqueous polymeric medium*
• *Polymérisation de monomères oléfiniques en milieu aqueux catalysée par des métaux de transition*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Manders, Lambertus, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Kristen, Marc Oliver, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Haunschild, Alexander, Dr., Nagoya 461-0001, JP
Geprägs, Michael, Dr., 67245 Lamsbheim, DE
- (51) **C08F 218/04** (11) **1 110 978 A1**
C08F 220/12 C04B 24/26
- (25) De (26) De
(21) 00125251.9 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 DE 19962566
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Vinylester-(-Meth)acrylsäureester-Mischpolymerisaten*
• *Process for preparing copolymers of vinyl ester and (meth)acrylic ester*
• *Procédé de préparation de copolymères d'ester vinylique et d'ester d'acide (meth)acrylique*
- (71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Weitzel, Hans-Peter, Dr., 84571 Reischach, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- C08F 220/04** → (51) C08F 220/28
- (51) **C08F 220/12** (11) **1 110 979 A1**
C08F 236/04 C04B 24/26
- (25) De (26) De
(21) 00125252.7 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 DE 19962568
- (54) • *Polyvinylalkohol-stabilisierte 1,3-Dien-(-Meth)acrylsäureester-Mischpolymerisate*
• *Copolymers of a 1,3 diene and a (meth)acrylic ester stabilised with polyvinyl alcohol*
• *Copolymères d'un 1,3 diène et d'un ester d'acide (meth)acrylique stabilisés par l'alcool polyvinylique*
- (71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Mayer, Theo, Dr., 84387 Julbach, DE
Härzschel, Reinhard, Dr., 84489 Burghausen, DE

- CATALYST FOR POLYESTER PRODUCTION AND PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER WITH THE SAME
- CATALYSEUR DESTINE A LA PRODUCTION DE POLYESTER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTER AVEC CE CATALYSEUR

- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) YAMAMOTO, Tomoyoshi, Teijin Ltd., Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 65/28 → (51) C08G 18/42

- (51) **C08G 69/28** (11) 1 110 989 A2
C08G 73/06
(25) En (26) En
(21) 00126579.2 (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) 13.12.1999 JP 35359199
(54) • Verfahren zur Herstellung von einem aus Polyphosphorsäurelösung geformten Gegenstand
• Method for producing formed article from polyphosphoric acid solution
• Procédé pour la préparation d'un article moulé à partir d'une solution d'acide polyphosphorique

- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) Teramoto, Yoshihiko, Toyo Boseki K.K. Research C., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Uemura, Shoichi, Toyo Boseki K.K. Research C., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Hotta, Kiyoshi, Toyo Boseki K.K. Research C., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 73/04 → (51) C07C 271/20

C08G 73/06 → (51) C08G 69/28

C08G 73/10 → (51) H05K 1/03

- (51) **C08G 77/442** (11) 1 110 990 A2
C08G 77/46 C08G 77/50
C08L 101/00
(25) En (26) En
(21) 00311171.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 JP 36306999
(54) • Fluor-enthaltende Organopolysiloxane, Mittel für verbesserter Zerteilbarkeit von Fluorcarbonharzpulver und organische Harzzusammensetzung
• Fluorine-containing organopolysiloxane, dispersibility-improving agent for fluorocarbon resin powders, and organic resin composition
• Polysiloxane contenant du fluor, composé à dispersibilité améliorée pour des poudres de résines fluorocarbonées et composition de résine organique
(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Hideki, Dow Corning Toray Silic.Co.Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Masatomi, Toru, 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

C08G 77/442 → (51) C08K 3/36

C08G 77/46 → (51) C08G 77/442

C08G 77/50 → (51) C08G 77/442

C08G 83/00 → (51) C07C 271/20

C08J 3/20 → (51) B29B 7/40

C08J 3/20 → (51) B29B 7/42

C08J 3/20 → (51) B29C 47/50

C08J 3/20 → (51) C08K 3/00

- (51) **C08J 3/22** (11) 1 110 991 A1
B29B 9/14 B29B 9/12
B29B 11/14 B29B 11/16
(25) En (26) En
(21) 00122497.1 (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) 06.12.1999 IT PN990090
(54) • Polymerzusammensetzung, insbesondere geeignet für das Blasformen
• Polymeric composition particularly suitable to blow-moulding applications
• Composition polymérique appropriée pour le moulage par soufflage
(71) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
(72) Quattrin, Roberto, 33080 Muris di Zoppola, Pordenone, IT
Sanita', Massimo, 33170 Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

C08J 3/24 → (51) C08K 13/00

C08J 5/18 → (51) B32B 7/12

C08J 5/18 → (51) B32B 27/32

C08J 5/20 → (51) C08J 5/22

- (51) **C08J 5/22** (11) 1 110 992 A1
H01M 8/10 H01M 8/02
C08J 5/20
(25) En (26) En
(21) 00126079.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 JP 33701599
(54) • Fester Polymerelektrolyt mit hoher Dauerhaftigkeit
• Solid polymer electrolyte having high-durability
• Electrolyte polymère solide ayant une haute durabilité
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) Suzuki, Takahisa, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Taniguchi, Takumi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Morimoto, Yu, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Kawasumi, Masaya, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP

- Hasegawa, Naoki, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Kamiya, Atsushi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **C08J 7/04** (11) 1 110 993 A2
C09D 167/00

- (25) En (26) En
(21) 00127015.6 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 US 466377
(54) • Antibeschlagbeschichtung und beschichtete Folie
• Anti-fog coating and coated film
• Revêtement anti-buée et film revêtu
(71) Mitsubishi Polyester Film, LLC, One Hood Road, Greer, South Carolina 29652, US
(72) Heberger, John M., Greer, South Carolina, US
Donald, Robin M., Greer, South Carolina, US
Westemeier, Jan C., Taylors, South Carolina, US
Funderburk, Gene F., Taylors, South Carolina, US
Rollins, John G., Taylors, South Carolina, US
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 7/06 → (51) G03C 1/91

- (51) **C08J 9/00** (11) 1 110 994 A2
(25) De (26) De
(21) 00126273.2 (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) 02.12.1999 DE 19958015
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Polyurethan-Schaumes
• Process for producing a polyurethane foam
• Procédé de préparation de mousse de polyuréthane
(71) RAMPF Giessharze GmbH & Co. KG, Albrasse 37, 72661 Grafenberg, DE
(72) Giesen, Franz-Josef, 72581 Dettingen, DE
Giacaglia, Rogerio, 72072 Tübingen, DE
Gräter, Peter Dr., 70599 Stuttgart, DE
(74) Lucht, Silvia, Dipl.-Phys., Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

(51) **C08J 9/00** (11) 1 110 995 A2
C08K 5/5419
// C08L75/04

- (25) En (26) En
(21) 00127709.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 US 471980
(54) • Silicontenside zur Herstellung von weichen Polyurethan-Formschaumstoffen
• Silicone surfactants for making polyurethane flexible molded foams
• Agents tensio-actifs siliconés pour la préparation de mousses flexibles mouillables de polyuréthane
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Frey, John Herbert, Allentown, PA 18106, US

(74) Arnold, Allen Robert Jr., Catasauqua, PA 18032, US
Battice, David Robert, Prudenville, MI 48651, US
Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 110 996 A1**
C08J 3/20 C09K 11/00

(25) De (26) De
(21) 00128306.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 DE 19962953
(54) • *Verfahren und Mittel zur Codierung von thermo-
plastischen Kunststoffteilen*
• *Process and means for coding of thermoplastic
plastic parts*
• *Procédé et moyen pour codage de part de
plastique thermoplastique*
(71) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91,
D-10958 Berlin, DE
(72) Kappe, Frank, 33375 Rheda-Wiedenbrück, DE
Schmidt, Wolfgang, 13593 Berlin, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

(51) **C08K 3/22** (11) **1 110 997 A1**
C08L 83/07 G03G 15/20

(25) En (26) En
(21) 00311387.5 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 JP 36490899
(54) • *Flüssige Silikonkautschukmischung für Fixier-
walzen und mit Fluorkohlenwasserstoffharz
beschichtete Fixierwalze*
• *Liquid silicone rubber composition for fixing
rolls and fluorocarbon resin-covered fixing roll*
• *Composition liquide d'élastomère de silicone
pour des rouleaux de fixation et rouleaux de
fixage revêtus d'une résine fluorocarbonnée*
(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Hiroaki, Dow Corning Toray Silic. Co., Ltd,
Ichihara-shi, Ciba Prefecture, JP
Oka, Yutaka, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd,
Ichihara-shi, Ciba Prefecture, JP
Tsujii, Yuichi, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd,
Ichihara-shi, Ciba Prefecture, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08K 3/36** (11) **1 110 998 A1**
C08L 19/00 B60C 1/00
C08G 77/442

(25) Fr (26) Fr
(21) 00127057.8 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 FR 9916104
(54) • *Zusammensetzung aus vulkanisierbarem Kaut-
schuk zur Herstellung von Reifen und Reifen
dessen Laufstreifen eine solche Zusammen-
setzung enthalten*
• *Composition of curable rubber for the produc-
tion of tyres and the tyres which tyre tread
comprises such composition*
• *Composition de caoutchouc vulcanisable pour
la fabrication d'un pneumatique et pneuma-
tique dont la bande de roulement comprend
une telle composition*

(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) Robert, Pierre, 63170 Perignat-Les-Sarlieve, FR
Cabioch, Jean-Luc, 63119 Chateaugay, FR
Favrot, Jean-Michel, 63800 Coumon-d'Auvergne,
FR
(74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI
LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **C08K 5/00** (11) **1 110 999 A2**
C08K 5/3445 C08K 5/5393
C08K 5/524 C08K 5/13
C08K 5/16 C08L 23/00

(25) En (26) En
(21) 00204042.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 IT MI992438
(54) • *Stabilisatorgemische für organische Polymere*
• *Stabilizing mixtures for organic polymers*
• *Mélange de stabilisateurs pour des polymères
organiques*
(71) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH,
Bahnhofplatz 65, 8500 Frauenfeld, CH
(72) Broussaro, Fabio, I-24060 Brusaporto, IT
Girelli, Daniele, I-20131 Milan, IT
Wis, Maria Lucia, I-20122 Milan, IT
Neri, Carlo, I-20097 San Donato Milanese, IT
Malatesta, Vincenzo, I-20090 San Maurizio
Lambro, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

C08K 5/00 → (51) C08L 67/02

C08K 5/13 → (51) C08K 5/00

C08K 5/16 → (51) C08K 5/00

C08K 5/31 → (51) C07C 279/12

C08K 5/3445 → (51) C08K 5/00

C08K 5/372 → (51) C08C 19/08

C08K 5/524 → (51) C08K 5/00

(51) **C08K 5/5313** (11) **1 111 000 A1**
C08G 59/14 H05K 1/03

(25) En (26) En
(21) 00125797.1 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 JP 33508599
(54) • *Epoxyharzzusammensetzung, Prepreg and
mehrschichtige Platte für gedruckte Schal-
tungen*
• *Epoxy resin compositions, prepreg and
multilayer printed-wiring board*
• *Composition de résine époxy, préimprégné et
plaque stratifiée pour les circuits imprimés*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Nakamura, Yoshihiko, Matsushita Electric Works,
Kadoma-shi, Osaka, JP
Asano, Takuya, Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka, JP
Ogasawara, Kenji, Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka, JP

Ito, Naoki, Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka, JP

(74) Winter, Brandl, Fürmisch, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinacker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

C08K 5/5393 → (51) C08K 5/00

C08K 5/5419 → (51) C08J 9/00

(51) **C08K 7/16** (11) **1 111 001 A2**
C08L 27/06

(25) En (26) En
(21) 00310842.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 US 171991 P
(54) • *Additive für Kunststoffe, die Herstellung und
Mischungen*
• *Plastics additives composition, process and
blends thereof*
• *Additives pour plastics, la préparation et les
mélanges*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,
US
(72) Weier, Jane Elizabeth, Hopewell, New Jersey
08525, US
Wills, Morris Christopher, Philadelphia,
Pennsylvania 19152, US
Coyle, Robert William, Warrington, Pennsylvania
18976, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK)
LTD. European Operations Patent Department
Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9
3NB, GB

(51) **C08K 9/06** (11) **1 111 002 A2**
C08L 77/00

(25) De (26) De
(21) 00123195.0 (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) 22.12.1999 DE 19961972
(54) • *Organosilan- und/oder Organosiloxan-haltige
Mittel für gefülltes Polyamid*
• *Organosilane- and/or organosiloxane-con-
taining agent used in filled polyamide*
• *Agent contenant un organosilane et/ou un
organosiloxane, utilisé dans un polyamide
chargé*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) Mack, Helmut, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Barfurth, Dieter, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Edelmann, Roland, 79664 Wehr, DE
Frings, Albert-Johannes, Dr., 79618 Rheinfelden,
DE
Horn, Michael Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Jenkner, Peter, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Schlosser, Thomas, Dr., 79594 Inzlingen, DE
Standke, Burkhard, Dr., 79540 Lörrach, DE

- (51) **C09B 67/44** (11) **1 111 011 A2**
C09B 67/34 C09D 11/16
- (25) En (26) En
(21) 00310840.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 172916 P
- (54) • Schwarze alkohollösliche Farbstoffformulierung
• Black alcohol soluble dye formulation
• Formulation de colorant noire, soluble dans l'alcool
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Zimin, Alejandro, Sr., Wayne, New Jersey 07470, US
- (74) Friswell, Michael R., Wayne, New Jersey 07470, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
-

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 111 012 A1**
C09D 167/00 C09D 167/06
C09D 169/00
- (25) En (26) En
(21) 00310839.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 US 467407
- (54) • Pulverlacke, die makrocyclische Oligomere enthalten
• Coating powders comprising macrocyclic oligomers
• Poudres de revêtement contenant des oligomères macrocycliques
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Correll, Glenn D., Birdsboro, Pennsylvania 19508, US
- (74) Tullos, Tina L., Reading, Pennsylvania 19606, US
- (74) Tullos, Gordon L., Reading, Pennsylvania 19606, 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
-

C09D 5/36 → (51) C09D 11/16

- (51) **C09D 5/44** (11) **1 111 013 A1**
C08G 59/56 C08G 59/62
- (25) En (26) En
(21) 00127290.5 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 JP 36381599
28.01.2000 JP 2000019517
- (54) • Kationische Beschichtungszusammensetzung
• Cationic coating composition
• Composition de revêtement cationique
- (71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
- (72) Nishiguchi, Shigeo, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kamikado, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hiraki, Tadayoshi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tominaga, Akira, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
-

- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C09D 7/12** (11) **1 111 014 A1**
C08G 18/28
- (25) En (26) En
(21) 01100659.0 (22) 03.09.1996
(84) DE FR GB
- (30) 06.09.1995 JP 22945695
06.09.1995 JP 22945895
- (54) • Verdickungsmittel
• Viscosity conditioner
• Agent épaississant
- (71) ASahi DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116, JP
- (72) Toyotaro, Yoshioka, Tokyo, JP
- Kaoru, Komiya, Tokyo, JP
- (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (62) 96306384.7 / O 761 780
-

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 111 015 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00204423.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 US 467198
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Tintenstrahl-drucktinte
• Process for making an ink jet ink
• Procédé de production d'une encre pour l'impression par jet d'encre
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Romano, Charles E. Jr., Rochester, New York 14650-2201, US
- Maskasky, Karen E., Rochester, New York 14650-2201, US
- Guistina, Robert A., 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
-

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 111 016 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00204425.3 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 US 468412
- (54) • Tintenstrahl-drucktinte
• Ink jet ink
• Encre pour l'impression par jet d'encre
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Guistina, Robert A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Romano, Charles E., Jr., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Maskasky, Karen E., 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) **C09D 11/00** (11) **1 111 017 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 99961339.1 (22) 24.12.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL
PT SE
- (86) JP 99/07243 24.12.1999
(87) WO 00/71627 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 JP 14025899
24.06.1999 JP 17868799
- (54) • ÖL-BASIERENDE TINTE FÜR DEN TINTEN-STRAHLDRUCK
• OIL-BASED INK FOR INK-JET RECORDING
• ENCRE A BASE D'HUILE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (71) Sakata Inx Corporation, 23-37, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) TSUCHIYA, Tatsuro, Sakata Inx Corp., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- KANO, Masanori, Sakata Inx Corp., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-

- (51) **C09D 11/16** (11) **1 111 018 A1**
C09D 5/36
- (25) En (26) En
(21) 00311429.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 JP 36018799
11.01.2000 JP 2000002344
15.03.2000 JP 2000071999
19.09.2000 JP 2000282779
- (54) • Wässrige glitzernde Tinte
• Aqueous glittering ink
• Encre aqueuse scintillante
- (71) Sakura Color Products Corporation, 1-6-20 Morinomiya Chuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yoshimura, Yasuyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Murata, Naoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Yamamoto, Yuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Sawa, Tomohiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-

C09D 11/16 → (51) C09B 67/44

C09D 167/00 → (51) C08J 7/04

C09D 167/00 → (51) C09D 5/03

C09D 167/06 → (51) C09D 5/03

C09D 169/00 → (51) C09D 5/03

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 175/04 → (51) C08G 18/80

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 111 019 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00126681.6 (22) 01.09.1998
(84) DE GB
- (30) 09.09.1997 US 926210
- (54) • Verfahren zur Beschichtung eines Gegenstandes mit einem Polysilsesquioxan und beschichteter Gegenstand
• Method for coating an article with a ladder siloxane polymer and coated article
-

- Procédé de revêtement d'un article avec un polysilsesquioxane et article revêtu
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bautista, Jerry Rodolfo, Atlanta, Georgia, 30305, US
- Chandross, Edwin Arthur, Murray Hill, New Jersey, 07974, US
- Kuck, Valerie Jeanne, Upper Montclair, New Jersey, 07043, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
- (62) 98306989.9 / 0 902 067

- (51) **C09J 5/00** (11) **1 111 020 A2**
C09J 5/06 C09J 11/04
C09J 11/06
- (25) De (26) De
(21) 00127304.4 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 DE 19961940
- (54) • Lösbare Klebeverbindungen
• Breakable adhesive bonds
• Association par collage détachable
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Frieze, Carsten, 40219 Düsseldorf, DE
- Unger, Lothar, 46049 Oberhausen, DE
- Kirsten, Christian, 40789 Monheim, DE
- Huwer, Thomas, 40625 Düsseldorf, DE
- Ferencz, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE

C09J 5/06 → (51) C09J 5/00

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 111 021 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124718.8 (22) 13.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 DE 29922805 U
- (54) • Doppelseitiges Klebeband
• Double-sided adhesive tape
• Ruban adhésif double face
- (71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. K.G., Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
- (72) Lodde, Christoph, 44225 Dortmund, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

- (51) **C09J 9/00** (11) **1 111 022 A1**
C09J 123/16
- (25) En (26) En
(21) 01102792.7 (22) 02.04.1997
- (84) CH DE FR GB LI
- (30) 02.04.1996 US 626839
- (54) • Pumpbarer, feuchtigkeitsentziehender Kitt
• Pumpable desiccated mastic
• Mastic déséchant susceptible d'être pompé
- (71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110-5132, US
- (72) Spinks, Anne, Hugo, Minnesota 55038, US
- (74) Maiwald Patentanwälte GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 97918506.3 / 0 847 429

C09J 11/04 → (51) C09J 5/00

C09J 11/06 → (51) C09J 5/00

C09J 123/16 → (51) C09J 9/00

C09J 127/18 → (51) B32B 7/12

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 111 023 A2**
H01L 21/321 H01L 21/3105
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01101577.3 (22) 26.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
MC NL SE
- (30) 07.04.1997 FR 9704207
- (54) • Neutrale wässrige Suspension von kolloidalen Kieselsäure
• Neutral slurry of colloidal silica
• Suspension aqueuse neutre de silice colloïdale
- (71) Clariant (France) S.A., 70, avenue du Général de Gaulle, 92800 Puteaux, FR
- (72) Jacquinoit, Eric, 60350 Trosly Breuil, FR
- Rivoire, Maurice, 38240 Meylan, FR
- Euvrard, Catherine, 38400 Saint Martin D'Herès, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR
- (62) 98400715.3 / 0 878 838

C09K 5/00 → (51) C23F 11/12

C09K 5/20 → (51) C23F 11/12

- (51) **C09K 7/06** (11) **1 111 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126101.5 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 US 470973
- (54) • Öl - oder Invert-Emulsions-Bohrspülung mit verbesserten Antiabsetzeigenschaften
• Oil and oil invert emulsion drilling fluids with improved anti-settling properties
• Fluides de forage du type huile ou émulsion inverse ayant des propriétés de mise en suspension améliorées
- (71) RHEOX, INC., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
- (72) Santhanam, Mahalingam, Plainsboro, NJ 08536, US
- MacNally, Keith, Bedminster, NJ 07921, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C09K 9/02 → (51) C07F 7/18

C09K 11/00 → (51) C08K 3/00

C09K 11/06 → (51) H01L 51/20

- (51) **C09K 11/78** (11) **1 111 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128210.2 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 JP 36699899
24.12.1999 JP 36699699
24.12.1999 JP 36699799
24.12.1999 JP 36699499
24.12.1999 JP 36699599
- (54) • Phosphor für Vakuum-Ultraviolettangereg-lichtemittierendvorrichtung
• Phosphor for vacuum ultraviolet excited light emitting device
• Phosphore pour dispositif sous vide photoluminescent à l'ultraviolet

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Toda, Kenji, Niigata-shi, Niigata, JP
- Ono, Keiji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- Miyazaki, Susumu, Kitasoma-gun, Ibaraki, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09K 11/84** (11) **1 111 026 A1**
H01J 61/42
- (25) Ja (26) En
(21) 99937080.2 (22) 16.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/04412 16.08.1999
- (87) WO 00/11106 2000/09 02.03.2000
- (30) 18.08.1998 JP 23140998
16.11.1998 JP 32508298
16.12.1998 JP 35783598
30.03.1999 JP 8827999
26.04.1999 JP 11777499
27.05.1999 JP 14773399

- (54) • ROT-EMITTIERENDER, NACHLEUCHTENDER, PHOTOLUMINESZIERENDER LEUCHTSTOFF UNDNACHLEUCHTENDE LAMPE DIESEN VERWENDEND
• RED LIGHT-EMITTING AFTERGLOW PHOTOLUMINESCENCE PHOSPHOR AND AFTERGLOW LAMP USING THE PHOSPHOR
• LUMINOPHORE A PHOTOLUMINESCENCE RESIDUELLE ÉMETTANT UNE LUMIERE ROUGE ET LAMPE A LUMINESCENCE RESIDUELLE COMPRENANT CE LUMINOPHORE
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) MURAZAKI, Yoshinori, Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- ARAI, Kiyotaka, Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

C10J 3/54 → (51) F23G 5/027

C10J 3/56 → (51) F23G 5/027

C10J 3/64 → (51) F23G 5/027

- (51) **C10L 1/32** (11) **1 111 027 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98929822.9 (22) 03.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 98/03003 03.07.1998
- (87) WO 00/01789 2000/02 13.01.2000
- (54) • TREIBSTOFFÖL-EMULSION DES WASSER-IN-ÖL-TYPS
• WATER-IN-OIL TYPE EMULSION FUEL OIL
• EMULSION DE MAZOUT DE TYPE EAU DANS HUILE
- (71) Kuretake Co., Ltd., 576, Minami Kyobate-cho 7-chome, Nara-city, Nara-prefecture 630-8670, JP
- SHIMADA, Yoshinari, 9-1, Asashigaoka 2-chome, Asaka-city, Saitama-prefecture 351-0035, JP
- Shimada, Tadanao, 2-20, Asashigaoka 4-chome, Asaka-city, Saitama 351-0035, JP
- (72) SHIMADA, Yoshinari, Asaka-city Saitama-prefecture 351-0035, JP
- (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- VAN ARENDONK, Johannus Antonius Maria, 6721 GP Bennekom, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 111 044 A1**
C12Q 1/68 G01N 33/53
- (25) Ja (26) En
(21) 99940673.9 (22) 06.09.1999
- (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 99/04815 06.09.1999
- (87) WO 00/14218 2000/11 16.03.2000
- (30) 08.09.1998 JP 25427798
09.10.1998 JP 28853498
12.10.1998 JP 28987998
12.10.1998 JP 28988098
18.12.1998 JP 36145698
- (54) • METHODE ZUR DNA-SYNTHESE
• METHOD FOR SYNTHESIZING DNA
• PROCEDE DE SYNTHSE DE L'ADN
- (71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
- (72) UEMORI, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
SATO, Yoshimi, Kurita-gun, Shiga 520-3031, JP
OKAWA, Mariko, Otsu-shi Shiga 520-2132, JP
FUJITA, Tomoko, Takatsuki-shi Osaka 569-1144, JP
MIYAKE, Kazue, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
TAKEDA, Osamu, Hikone-shi Shiga 521-1124, JP
SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
HAGIYA, Michio, Otsu-shi Shiga 520-0026, JP
MUKAI, Hiroyuki, Moriyama-shi, Shiga 524-0102, JP
ASADA, Kiyozo, Koga-gun, Shiga 520-3333, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi Kyoto 611-0028, JP
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 111 045 A2**
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 00204396.6 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.12.1999 EP 99204242
07.04.2000 EP 00250119
- (54) • Apoptin-bindendes Protein
• Apoptin-associating protein
• Protéine associée à l'apoptine
- (71) Leadd B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
- (72) Danen-van Oorschot, Astrid Adriana Anna Maria, 2651 VG Berkel en Rodenrijs, NL
Weiss, Bertram, 14195 Berlin, DE
Notebom, Mathieu Hubertus Maria, 2352 EH Leiderdorp, NL
Rohn, Jennifer Leigh, 1074 BR Amsterdam, NL
Toschi, Luisella, 10589 Berlin, DE
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 111 046 A1**
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 49/00 A61K 39/395
A61K 45/00 A61K 31/70
G01N 33/50 G01N 33/15
- (25) Ja (26) En
(21) 99940628.3 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/04765 02.09.1999
- (87) WO 00/14226 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 JP 25010898
- (54) • NEUES PROTEIN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• NOVEL PROTEIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• NOUVELLE PROTEINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) ITOH, Yasuaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0832, JP
OGI, Kazuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
TANAKA, Hideyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0021, JP
KITADA, Chieko, Sakai-shi, Osaka 590-0073, JP
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 111 047 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 99940629.1 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/04766 02.09.1999
- (87) WO 00/14227 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 JP 25011598
- (54) • PROTEIN UND DESSEN DNS
• NOVEL PROTEIN AND DNA THEREOF
• NOUVELLE PROTEINE ET SON ADN
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) YOSHIMURA, Koji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
HIKICHI, Yuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
NISHIMURA, Atsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 111 048 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 99940648.1 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04789 03.09.1999
- (87) WO 00/14228 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 JP 24999398
02.09.1999 JP 24854699
- (54) • NEUTRALER AMINOSÄURENTRANSPORTER UND KORRESPONDIERENDES GEN
• NEUTRAL AMINO ACID TRANSPORTER AND GENE THEREOF
• TRANSPORTEUR D'ACIDES AMINES NEUTRES ET GENE CORRESPONDANT
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) ENDYOU, Hitoshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 229-0022, JP
-
- KANAI, Yoshikatsu, Tokyo 193-0932, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 111 049 A1**
C12N 5/00 C12N 1/21
C12N 1/19 C12N 1/15
C07K 14/705 C07K 16/28
C12P 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 99940660.6 (22) 03.09.1999
- (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 99/04801 03.09.1999
- (87) WO 00/14229 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 JP 24975298
16.03.1999 JP 7080099
- (54) • NEUES REZEPTORPROTEIN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN UNTER DESSEN VERWENDUNG
• NOVEL RECEPTOR PROTEIN AND METHOD FOR DIAGNOSING INFLAMMATORY DISEASES BY USING THE SAME
• NOUVELLE PROTEINE DE RECEPTEUR ET PROCEDE SERVANT A DIAGNOSTIQUER DES MALADIES INFLAMMATOIRES AU MOYEN DE CETTE PROTEINE
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) TAKAHASHI, Tsuneo, Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
ONO, Mitsuharu, Fuji-shi, Sizuoka 416-0933, JP
ISHIMARU, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0032, JP
KANNO, Kimiyoshi, Fuji-shi, Sizuoka 416-0949, JP
TAKAHASHI, Chiaki, Fuji-shi, Sizuoka 416-0944, JP
- (74) Blake, John Henry Francis, Brookes & Martin High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB
-
- C12N 15/12** → (51) C12P 21/02
-
- (51) **C12N 15/16** (11) **1 111 050 A2**
C07K 14/585 C12N 5/10
A61K 38/23 G01N 33/74
C07K 16/26
- (25) De (26) De
(21) 00125719.5 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 DE 19962434
03.04.2000 DE 10016278
08.06.2000 DE 10027954
- (54) • Humane Procalcitonin, dessen Herstellung und Verwendung
• Human procalcitonin, its production and use
• Procalcitonine humaine, sa production et son utilisation
- (71) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
- (72) Althaus, Harald, 35083 Wetter, DE
Hauser, Hans Peter, Dr., 35041 Marburg, DE
-
- C12N 15/24** → (51) C07K 14/54

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 111 051 A1**
C12N 15/82 A01H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99310311.8 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Promoter für eine wächterzellenspezifische Gene-
expression in Pflanzen*
• *Promoter for guard cell-specific gene expres-
sion in plants*
• *Promoteur pour l'expression spécifique de
gène dans de cellules stomatiques de plantes*
- (71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., 70, Seolin-
dong, Chongno-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Yong-Sig, Kwangsan-gu, Kwangju-city, KR
Park, Sun-Choong, Kwangsan-gu, Kwangju-city,
KR
Cho, Jeong-Woo, Kwangsan-gu, Kwangju-city, KR
Chung, Chang-Ho, Seo-gu Kwangju-city, KR
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 111 052 A1**
C12P 21/02 C12N 1/21
// C12N15:31, C12R1:15, C12N1:21, C12R1:15
- (25) Ja (26) En
(21) 98941726.6 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 98/03981 04.09.1998
(87) WO 00/14241 2000/11 16.03.2000
- (54) • *NEUARTIGES GEN*
• *NOVEL GENE*
• *NOUVEAU GENE*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1,
Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185,
JP
- (72) NAGAI, Kazuo, Tokyo 171-0014, JP
WACHI, Masaaki, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- C12N 15/31** → (51) C12N 15/77
-
- (51) **C12N 15/45** (11) **1 111 053 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00126606.3 (22) 06.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 06.04.1994 FR 9404009
- (54) • *Peptidfragment des G-proteins des respiratori-
schen Syncytialvirus, immunogene Verbindung
und pharmazeutische Zusammensetzung, die
es enthalten, und Herstellungsverfahren*
• *Peptide fragment of the respiratory syncytial
virus G protein, immunogenic agent, phar-
maceutical composition containing same, and
preparation method*
• *Fragment peptidique de la protéine g du virus
respiratoire syncytial, agent immunogène,
composition pharmaceutique le contenant et
procédé de préparation*
- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel
Gance, 92100 Boulogne, FR
- (72) Binz, Hans, 4533 Riedholz, CH
N Guyen Ngoc, Thien, 74160 Saint-Julien-en-
Genevois, FR
Baussant, Thierry, 01200 Bellegarde, FR
Trudel, Michel, Lorraine, Québec J6Z 3Y3, CA
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (62) 95916721.4 / O 754 231
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 111 054 A1**
(26) En
(21) 99941369.3 (22) 30.08.1999
(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) CN 99/00133 30.08.1999
(87) WO 00/12717 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 CN 98111044
- (54) • *GEN EINES MENSCHLICHEN LYSOZYMS,
DAVON KODIERTES POLYPEPTID UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *A NEW GENE OF HUMAN LYSOZYME, THE
ENCODING POLYPEPTIDE AND METHODS
FOR PREPARING THEM*
• *GENE DE LYSOZYME HUMAIN, POLYPEPTIDE
CODE PAR CELUI-CI ET LEUR PROCÉDE DE
PRÉPARATION*
- (71) Yu, Long, Fudan University, Institute of Genetics,
220 Handon Road, Shanghai, 200433, CN
- (72) Fu, Qiang, Institute of Genetics, Shanghai 200433,
CN
Zhao, Yong, CN CN CN Zhao, Shanghai 200062,
CN
Zhang, Honglai, CN CN CN Zhang, Inst. of
Genetics, Shanghai 200433, CN
Bi, Anding, CN CN CN BI, Institute of Genetics,
Shanghai 200433, CN
Bi, Anding, Institute of Genetics, Shanghai 200433,
CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 111 055 A1**
C12N 9/08 A61K 38/44
C12N 15/79 C12N 15/74
C12N 15/67 C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 99403079.9 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Pflanzen Enzyme mit Phospholipidhydrope-
roxid-Glutathionperoxidaseaktivität, ihre
Analoge und deren Verwendung*
• *Plant enzymes with phospholipid
hydroperoxide glutathione peroxidase activity,
their analogues and their use*
• *Enzymes végétales avec l'activité de la
glutathione peroxidase d'hydroxyde de phos-
pholipide, leurs analogues et ses applications*
- (71) Vetigen, 41 rue de Cronstadt, 75015 Paris, FR
- (72) Strosberg, Arthur Donny, 75015 Paris, FR
Eshdat, Yuval, 76468 Rehovot, IL
- (74) Mouget-Goniot, Claire, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 111 056 A2**
C12N 9/12
- (25) En (26) En
(21) 01105452.5 (22) 05.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 15.12.1995 GB 0952702
- (54) • *Verfahren zur Aktivierung einer Kinase*
• *Process for activating a kinase*
• *Procédé pour activer une kinase*
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel,
CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
-
- (84) AT
(72) Hemmings, Brian Arthur, 4126 Bettingen, CH
Andjelkovic, Mirjana, 4054 Basel, CH
Cron-Hofmann, Peter, 4055 Basel, CH
- (74) Becker, Konrad, Novartis AG, Corporate
Intellectual Property, Patent & Trademark
Department, 4002 Basel, CH
- (62) 96938082.3 / O 877 818
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 111 057 A1**
C12N 9/22 A61K 48/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99940630.9 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04767 02.09.1999
(87) WO 00/14252 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 JP 24990098
- (54) • *MEDIKAMENTENVORSTUFE EINES RIBOZYMS*
• *PRODRUG RIBOZYME*
• *RIBOZYME PROMEDICAMENT*
- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited,
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka
541-8510, JP
- (72) TOHDOH, Naoki, Higashinada-ku, Kobe-shi,
Hyogo 658-0056, JP
YAMAMOTO, Hiroko, Higashiosaka-shi, Osaka
579-8058, JP
SUDO, Yoshiaki, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0831,
JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/56** (11) **1 111 058 A1**
C12N 9/36 C07K 16/40
- (25) Zh (26) En
(21) 99941366.9 (22) 30.08.1999
(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) CN 99/00130 30.08.1999
(87) WO 00/12721 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 CN 98111042
- (54) • *NEUES HUMANES LYSOZYMGEN, DAS
DADURCH KODIERTE POLYPEPTIDE UND
METHODE ZU DERENHERSTELLUNG*
• *A NOVEL HUMAN LYSOZYME GENE, ITS
ENCODING POLYPEPTIDE AND THE METHOD
FOR PREPARING THEM*
• *NOUVEAU GENE DE LYSOZYME HUMAIN,
SON POLYPEPTIDE DE CODAGE ET LEUR
PROCÉDE DE PRÉPARATION*
- (71) Yu, Long, Fudan University, Institute of Genetics,
220 Handon Road, Shanghai, 200433, CN
- (72) YU, Long, Fudan University, Shanghai 200433, CN
FU, Qiang, Fudan University, Shanghai 200433, CN
ZHAO, Yong, Shanghai 200062, CN
ZHANG, Honglai, Fudan University, Shanghai
200433, CN
Bi, Anding, Fudan University, Shanghai 200433, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- (51) **C12N 15/56** (11) **1 111 059 A1**
C12N 9/36 C07K 16/40
- (25) Zh (26) En
(21) 99941367.7 (22) 30.08.1999
(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) CN 99/00131 30.08.1999
(87) WO 00/12722 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 CN 98111039
- (54) • *NEUES HUMANES LYSOZYMGEN, DAS
DADURCH KODIERTE POLYPEPTIDE UND
METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG*

- A NOVEL HUMAN LYSOZYME GENE, ITS ENCODING POLYPEPTIDE AND THE METHOD PREPARING FOR THEM
- NOUVEAU GENE DE LYSOZYME HUMAIN, SON POLYPEPTIDE DE CODAGE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) Yu, Long, Fudan University, Institute of Genetics, 220 Handon Road, Shanghai, 200433, CN
- (72) YU, Long, Shanghai 200433, CN
FU, Qiang, Shanghai 200433, CN
ZHAO, Yong, Shanghai 200062, CN
ZHANG, Honglai, Shanghai 200433, CN
BI, Anding, Shanghai 200433, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **C12N 15/56** (11) **1 111 060 A1**
C12N 9/36 C07K 16/40
- (21) 99941368.5 (26) En
(22) 30.08.1999
- (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) CN 99/00132 30.08.1999
- (87) WO 00/12723 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 CN 98111041
- (54) • MENSCHLICHES LYSOZYM-GEN, DAVON KODIERTES POLYPEPTID UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- A NOVEL HUMAN LYSOZYME GENE, ITS ENCODING POLYPEPTIDE AND THE METHOD FOR PREPARING THEM
- NOUVEAU GENE DE LYSOZYME HUMAIN, SON POLYPEPTIDE DE CODAGE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) Yu, Long, Fudan University, Institute of Genetics, 220 Handon Road, Shanghai, 200433, CN
- (72) YU, Long, Shanghai 200433, CN
FU, Qiang, Shanghai 200433, CN
ZHAO, Yong, Shanghai 200062, CN
ZHANG, Honglai, Shanghai 200433, CN
BI, Anding, Shanghai 200433, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **C12N 15/65** (11) **1 111 061 A1**
C12N 15/70 C12N 15/90
C12N 1/21 C12N 5/10
A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 99870268.2 (22) 20.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Vektor mit doppelter Selektion
- Double selection vector
- Vecteur de selection double
- (71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, CP 165, B-1050 Bruxelles, BE
- (72) Gabant, Philippe, 1210 Brussels, BE
Szpire, Claude, 1410 Waterloo, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- C12N 15/67** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/65
-
- C12N 15/74** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C12N 15/77** (11) **1 111 062 A1**
C07K 14/34 C12P 13/08
C12N 15/31
- (25) De (26) De
(21) 00124042.3 (22) 04.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.12.1999 DE 19959328
- (54) • Für das *zwa1*-Gen codierende Nukleotidsequenzen
- Nucleotide sequences encoding the gene *zwa1*
- Séquences nucléotidiques codant pour le gène *zwa1*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Möckel, Bettina, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Pfefferte, Walter, Dr., 33790 Halle (Westf.), DE
Marx, Achim, Dr., 33613 Bielefeld, DE
Kalinowski, Jörn, Dr., 33615 Bielefeld, DE
Bathe, Brigitte, Dr., 33154 Salzkotten, DE
Pühler, Alfred, Prof., 33739 Bielefeld, DE
-
- C12N 15/79** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 111 063 A1**
C12N 9/88 C12N 5/04
A23K 1/16 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99204520.3 (22) 24.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Modifizierte DHPS Gene
- Modified DHPS genes
- Genes DHPS modifiées
- (71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.V., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
- (72) Vorst, Oscar Frederick Jozef, 3572 HD Utrecht, NL
van der Meer, Ingrid Maria, 6703 AV Wageningen, NL
de Vetten, Nicolaas Clemens Maria Henricus, 9713 DE Groningen, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/29
-
- C12N 15/90** → (51) C12N 15/65
-
- (51) **C12P 7/64** (11) **1 111 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124342.7 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 JP 35979499
- (54) • Verfahren zur enzymatischen Herstellung von Diglyceriden
- Process for the enzymative preparation of diglycerides
- Procédé de préparation enzymatique des diglycerides
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Sugiura, Masakatsu, Kamisu-cho, Kashima-gun 314-1103, JP
Yamaguchi, Hiroaki, Kamisu-cho, Kashima-gun 314-1103, JP
Yamada, Naoto, Kamisu-cho, Kashima-gun 314-1103, JP
-
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C12P 13/08** → (51) C12N 15/77
-
- (51) **C12P 19/02** (11) **1 111 065 A2**
C12P 19/04 C12P 19/12
C12P 19/56 C07H 15/24
- (25) En (26) En
(21) 00204658.9 (22) 25.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (30) 27.11.1992 JP 31880792
11.03.1993 JP 5065293
13.07.1993 JP 17312193
- (54) • Herstellung von Carbonsäure-Zuckern
- Production of saccharide carboxylic acids
- Production d'acides carboxyliques saccharidiques
- (71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) Ishiguro, Toshihiro, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP
Oka, Masahide, Kawanishi, Kyogo 666-01, JP
Yamaguchi, Takamasa, Kobe, Kyogo 655, JP
Nogami, Ikuo, Nagaokakyo, Kyoto 617, JP
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 93309412.0 / 0 599 646
-
- C12P 19/04** → (51) C12P 19/02
-
- C12P 19/12** → (51) C12P 19/02
-
- C12P 19/56** → (51) C12P 19/02
-
- (51) **C12P 21/02** (11) **1 111 066 A1**
C12N 15/12 C07K 14/47
A61K 45/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99940666.3 (22) 06.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04808 06.09.1999
- (87) WO 00/14266 2000/11 16.03.2000
- (30) 08.09.1998 JP 25377198
- (54) • REKOMBINANTES HUMANES SM-11044-BINDENDES REZEPTOR PROTEIN MIT LIGANDENBINDUNGSAKTIVITÄT UND DESSEN VERWENDUNG
- RECOMBINANT HUMAN SM-11044-BINDING RECEPTOR PROTEIN HAVING ACTIVITY OF BINDING TO LIGAND AND UTILIZATION THEREOF
- PROTEINE DE RECEPTEUR, FIXATRICE DE SM-11044 HUMAINE RECOMBINANTE, A ACTIVITE DE LIAISON AU LIGAND, ET UTILISATION DE CELLE-CI
- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
- (72) SUGASAWA, Toshinari, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081, JP
HIDAKA, Jun, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
KAWAKAMI, Hajime, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0002, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- Bemerkung/Remark/Remarque**
- The applicant has made a request for correction of the description under Rule 88.
-
- C12P 21/02** → (51) C07K 14/54
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/00

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

C12P 21/02 → (51) C12N 15/31

C12P 21/02 → (51) C12N 15/53

C12P 21/08 → (51) C12N 15/08

(51) **C12P 23/00** (11) **1 111 067 A2**
C12N 9/08 C12N 9/02
(25) En (26) En
(21) 00126114.8 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.1999 EP 99123821
(54) • *Rekombinante Herstellung von Carotinoiden, insbesondere Astaxanthin*
• *Recombinant production of carotenoids, particularly astaxanthin*
• *Production recombinante de caroténoïdes, en particulier d'astaxanthine*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Hoshino, Tatsuo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0027, JP
Ojima, Kazuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0877, JP
Setoguchi, Yutaka, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0033, JP
(74) Kellenberger, Marcus Dr., et al, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 111 068 A1**
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 99125484.8 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verzweigte Substanz zur Verwendung in Reaktionen zur Detektion und Analyse von Nucleinsäuren*
• *Branched compound for use in nucleic acid detection and analysis reactions*
• *Composé ramifié pour l'utilisation dans des réactions d'analyse et de détection des acides nucléiques*

(71) LION Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
VBC Genomics GmbH, UZA I, Althanstrasse 14, Postfach 207, 1091 Wien, AT
(72) Schmidt, Wolfgang, Dr., 1030 Wien, AT
Hiller, Reinhard, Mag., 1120 Wien, AT
Huber, Martin, Mag., 1030 Wien, AT
Müller, Manfred, Dr., 3400 Klosterneuburg, AT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 111 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 99125672.8 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Modifizierte Nucleinsäuren und deren Verwendung*
• *Modified nucleic acids and their use*
• *Des acides nucléiques modifiés et leur utilisation*
(71) BioChip Technologies GmbH, Engesserstrasse 4b, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) KLAPPROTH, Holger, 79108 Freiburg, DE

(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken
Patentanwalts-Gesellschaft mbH Engesserstrasse 4
b, 79108 Freiburg i. Br., DE

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12R 1/225 → (51) A21D 8/04

C14C 11/00 → (51) C07C 271/20

C21B 7/14 → (51) F27D 1/16

(51) **C21B 9/12** (11) **1 111 070 A1**
F16K 49/00
(25) De (26) De
(21) 00120804.0 (22) 23.09.2000
(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) 21.12.1999 DE 19961739
(54) • *Heisswindschieber*
• *Hot-blast slide valve*
• *Vanne à vent chaud*
(71) HERMANN RAPPOLD U.CO.GMBH,
Zollhausstrasse 121, D-52353 Düren, DE
(72) Becker, Karl, 52372 Kreuznau, DE
Heiden, Ralf, 52459 Inden-Schophoven, DE
Schawag, Wolfgang, 46537 Dinslaken, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(51) **C21C 1/08** (11) **1 111 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123556.3 (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) 22.12.1999 KR 9960345
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gusseisen mit Vermiculargraphit zur Anwendung in einem Motorblock*
• *Method of manufacturing a compacted vermicular graphite cast iron for engine block*
• *Procédé de fabrication de fonte à graphite vermiculaire pour un moteur à bloc*

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Ke-dong,
Jongro-ku, Seoul 110-793, KR
(72) Park, Hyoun Soo, Yongin-shi, Kyungki-do, KR
Kim, Hak Jin, Yongin-shi, Kyungki-do, KR
Kim, Jong Moon, Yongin-shi, Kyungki-do, KR
Jung, Seung Cheal, Yongin-shi, Kyungki-do, KR
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C21C 5/44 → (51) F27D 1/16

(51) **C21C 5/52** (11) **1 111 072 A1**
F27D 11/10 H05B 7/10
(25) De (26) De
(21) 99125688.4 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Befestigung einer Bodenelektrode an einem Lichtbogenofen*
• *Fastening arrangement for bottom electrode in an electric arc furnace*

• *Fixation d'une électrode de sole au four à arc*
(71) Tung Ho Steel Enterprise Corporation, 6Fl., 9
Chang-an E. Road, Sac. 1, Taipei, TW
(72) Lin, Her Leu, Miao-Li City, TW
Wei, Ping Lee, Tong-Shiau Jenn, Miao-Li, TW
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Osterntor 9, 59757 Arnsberg-
Herdringen, DE

C21C 7/064 → (51) C21C 7/068

(51) **C21C 7/068** (11) **1 111 073 A1**
C21C 7/064 C21C 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 00925658.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03075 12.05.2000
(87) WO 00/77264 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 JP 16970699
29.07.1999 JP 21520599
(54) • *FEINUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR SCHMELZE*
• *REFINING METHOD AND REFINING APPARATUS OF MOLTEN STEEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RAFFINAGE D'ACIER FONDU*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi-2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KUNITAKE, Okitomo, Nippon Steel Corp. Nagoya
Works, Tokai City, Aichi 476-8686, JP
OMURA, Norio, Nippon Steel Corp. Nagoya Works,
Tokai City, Aichi 476-8686, JP
SAKAI, Wataru, Nippon Steel Corp. Nagoya Works,
Tokai City, Aichi 476-8686, JP
MUKAWA, Susumu, Nippon Steel Corp. Nagoya
Works, Tokai City, Aichi 476-8686, JP
IMAI, Tadashi, Nippon Steel Corp. Nagoya Works,
Tokai City, Aichi 476-8686, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C21C 7/10 → (51) C21C 7/068

C21D 8/06 → (51) C21D 9/52

(51) **C21D 9/04** (11) **1 111 074 A2**
C21D 11/00
// B21B37/74
(25) De (26) De
(21) 00126343.3 (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) 23.12.1999 DE 19962891
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abkühlen von warmgewalzten Profilen*
• *Method and device for cooling hot-rolled profiles*
• *Procédé et dispositif de refroidissement de profilés laminés à chaud*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Meyer, Meinert, 40699 Erkrath, DE
Plociennik, Uwe, 40882 Ratingen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

(51) **C21D 9/52** (11) **1 111 075 A1**
C21D 9/573 C21D 8/06
(25) De (26) De
(21) 00126743.4 (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) 23.12.1999 DE 19962801
(54) • Verfahren zum Wärmebehandeln von Draht
• Wire heat treating process
• Procédé pour le traitement thermique de fil
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Kohlmann, Rainer, 57078 Siegen, DE
Küppers, Klaus, 40699 Erkrath, DE
Plociennik, Uwe, 40882 Ratingen, DE
Meyer, Meiner, 40699 Erkrath, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

C21D 9/573 → (51) C21D 9/52

C21D 11/00 → (51) C21D 9/04

(51) **C22B 21/00** (11) **1 111 076 A2**
F27D 23/00
(25) En (26) En
(21) 00311324.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 GB 9930327
(54) • Teleskopische Krätzepfanne
• Telescopic dross pot
• Creuset a laitier télescopique
(71) J. McIntyre (Machinery) Limited, Harrimans Lane,
Dunkirk Nottingham NG7 2SD, GB
(72) Bramley, Alan,, Dunkirk, Nottingham NG7 2SD, GB
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric
Potter Clarkson Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C22B 21/00** (11) **1 111 077 A1**
C22C 21/08
(25) De (26) De
(21) 99811210.6 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Aluminiumbasislegierung aus Schrottmittel und
daraus hergestellte Gusslegierung
• Aluminium alloy produced from scrap metal
and casting alloy so produced
• Alliage d'aluminium à partir de ferailles et
alliage de moulage ainsi produit
(71) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH,
Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
(72) Koch, Hubert, 79618 Rheinfelden, DE
Krug, Peter, 79650 Schopfheim, DE
Schramm, Horst, 79540 Lörrach, DE
Ost, Gerhard, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG,
Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413
Neftenbach/Zürich, CH

C22C 16/00 → (51) G21C 3/07

(51) **C22C 21/00** (11) **1 111 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311378.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 469858
(54) • Hochfeste Aluminiumlegierung
• High strength aluminium alloy
• Alliage d'aluminium à haute résistance
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Watson, Thomas J., South Windsor, Connecticut
06074, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C22C 21/00** (11) **1 111 079 A1**
C22C 45/08
(25) En (26) En
(21) 99125437.6 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Übersättigte Aluminium-Legierung
• Supersaturated aluminium alloy
• Alliage d'aluminium sursaturé
(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA
15212-5858, US
(72) Chu, Men Glenn, Alcoa Center, Pennsylvania
15069-0001, US
Hildeman, Gregory J., Alcoa Center, Pennsylvania
15069-0001, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, c/o Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C22C 21/08 → (51) C22B 21/00

C22C 37/00 → (51) B22D 19/00

C22C 38/00 → (51) F41H 5/04

(51) **C22C 38/08** (11) **1 111 080 A2**
C22C 38/12
(25) En (26) En
(21) 00127544.5 (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) 24.12.1999 JP 36799799
(54) • Martensitahärtender Stahl mit hoher Dauerfestigkeit
und Band aus dem martensitahärtenden Stahl
• Maraging steel having high fatigue strength and
maraging steel strip made of same
• Acier maraging à haute résistance à la fatigue
et bandes en cet acier maraging
(71) HITACHI METAL, LTD., 1-2-1 Shibaura, Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Uehara, Toshihiro, Yonago-shi, JP
Fujita, Etsuo, Yasugi-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **C22C 38/12** (11) **1 111 081 A1**
C22C 38/14
(25) En (26) En
(21) 99870278.1 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Ultraniedriggekohte Stahlzusammensetzung,
Verfahren zur Herstellung dieses einbrennhärtbaren
Stahls, und das hergestellte Produkt

• An ultra-low carbon steel composition, the
process of production of an ULC BH steel
product and the product obtained
• Composition d'un acier à très faible teneur en
carbone, procédé pour la production de cet
acier, qui est durcissable par cuisson, et le
produit obtenu

(71) SIDMAR N.V., John Kennedylaan 51, B-9042 Gent,
BE
(72) Vandeputte, Sven, 2870 Ruisbroek, BE
Claessens, Serge, 2100 Deurne, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C22C 38/12 → (51) C22C 38/08

C22C 38/14 → (51) C22C 38/12

C22C 45/00 → (51) C23C 8/10

C22C 45/08 → (51) C22C 21/00

C22C 45/08 → (51) C23C 8/10

C22C 45/10 → (51) C23C 8/10

C22F 1/04 → (51) B21B 3/00

C22F 1/18 → (51) G21C 3/07

(51) **C23C 8/10** (11) **1 111 082 A1**
C23C 8/24 C22C 45/10
C22C 45/08 C22C 45/00
G02B 6/38 A63B 53/04
(25) En (26) En
(21) 00124243.7 (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) 18.11.1999 JP 32787499
(54) • Geformter Artikel aus einer amorphen Legierung,
mit gehärteter Oberfläche und Verfahren
zu dessen Herstellung
• Formed article of amorphous alloy having
hardened surface and method for production
thereof
• Article formé en alliage amorphe ayant une
surface durcie et procédé pour sa fabrication
(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Oofune, Hitoshi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA
- JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

C23C 8/24 → (51) C23C 8/10

C23C 10/02 → (51) C23C 28/02

(51) **C23C 14/02** (11) **1 111 083 A2**
C23C 14/16 C23C 14/58
(25) De (26) De
(21) 00126982.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.12.1999 DE 19959711
(54) • Verfahren zur Herstellung einer strukturierten
Metallschicht
• Process for making a structured metal layer
• Procédé de fabrication d'une couche
métallique structurée
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Beitel, Gerhard, Dr., 80335 München, DE
Sänger, Annette, Dr., 01099 Dresden, DE

Hartner, Walter, 81829 München, DE

- (74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **C23C 14/02** (11) **1 111 084 A1**
C23C 14/04

- (25) En (26) En
(21) 00311393.3 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 US 469661
(54) • *Verfahren zur Vorbehandlung für die Plasma-
Immersions-Ionenimplantation*
• *Pretreatment process for plasma immersion ion
implantation*
• *Procédé de prétraitement pour implantation
ionique par immersion dans un plasma*
(71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915, US
(72) Bernstein, James David, Essex, MA 01945, US
Kellerman, Peter Lawrence, Essex, MA 01929, US
Denholm, Stuart A., Middlesex, MA 01773, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C23C 14/04 → (51) C23C 14/02

(51) **C23C 14/08** (11) **1 111 085 A1**
C23C 14/54

- (25) En (26) En
(21) 00311462.6 (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) 20.12.1999 US 468026
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Beschichtungen
aus Keramik*
• *Method for producing ceramic coatings*
• *Procédé de fabrication de revêtements en céra-
miques*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Maloney, Michael J., Manchester, CT 06040, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 14/16 → (51) C23C 14/02

(51) **C23C 14/32** (11) **1 111 086 A1**
B22D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 00310812.3 (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) 20.12.1999 US 467567
(54) • *Kathode zur Vakuumbogenverdampfung sowie
Verfahren zu deren Herstellung*
• *Cathode and method for making cathode for
cathodic arc deposition*
• *Cathode pour dépôt sous vide avec décharge
d'arc et procédé de sa fabrication*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Beers, Russell A., Manchester, Connecticut 06040,
US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 14/54 → (51) C23C 14/08

(51) **C23C 14/56** (11) **1 111 087 A1**

- (25) En (26) En
(21) 99125815.3 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer
Dünnschicht*
• *Apparatus and method for forming thin film*
• *Appareillage et procédé pour déposer une
couche mince*
(71) SHINCROON CO., LTD., 2-6 Minami-ohi, 3-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8540, JP
(72) Matsumoto, Shigeharu, Tokyo, 161-0032, JP
Kikuchi, Kazuo, Tokyo, 143-0015, JP
Song, Yizhou, Kawaguchi-shi, Saitama-ken,
332-0026, JP
Sakurai, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
223-0052, JP
Saisho, Shinichiro, Tokyo, 158-0082, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C23C 14/58 → (51) C23C 14/02**C23C 16/40** → (51) H01L 21/316

(51) **C23C 18/12** (11) **1 111 088 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00127823.3 (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) 20.12.1999 JP 36106199
(54) • *Lösung und Verfahren zur Herstellung einer
ferroelektrischen Schicht*
• *Solution and method for forming a ferroelectric
film*
• *Solution et procédé pour la fabrication d'un film
ferro-électrique*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
KANTO KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-8,
Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103,
JP
(72) Hase, Takashi, Tokyo, JP
Miyasaka, Yoichi, Tokyo, JP
Shinnai, Toshinobu, Soka-shi, Saitama, JP
Morioka, Hiroshi, Soka-shi, Saitama, JP
Yamate, Taku, Soka-shi, Saitama, JP
Katsuragi, Hayato, Soka-shi, Saitama, JP
Mori, Kiyoto, Soka-shi, Saitama, JP
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

(51) **C23C 18/12** (11) **1 111 089 A1**

- C23C 26/00
(25) De (26) De
(21) 00811072.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 EP 99811152
(54) • *Verfahren zum Versiegeln einer porösen
Schicht an der Oberfläche eines Körpers, insbe-
sondere zum Versiegeln einer thermischen
Spritzschicht*

- *Method of sealing a porous layer onto the
surface of an object, in particular for sealing a
thermally sprayed layer*
- *Procédé pour sceller une couche poreuse à la
surface d'un objet, en particulier pour sceller
une couche obtenue par pulvérisation ther-
mique*

- (71) Sulzer Markets and Technology AG,
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Villiger, Raoul Patrick, 8307 Effretikon, CH
Batawi, Emad, Dr., 8400 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **C23C 18/16** (11) **1 111 090 A2**
H05K 3/18 H01L 21/48

- (25) En (26) En
(21) 00127802.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 JP 36333699
(54) • *Verfahren zum teilweise Plattieren auf einem
Träger*
• *Method for partially plating on a base*
• *Procédé de placage partiel sur un support*
(71) Itoh, Ryoh, 43-301, Nikaido Kamakura City,
Kanagawa 248-0002, JP
Sumisho Plaschem Co., Ltd., 1-18, Tranomon 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8417, JP
(72) Itoh, Ryoh, Kanagawa 248-0002, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

C23C 22/00 → (51) C07C 271/20**C23C 26/00** → (51) C23C 18/12**C23C 28/00** → (51) C23C 28/02

(51) **C23C 28/02** (11) **1 111 091 A1**
C23C 28/00 C23C 10/02

- (25) En (26) En
(21) 00311496.4 (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) 21.12.1999 US 172824 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Aluminium-
Überzugs mit einem aktiven Element als
Beschichtung und Verbindungsschicht und
beschichteter Gegenstand*
• *Method of forming an active-element
containing aluminate as stand alone coating
and as bond coat and coated article*
• *Procédé de formation d'une couche d'alumi-
nure renfermant un élément actif comme revê-
tement et couche de liaison et article revêtu*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Bose, Sudhansu, Manchester, Connecticut, US
Olson, Walter E., Vernon, Connecticut 06066, US
Duhl, David N., Newington, Connecticut 06111, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 30/00 → (51) F01D 5/28**C23F 11/10** → (51) C23F 11/12

(51) **C23F 11/12** (11) **1 111 092 A1**
C09K 5/20 C09K 5/00
C23F 11/10

(25) De (26) De
(21) 00120298.5 (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

- (30) 23.12.1999 DE 19962757
(54) • *Benzoat enthaltende wässrige Motoreinlauf-Kühflüssigkeit mit Dampfraumkorrosionsschutz*
• *Aqueous engine running-in coolant with benzoate for corrosion protection of vapour compartment*
• *Agent de refroidissement aqueux à benzoate pour rodage de moteurs à combustion et protection anti-corrosion des compartiments à vapeur*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Wenderoth, Bernd, Dr., 69488 Birkenau, DE Meszaros, Ladislaus, 67069 Ludwigshafen, DE Nitzschke, Uwe, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C23F 13/00 → (51) E04G 23/02

(51) **C25B 1/24** (11) **1 111 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311515.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 JP 36206299
(54) • *Elektrode, Verfahren und Elektrolysezelle zur Herstellung von Stickstofftrifluorid*
• *Electrode and method and means for preparation of nitrogen trifluoride*
• *Electrode, procédé et cellule d'électrolyse pour la production de trifluorure d'azote*
(71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Morokuma, Tatsuma, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
Hayashida, Hiromi, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
Kikkawa, Akio, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C25B 3/02** (11) **1 111 094 A2**
C25B 11/00 C25B 11/04
(25) De (26) De
(21) 00127271.5 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 DE 19962102
(54) • *Verfahren zur elektrochemischen Oxidation von organischen Verbindungen*
• *Process for the electrochemical oxidation of organic compounds*
• *Procédé d'oxydation électrochimique de composés organiques*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Merk, Claudia, Dr., 67117 Limburgerhof, DE Huber, Günther, 67071 Ludwigshafen, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C25B 9/00** (11) **1 111 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305283.4 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 JP 36541499
(54) • *Elektrolysezelle zur Herstellung von Ozon und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Ozone generating electrolysis cell and method of fabricating the same*
• *Cellule d'électrolyse pour la production d'ozone et son procédé de fabrication*
(71) Take-One Office Ltd., 6-4, Jinbo-cho 3-chome, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Koganezawa, Akihisa, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C25B 11/00 → (51) C25B 3/02

C25B 11/04 → (51) C25B 3/02

C25C 7/08 → (51) B65H 29/68

(51) **C25D 3/38** (11) **1 111 096 A2**
C25D 7/12 C25D 5/10
(25) En (26) En
(21) 00311213.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 US 170998 P
(54) • *Reparaturverfahren einer Keimschicht*
• *Seed layer repair method*
• *Procédé de réparation d'une couche de germination*
(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Morrissey, Denis, Huntington, New York 11743, US Merricks, David, Boston, Massachusetts 02108, US Barstad, Leon R., Raynham, Massachusetts 02767, US
Step, Eugene N., Newtown, Massachusetts 02459, US
Calvert, Jeffrey M., Acton, Massachusetts 01720, US
Schetty, Robert A., III, Fort Salonga, New York 11768, US
Shelnut, James G., Northboro, Massachusetts 01532, US
Lefebvre, Mark, Hudson, New Hampshire 03051, US
Bayes, Martin W., Hopkinton, Massachusetts 01748, US
Storjohann, Donald E., Watertown, Massachusetts 02472-3546, 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

C25D 3/58 → (51) C25D 3/60

(51) **C25D 3/60** (11) **1 111 097 A2**
C25D 3/58
(25) En (26) En
(21) 00309301.0 (22) 23.10.2000
(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) 22.12.1999 JP 36540599
(54) • *Lösung für das Elektroplattieren einer glänzenden Zinn-Kupfer-Legierung*
• *Bright tin-copper alloy electroplating solution*
• *Solution de dépôt électrolytique d'une alliage étain-cuivre brillante*
(71) Nippon MacDermid Co., Ltd., 355 Sakuradai, Aoba-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken 227, JP
(72) Tamura, Takaaki, Kanagawa-ku, Yokohama, Kanagawa, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C25D 5/10 → (51) C25D 3/38

C25D 5/12 → (51) H01M 2/02

C25D 5/50 → (51) H01M 2/02

C25D 7/12 → (51) C25D 3/38

C30B 31/10 → (51) C03B 19/09

(51) **D01D 5/253** (11) **1 111 098 A2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01101256.4 (22) 19.08.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(30) 22.08.1996 US 24301 P
15.08.1997 US 912608

- (54) • *Faserbündel zur Bewegung von Flüssigkeiten mit hohem Durchsatz und ihre Verwendung in Aufnahme- und Verteilungsstrukturen*
• *Bundles of fibers useful for moving liquids at high fluxes and acquisition/distribution structures that use the bundles*
• *Paquets de fibres susceptibles d'être utilisés pour des liquides mobiles à grand flux d'écoulement et structures de collecte/distribution à l'aide de ces paquets*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) Phillips, Bobby, Mal, Jonesborough, TN 37659, US Nelson, Jackson, Lee, Johnson City, TN 37601, US Bagrodia, Shriram, Kingsport, TN 37662, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 97938439.3 / O 920 546

(51) **D01D 5/253** (11) **1 111 099 A2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01101283.8 (22) 19.08.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(30) 22.08.1996 US 24301 P
15.08.1997 US 912608

- (54) • *Faserbündel zur Bewegung von Flüssigkeiten mit hohem Durchsatz und ihre Verwendung in Aufnahme- und Verteilungsstrukturen*
• *Bundles of fibers useful for moving liquids at high fluxes and acquisition/distribution structures that use the bundles*
• *Paquets de fibres susceptibles d'être utilisés pour des liquides mobiles à grand flux d'écoulement et structures de collecte/distribution à l'aide de ces paquets*

(D01D) I.1(2)

- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) Phillips, Bobby Mal, Jonesborough, TN 37659, US
Nelson, Jackson Lee, Johnson City, TN 37601, US
Bagrodia, Shriram, Kingsport, TN 37662, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 97938439.3 / 0 920 546

(51) **D01D 5/253** (11) **1 111 100 A2**
A61F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 01101291.1 (22) 19.08.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(30) 22.08.1996 US 24301 P
15.08.1997 US 912608
(54) • *Faserbündel zur Bewegung von Flüssigkeiten mit hohem Durchsatz und ihre Verwendung in Aufnahme- und Verteilungsstrukturen*
• *Bundles of fibers useful for moving liquids at high fluxes and acquisition/distribution structures that use the bundles*
• *Paquets de fibres susceptibles d'être utilisés pour des liquides mobiles à grand flux d'écoulement et structures de collecte/distribution à l'aide de ces paquets*

- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) Phillips, Bobby Mal, Jonesborough, TN 37659, US
Nelson, Jackson Lee, Johnson City, TN 37601, US
Bagrodia, Shriram, Kingsport, TN 37662, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 97938439.3 / 0 920 546

(51) **D01D 5/253** (11) **1 111 101 A2**
A61F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 01101294.5 (22) 19.08.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(30) 22.08.1996 US 24301 P
15.08.1997 US 912608
(54) • *Faserbündel zur Bewegung von Flüssigkeiten mit hohem Durchsatz und ihre Verwendung in Aufnahme- und Verteilungsstrukturen*
• *Bundles of fibers useful for moving liquids at high fluxes and acquisition/distribution structures that use the bundles*
• *Paquets de fibres susceptibles d'être utilisés pour des liquides mobiles à grand flux d'écoulement et structures de collecte/distribution à l'aide de ces paquets*

- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) Phillips, Bobby Mal, Jonesborough, TN 37659, US
Nelson, Jackson Lee, Johnson City, TN 37601, US
Bagrodia, Shriram, Kingsport, TN 37662, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 97938439.3 / 0 920 546

D01F 1/04 → (51) D06P 5/00

D01F 1/06 → (51) D06P 5/00

(51) **D01F 1/09** (11) **1 111 102 A1**
D01F 6/04 D01F 6/06

- (25) En (26) En
(21) 00204588.8 (22) 18.02.1997
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(30) 07.03.1996 EP 96103564
(54) • *Teppichgarn mit hohen schmutzabweisenden Eigenschaften*

- *Carpet yarn having high soil resistance*
- *Fil pour tapis ayant une haute résistance à la salissure*

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Goeman, Bart, Saint Paul, MN 55133, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
(62) 97918831.5 / 0 904 432

D01F 6/04 → (51) D01F 1/09

D01F 6/06 → (51) D01F 1/09

(51) **D01F 6/30** (11) **1 111 103 A1**
D07B 1/02 D02G 3/48

- (25) En (26) En
(21) 99204413.1 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Imprägnierter Cord hergestellt mit schmelzgesponnenen Filamentgarnen aus einem alternierendem Copolymer und Verfahren zur seiner Herstellung*
• *Dipped cord made of melt spun filament yarns of an alternating copolymer and a process for manufacturing said cord*
• *Corde imprégnée fabriquée avec des fils filés par fusion à partir d'un copolymère alterné et son procédé de production*

- (71) Acordis Industrial Fibers BV, Westervoortsewijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) Juijn, Johannes Anthonij, 6883 CE Velp, NL
Hottenhuis, Marcelinus Herman Jozef, 6924 AC Loo, NL
Tabor, Berend Johan, 6903 BR Zevenaar, NL
(74) Fett, Günter, et al, Acordis AG Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D01H 1/115 → (51) D02G 1/02

(51) **D02G 1/02** (11) **1 111 104 A1**
D01H 1/115 D02G 3/28

- (25) De (26) De
(21) 00122740.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 DE 19963139
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines abwechselnd S- und Z-Drehungen aufweisenden Filamentgarnes*
• *Method for making a yarn having alternately grouped S and Z twists*
• *Procédé permettant d'imprimer alternativement une torsion en "S" ou en "Z" à un fil*
- (71) Saurer-Allma GmbH, St.Leonhardstrasse 19, 87437 Kempten, DE
(72) Osterloh, Markus, Dr., 87437 Kempten, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

D02G 3/28 → (51) D02G 1/02

D02G 3/32 → (51) C08G 18/42

D02G 3/38 → (51) G08B 13/24

D02G 3/48 → (51) D01F 6/30

(51) **D02J 1/08** (11) **1 111 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204227.3 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.1999 IT MI992508
(54) • *Eine Aufwickel-Luftverwirbelungsvorrichtung zur Behandlung von einem oder mehreren Fäden*
• *A winding interweaving machine for the treatment of one or more yarns*
• *Machine de bobinoir et d'enchevêtrement pour le traitement d'un ou plusieurs fils*

- (71) Crotti, Mariella, Via Roma, 25023 Gottolengo (Brescia), IT
(72) Crotti, Mariella, 25023 Gottolengo (Brescia), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **D03C 1/00** (11) **1 111 106 A1**
F16D 11/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00420257.8 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 FR 9915776
(54) • *Rotationsschaftmaschine für Webmaschinen und Webmaschine mit einer solchen Schaftmaschine*
• *Rotary dobby for weaving looms and loom with such a dobby*
• *Ratière rotative pour métier à tisser et métier à tisser équipé d'une telle ratière*
- (71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 Faverges, FR
(72) Palau, Joseph, 74410 Saint-Jorioz, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03C 3/06 → (51) D03C 3/12

(51) **D03C 3/12** (11) **1 111 107 A1**
D03C 3/06 D03C 3/20

- (25) En (26) En
(21) 00204596.1 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 BE 9900833
(54) • *Fachbildungsvorrichtung für eine Webmaschine*
• *Shed-forming device for a weaving machine*
• *Dispositif de formation de la foule pour métier à tisser*
- (71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) Puype, Lode, 8790 Waregem, BE
Vanderjeught, Bram, 8900 Ieper, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

D03C 3/20 → (51) D03C 3/12

(51) **D03D 41/00** (11) **1 111 108 A1**
(25) De (26) De

- (21) 00811114.8 (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) 22.12.1999 EP 99811192
(54) • *Stationäres Fadenführungselement*
• *Stationary thread guiding element*
• *Element guide-fil stationnaire*

- (71) Sulzer Textil AG, Joweid Zentrum, 8630 Rütli, CH
 (72) Christe, Marcel, 8630 Rütli, CH
 (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **D04B 1/22** (11) **1 111 109 A2**
 D04B 7/20

- (25) De (26) De
 (21) 00123698.3 (22) 31.10.2000
 (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) 22.12.1999 DE 19962032
 (54) • Verfahren zur Bildung neuer Maschen auf einer Strickmaschine
 • Method for forming new stitches on a knitting machine
 • Procédé pour la formation de mailles nouveaux dans un métier à tricoter

- (71) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, D-72762 Reutlingen, DE
 (72) Haltenhof, Hans-Günther, 72793 Pfullingen, DE
 (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., et al, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

D04B 7/20 → (51) D04B 1/22

(51) **D04B 21/04** (11) **1 111 110 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00311447.7 (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) 23.12.1999 GB 993056/
 (54) • Verstärkte Plattenstruktur
 • Reinforced panel structure
 • Structure de panneau renforcée
 (71) SCOTT & FYFE LIMITED, Scotsraig Works, Tayport Fife DD6 9DQ Scotland, GB
 (72) Phin, David Donald, Dundee DD3 8QQ, GB
 (74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **D04B 21/12** (11) **1 111 111 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00127744.1 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 JP 36440699
 (54) • Kettenwirkware und Verfahren zu deren Herstellung
 • Warp knit and method of knitting the same
 • Tricot chaîne et procédé de tricotage
 (71) SAKAE LACE CO. LTD., 10-51 Miyukicho, Takarazuka-shi Hyogo-ken, JP
 (72) Motoya, Yasuhiko, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
 (74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **1 111 112 A1**
 D04H 1/56

- (25) De (26) De
 (21) 00125543.9 (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) 08.12.1999 DE 19959088
 (54) • Medizintechnisches Produkt, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung
 • Medico-technical product, method of production and its use

- Produits medico-techniques, procédé pour sa production et son utilisation

(71) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts, Korschstalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE

(72) Dauner, Martin, Dr., Ing., 73728 Esslingen, DE
 Planck, Heinrich, Prof., Dr., 72622 Nürtingen, DE
 Linti, Carsten, 70372 Stuttgart, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

D04H 1/56 → (51) D04H 1/42

(51) **D04H 1/70** (11) **1 111 113 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 01102183.9 (22) 24.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

SI

(30) 25.03.1996 CH 76896
 02.09.1996 CH 216796
 02.09.1996 CH 216996

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Mineralfaserplatte
 • Process and apparatus for the production of a mineral fibreboard
 • Procédé et appareil de production d'un panneau en fibres minérales

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE AT
 (71) Flumroc AG, Industriestrasse, 8890 Flums, CH
 (84) CH LI

(72) Wyss, Peter, 7320 Sargans, CH
 Zimmermann, Fredy, 8888 Heiligkreuz, CH
 Jacobsen, Bent, 4000 Roskilde, DK

(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 97914299.9 / 0 889 981

(51) **D04H 3/04** (11) **1 111 114 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 00420258.6 (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) 17.12.1999 FR 9916002
 (54) • Textiles Gitter mit einer reduzierten Dicke
 • Textile mesh with a reduced thickness
 • Grille textile d'épaisseur réduite
 (71) Chavanoz Industrie, 38230 Chavanoz, FR
 (72) Gautreau, Thierry, 38460 Cremieu, FR
 (74) Martin, Didier, et al, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

D05B 21/00 → (51) D05B 69/28

D05B 29/02 → (51) D05B 69/28

D05B 55/00 → (51) D05B 69/28

(51) **D05B 69/28** (11) **1 111 115 A2**
 D05B 29/02 D05B 55/00
 D05B 21/00

- (25) En (26) En
 (21) 01201039.3 (22) 17.03.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

(30) 17.03.1994 US 210584

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum annähen eines Etiketts auf einem Flächengebilde

- Method and apparatus for join and sew application

- Procédé et appareil utilisé dans une application d'assemblage et de couture

(71) PORTER SEWING MACHINES, INC., 97 Rantoul Street, Beverly Massachusetts 01915, US

(72) Porter, Michael R., Topsfield, MA 01983, US
 Marcangelo, Steven, Derry, NH 03038, US
 Laroe, Frank W., III, Topsfield, MA 01983, US

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

(62) 95914766.1 / 0 750 695

(51) **D06F 37/20** (11) **1 111 116 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 00125555.3 (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) 08.12.1999 DE 19959031
 (54) • Trommelwaschmaschine mit Dämpfungsvorrichtung
 • Washing machine with suspension device
 • Machine à laver avec système amortisseur
 (71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
 (72) Beier, Christian, 33335 Gütersloh, DE
 Hadamitzky, Sandra, 33915 Verl, DE
 Sebeikat, Wilhelm, 33415 Verl, DE

(51) **D06F 37/30** (11) **1 111 117 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 99125728.8 (22) 23.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zum Positionieren einer Waschtrommel einer Waschmaschine in einer Zielposition
 • Method for positioning a washing machine drum in a target position
 • Procédé pour positionner le tambour d'une machine à laver à une position ciblée
 (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75-79, 88239 Wangen im Allgäu, DE
 (72) Menniger, Ralf, 88239 Wangen, DE
 Schuwerk, Wolfgang, 88353 Kisslegg, DE
 Siebachmeyer, Fritz, 88099 Neukirch, DE
 Colautti, Roberto, p/o Diehl AKO Stiftung & Co.KG, D-88239 Wangen im Allgäu, DE
 (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **1 111 118 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 00124544.8 (22) 09.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 DE 19960812
 (54) • Wasserführendes Haushaltgerät
 • Water-carrying domestic appliance
 • Appareil ménager véhiculant de l'eau
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
 (72) Stickel, Ernst, 89537 Giengen, DE
 Eiermann, Rüdiger, 89428 Syrgenstein, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **1 111 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310814.9 (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) 07.12.1999 JP 34753599
(54) • *Trommelwaschmaschine mit Trübungssensor*
• *Drum type washing machine with turbidity sensor*
• *Machine à laver à tambour avec capteur de turbidité*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0913, JP
(72) Sasano, Kiyomi, Ichinomiya, Aichi, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **D06F 58/04** (11) **1 111 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123840.1 (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) 15.12.1999 DE 19960414
(54) • *Verschlussvorrichtung einer Frontplatte für einen Wärmetauscher eines Wäschetrommel-trockner mit Kondensateinrichtung*
• *Closure means for front panel of heat exchanger for condensation tumble dryer*
• *Dispositif de fermeture pour une plaque frontale d'un échangeur de chaleur d'un séchoir à tambour avec condenseur*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Bollmann, Andreas, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06L 3/02 → (51) C11D 3/395

D06L 3/06 → (51) C11D 3/395

D06L 3/08 → (51) C11D 3/395

D06M 10/00 → (51) D06P 5/00

D06M 11/76 → (51) D06M 13/338

(51) **D06M 13/00** (11) **1 111 121 A1**
D06M 23/02
(25) En (26) En
(21) 00311437.8 (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) 21.12.1999 US 468869
(54) • *Bügelhilfsmittel mit Frische-Komponenten und daraus bestehende Tabletten, die in der Dampfkammer eines Bügeleisens verwendet werden*
• *Ironing aid freshening composition, tablets consisting of same for use in the steam chamber of an iron*
• *Composition ayant une action rafraîchissante et facilitant le repassage, pastilles formées par celle-ci à utiliser dans un fer à vapeur*
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) White, Michael John Robert, 1011 TV Amsterdam, NL

Crossman, Andrew John, 1051 CC Amsterdam, NL
Ellison, David Neil, Ealing, London W13 9JT, GB
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph Strasse 38, 80801 München, DE

D06M 13/00 → (51) C11D 3/50

(51) **D06M 13/338** (11) **1 111 122 A1**
D06M 11/76
(25) Ja (26) En
(21) 99951114.0 (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) JP 99/05974 28.10.1999
(87) WO 00/55417 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 743299
(54) • *HYDROSKOPISCHE VERNETZTE ACRYL-FASER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CROSSLINKED ACRYLIC HYGROSCOPIC FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRE HYGROSCOPIQUE ACRYLIQUE RETICULEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Toho Rayon Co., Ltd., 3-9, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8247, JP
(72) TAKAHASHI, Hayashi Toho Rayon Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8720, JP
MATSUMOTO, Hideo Toho Rayon Co., Ltd., Sunto-gun Shizuoka 411-8720, JP
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

D06M 13/395 → (51) C07C 271/20

D06M 23/02 → (51) D06M 13/00

D06N 3/14 → (51) C08G 18/42

(51) **D06P 1/651** (11) **1 111 123 A1**
D06P 3/00 D06P 3/02
D06P 3/82
(25) En (26) En
(21) 00120603.6 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 467894
(54) • *Verfahren zum Hochnuancen-Färben von Melaminfasern enthaltenden Textilprodukten*
• *Methods for deep shade dyeing of textile articles containing melamine fibers*
• *Procédé pour la teinture à haute nuance de produits textiles contenant des fibres de mélamine*
(71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
(72) Gadoury, Dean R., Asheville, NC 28806, US
(74) Cimniak, Thomas, Dr., BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX/A-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

D06P 3/00 → (51) D06P 1/651

D06P 3/02 → (51) D06P 1/651

D06P 3/52 → (51) D06P 5/00

D06P 3/82 → (51) D06P 1/651

D06P 3/82 → (51) D06P 5/00

(51) **D06P 5/00** (11) **1 111 124 A1**
D06P 3/82 D06P 3/52
D06M 10/00 D01F 1/04
D01F 1/06

(25) De (26) De
(21) 00127409.1 (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) 23.12.1999 DE 19962916
(54) • *Textiles, spinngefärbtes Fasermaterial und seine Verwendung zur Herstellung von Tarnartikeln*
• *Spin dyed textile fibre material and its use for producing camouflage articles*
• *Matériaux fibreux textiles colorés par filage et leur utilisation pour la production d'articles de camouflage*
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) Mach, Horst Roland, Dipl.-Ing., 61479 Glashütten, DE
Krabbe, Guido, Dipl.-Ing., 65817 Eppstein-Ehhalten, DE

D07B 1/02 → (51) D01F 6/30

D07B 1/06 → (51) B60C 9/00

(51) **D07B 1/14** (11) **1 111 125 A1**
B66B 7/12
(25) De (26) De
(21) 00811226.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 EP 99811186
(54) • *Kontaktierung sicherheitstechnisch überwachbarer Kunstfaserseile*
• *Electrical contact for monitoring synthetic fibre ropes*
• *Contact électrique pour le contrôle des câbles en fibres synthétiques*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) De Angelis, Claudio, Dipl.-Ing., 6004 Luzern, CH
Verducci, Angelo, 6363 Furigen, CH

D21F 3/02 → (51) D21F 11/14

(51) **D21F 11/14** (11) **1 111 126 A2**
D21F 3/02
(25) De (26) De
(21) 00123972.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 DE 19962706
(54) • *Pressenpartie*
• *Press section*
• *Section de presse*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Thoröe Scherb, Thomas, 05628-010 Sao Paulo, BR
Schmidt-Hebbel, Harald, 06428 Bauerei, BR

- (51) **D21F 11/14** (11) **1 111 127 A2**
D21F 3/02
(25) De (26) De
(21) 00124021.7 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 DE 19962708
(54) • *Pressenanordnung*
• *Pressing arrangement*
• *Dispositif de presse*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Thoröre Scherb, Thomas, 05628-010 Sao Paulo,
BR
Schmidt-Hebbel, Harald, 06428 Barueri, BR

D21H 19/00 → (51) C07C 271/20

- (51) **D21H 25/18** (11) **1 111 128 A2**
(26) En
(21) 99938395.3 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) ES 99/00242 29.07.1999
(87) WO 00/08250 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 ES 9801733
31.07.1998 ES 9801737
(54) • *PRODUKT ZUR ENTSÄUERUNG VON ZELL-
STOFFMATERIAL, SEINE GEWINNUNG UND
SEINE VERWENDUNG*
• *PRODUCT FOR DESACIDIFICATION OF
CELLULOSE MATERIAL, PRODUCTION AND
UTILIZATION THEREOF*
• *PRODUIT DE DESACIDIFICATION DE MATIERE
CELLULOSIQUE, SON OBTENTION ET UTILI-
SATION*
(71) Universität Politecnica de Catalunya, Colom, 11,
08222 Terrassa, ES
(72) AREAL GUERRA, Rogelio, E-08222 Terrassa, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **D21H 27/30** (11) **1 111 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102583.0 (22) 05.05.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 21.05.1993 US 65822

- (54) • *Kalandriertes mehrschichtiges Zellstoffprodukt*
• *Calendered multi-ply cellulosic product*
• *Produit cellulosique calendré multicouche*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Sudall, Stephen John, Ruthin, Clwyd LL15 1YR, GB
Engel, Steven Alexander, Neenah, WI 54956, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL,
GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 94916031.1 / 0 699 251

E01B 7/20 → (51) B61L 5/10

- (51) **E01B 9/38** (11) **1 111 130 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127607.0 (22) 16.12.2000
(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) 24.12.1999 DE 19962939
27.01.2000 DE 20001493 U
(54) • *Schienenbefestigung*

- *Rail fastening*
• *Fixation de rails*
(71) RST Rail Systems and Technologies GmbH,
Steinfeldstrasse 5, 39179 Magdeburg-Barleben, DE
(72) Gärich, Dr.-Ing. habil Hermann, 39175 Gerwisch,
DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **E01B 9/38** (11) **1 111 131 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127608.8 (22) 16.12.2000
(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) 24.12.1999 DE 19962939
27.01.2000 DE 20001493 U
(54) • *Schienenbefestigung*
• *Rail fastening*
• *Fixation de rails*
(71) RST Rail Systems and Technologies GmbH,
Steinfeldstrasse 5, 39179 Magdeburg-Barleben, DE
(72) Gärich, Dr.-Ing. habil Hermann, 39175 Gerwisch,
DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

E01B 25/12 → (51) B60V 3/04

- (51) **E01C 5/10** (11) **1 111 132 A2**
E04F 13/08
(25) De (26) De
(21) 00123624.9 (22) 28.10.2000
(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) 28.10.1999 DE 29918998 U
(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten und/oder
Verspannen von Bauplatten*
• *Apparatus for aligning and/or tensioning
building panels*
• *Dispositif de réglage et/ou de serrage de
panneaux de construction*
(71) Steffens, Sandra, Salkoppel 12, 21465 Reinbek, DE
(72) Steffens, Sandra, 21465 Reinbek, DE
(74) Heun, Thomas, Dipl.-Ing., Rathausmarkt 5, 20095
Hamburg, DE

- (51) **E01C 5/10** (11) **1 111 133 A2**
E04F 13/08
(25) De (26) De
(21) 00123625.6 (22) 28.10.2000
(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) 28.10.1999 DE 29918996 U
(54) • *Vorrichtung zum Verspannen von Bauplatten*
• *Apparatus for tensioning building panels*
• *Dispositif de serrage de panneaux de construc-
tion*
(71) Steffens, Sandra, Salkoppel 12, 21465 Reinbek, DE
(72) Steffens, Sandra, 21465 Reinbek, DE
(74) Heun, Thomas, Dipl.-Ing., Rathausmarkt 5, 20095
Hamburg, DE

- (51) **E01C 19/26** (11) **1 111 134 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125456.4 (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) 22.12.1999 DE 19961967
(54) • *Strassenwalze*
• *Road roller*
• *Rouleau compresseur*
(71) Hamm AG, Franz-Heldmann-Strasse 80, 95633
Tirschenreuth, DE
(72) Ackermann Peter,, 95643 Wondreb bei
Tirschenreuth,, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

E01D 19/08 → (51) E04H 6/10

- (51) **E01D 21/10** (11) **1 111 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126823.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 IT B0990704
(54) • *Verfahren zum Errichten von Viadukten*
• *Method of building viaducts*
• *Procédé pour construire des viaducs*
(71) Pontello SpA, Via Lorenzo il Magnifico, 10, 50129
Firenze, IT
(72) Paglini, Francesco, 50010 Sant'Angelo a Lecore,
Florence, IT
(74) Sassatelli, Franco T., Dr., c/o INIP 5, via Ruggi,
40137 Bologna, IT

- (51) **E01F 8/00** (11) **1 111 136 A1**
(25) De (26) De
(21) 99125685.0 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Transparente Kunststoffscheibe aus Acrylglass,
Verfahren zu ihrer Herstellung sowie Verwen-
dung*
• *Transparent plastic sheet of acrylic glass, its
use and method for its manufacture*
• *Plaque en matière plastique transparente de
verre acrylique, son procédé de fabrication et
son application*
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) Schöla, Egbert, Dr., 7052 Müllendorf, AT
Molnar, Gerald, 2440 Gramatneusiedl, AT
Ruzicka, Mojmir, 1020 Wien, AT

- (51) **E02D 7/06** (11) **1 111 137 A1**
B25D 11/04 B25D 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403465.8 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 FR 9916226
(54) • *Elektromagnetisches Rammgerät mit beweg-
barer ferromagnetischer Masse*
• *Electromagnetic hammer with a mobile
ferromagnetic mass*
• *Marteau électromagnétique à masse ferroma-
gnétique mobile*

- (71) Entreprise de Travaux Publics et Privés Georges Durmeyer, 7, rue du Pont Neuf, 57930 Mittersheim, FR
 (72) Durmeyer, Gérard, 57930 Mittersheim, FR
 Delplanq, Marc, 6600 Bastogne, BE
 (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **E02D 29/14** (11) **1 111 138 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00128194.8 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 IT B0990708
 20.07.2000 IT B0000442
 (54) • *Einrichtung um eine Schachtabdeckung mit einer Strassenfläche höhengleich zu halten*
 • *Device for maintaining manhole closures coplanar with the road surface*
 • *Dispositif pour maintenir un couvercle de regard à niveau avec la surface d'une chaussée*
 (71) TPL TECNOGHISA S.r.l., Via Leopardi 8, 41026 PAVULLO NEL FRIGNANO(MODENA), IT
 (72) Zampini, Lorenzo, 41010 S. Damaso (Modena), IT
 (74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **E02F 3/20** (11) **1 111 139 A1**
 E02F 3/22 E02F 3/28
 (25) En (26) En
 (21) 00500085.6 (22) 03.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 ES 9902753
 (54) • *BAGGERGREIFER FÜR FUNDAMENTWÄNDE UND QUADRATISCHE PFÄHLE, UND BAGGER AUSGESTATTET MIT SOLCH EINEM GREIFER*
 • *A grab for excavators of foundation walls and rectangular piles, and an excavator provided with said grab*
 • *BENNE PRENEUSE POUR MURS DE FONDATION ET PIEUX RECTANGULAIRES, ET EXCAVATRICE MUNIE D'UNE TELLE BENNE*
 (71) Herrero Codina, Juan Vicente, Ctra. C. 251, P.K. 5,5, 08440 Cardedeu, ES
 (72) Herrero Codina, Juan Vicente, 08440 Cardedeu, ES
 (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

E02F 3/22 → (51) E02F 3/20**E02F 3/28** → (51) E02F 3/20**E02F 9/22** → (51) F15B 11/17**E03B 5/02** → (51) F04B 49/02

- (51) **E03D 1/02** (11) **1 111 140 A2**
 E03D 1/14
 (25) It (26) En
 (21) 00115174.5 (22) 13.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.1999 IT MI992643
 (54) • *Kalibrierbares Auslassventil für den Wasserabfluss eines Spülkastens*
 • *Calibratable valve for water discharge from toilet cisterns of toilet bowls*
 • *Soupape calibrable pour décharge d'eau d'un réservoir de chasse d'eau*

- (71) KARIBA S.p.A., Via Ameglia 9, 19032 Senato di Lerici (La Spezia), IT
 (72) Cappelletti, Aristide, 19032 Senato di Lerici (SP), IT
 (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT

E03D 1/14 → (51) E03D 1/02

- (51) **E03D 9/08** (11) **1 111 141 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00119728.4 (22) 09.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 DE 19961412
 (54) • *Einbaugarnitur mit lösbarer Kuppelmuffenverbindung*
 • *Installation fitting with releasable socket coupling connection*
 • *Garniture d'installation avec connection à manchon de raccordement détachable*
 (71) KETTLER GMBH, Köhlerstrasse 8, 46286 Dorsten, DE
 (72) Buhla, Michael, 46348 Raesfeld, DE
 Swoboda, Markus, 45657 Recklinghausen, DE
 (74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **E03D 9/10** (11) **1 111 142 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00116661.0 (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) 17.12.1999 DE 19961420
 (54) • *Einbaugarnitur mit verbesserter Verrastung*
 • *Installation fitting with improved latching member*
 • *Garniture d'installation avec un dispositif de verrouillage amélioré*
 (71) KETTLER GMBH, Köhlerstrasse 8, 46286 Dorsten, DE
 (72) Buhla, Michael, 46348 Raesfeld, DE
 Swoboda, Markus, 45657 Recklinghausen, DE
 (74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **E04B 1/35** (11) **1 111 143 A1**
 B66C 1/12
 (25) Es (26) En
 (21) 99500255.7 (22) 29.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 ES 9902834
 (54) • *Heben von horizontal am Platz gegossenen Wandplatten*
 • *Lifting of horizontally cast on-site wall panels*
 • *Levage de panneaux de murs coulés horizontalement sur le chantier*
 (71) Leiro Paz, Valentin, Carret. de Ribas, km 46, 08591 Ayguafreda, Barcelona, ES
 (72) Leiro Paz, Valentin, 08591 Ayguafreda, Barcelona, ES
 (74) Morgades Manonelles, Juan Antonio, Calle Valencia, 300 - entresuelo 1a, 08009 Barcelona, ES

E04B 1/61 → (51) E04B 2/74**E04B 1/68** → (51) A47K 3/00

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 111 144 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 99125793.2 (22) 23.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Baukonstruktion zur Minderung der Wärmeverluste von Räumen*
 • *Building construction for decreasing heat loss in rooms*
 • *Construction de bâtiment pour diminuer les pertes de chaleur des pièces*
 (71) Fa. IFKo - Internationale Franchise Konzepte, Unternehmensberatungs- und Beteiligungsges. mbH Deutschland, Wackenbergrasse 78-82, 13156 Berlin, DE
 (72) Siebel, Lothar, Dr.-Ing., 52224 Stolberg, DE
 Mainka, Dieter, Dipl.-Ing., 52224 Stolberg, DE
 (74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann & Vosseberg, Patentanwalt-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95, 10117 Berlin, DE

E04B 2/56 → (51) E04H 9/02

- (51) **E04B 2/74** (11) **1 111 145 A2**
 E04B 1/61
 (25) De (26) De
 (21) 00127406.7 (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) 23.12.1999 DE 19962820
 (54) • *Verbindungselement zum Verbinden von Ausbauplatten für den Innenausbau sowie Verbindungsanordnung für Ausbauplatten für den Innenausbau*
 • *Connection element for the connection of panels for interior finishing and panel connection assembly for interior finishing*
 • *Élément d'assemblage pour l'assemblage de panneaux pour le second oeuvre et assemblage de panneaux pour le second oeuvre*
 (71) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG, Bürgermeister-Smidt-Strasse 70, 28195 Bremen, DE
 (72) Suominen, Ilkka, 31600 Jokionen, FI
 Laiho, Mika, 30100 Forssa, FI
 (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, Anwaltsbüro von Ahsen Rechts- und Patentanwälte Hans-Böckler-Strasse 1, 28217 Bremen, DE

- (51) **E04B 5/06** (11) **1 111 146 A2**
 E04B 5/38 E04B 5/48
 (25) Es (26) Fr
 (21) 00500031.0 (22) 01.03.2000
 (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) 20.12.1999 ES 9903206 U
 (54) • *Selbstragende und isolierende Leichtbauplatte zur Herstellung von unidirektionalen Bewehrungen*
 • *Self-supporting and insulating lightweight slab for the construction of a unidirectional reinforcement*
 • *Plaque allégée, autoportante et isolante destinée à la construction d'armatures unidirectionnelles*
 (71) Sistemas Arquitectonicos Modemo S.L., Poligno de la Paz c/í, parcela 177, 44195 Teruel, ES
 (72) Pérez Garcia, Rafael, 44195 Teruel, ES

(74) Naranjo Marcos, Maria Antonia, Paseo de la Habana 200, 28036 Madrid, ES

E04B 5/38 → (51) E04B 5/06

E04B 5/48 → (51) E04B 5/06

E04B 7/08 → (51) E04B 7/22

(51) **E04B 7/22** (11) **1 111 147 A2**
E04D 3/35 E04B 7/08
(25) It (26) En
(21) 00122494.8 (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) 13.12.1999 IT MI992574

- (54) • *Aufbau einer Wärme- und Schallisierenden monolithischen gebogenen Platte, insbesondere nützlich zur Eindeckung von Zivil- und Industriegebäuden*
• *Structure of an arched and thermally and acoustically insulated monolithic panel, particularly useful for the roofing of industrial and civil buildings and the like*
• *Structure d'un panneau monolithique courbe thermiquement et acoustiquement isolant, particulièrement utile pour recouvrir des bâtiments civils ou industriels*

(71) Fratelli Re S.r.l., Via Torquato Tasso, 3/5, 20030 Barlassina (MI), IT

(72) Re, Italo, 20030 Barlassina (MI), IT

(74) Trupiano, Federica, Brevetti Europa S.r.l., Corso di Porta Ticinese, 3, 20123 Milano, IT

(51) **E04C 2/04** (11) **1 111 148 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128260.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 DE 19962635

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Mauertafeln*
• *Process and device for manufacturing wall panels*
• *Dispositif et procédé pour fabriquer des tableaux muraux*

(71) Coserv & Management S.A., Calle 53 Obarrio, Torre Swiss Bank, Panama 5, PA

(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) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **E04C 2/04** (11) **1 111 149 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128262.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 DE 19962658

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung von Transportankern an Mauertafeln*
• *Method and device for attaching transport-anchors to prefabricated wall panels*
• *Procédé et dispositif de fixation des ancrés de transport pour éléments de mur préfabriqués*

(71) Harmony Holdings Limited, Postfach 438, Road Town, Tortola, VG

(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) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **E04C 2/04** (11) **1 111 150 A1**
(25) De (26) De
(21) 00890370.0 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 AT 88599 U

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von vorgefertigten Wandelementen und Vorrichtung zum Ausführen des Verfahrens*
• *Method of making prefabricated wall elements and device for implementing this method*
• *Procédé pour la fabrication d'éléments de mur préfabriqués et dispositif pour réaliser le procédé*

(71) Iso-Span Baustoffwerk Gesellschaft m.b.H., 5591 Ramingstein, AT

(72) Kendlbacher, Peter, Dipl.-Ing., 6391 St. Jakob i. Haus, AT

(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

E04C 2/54 → (51) E04D 3/28

E04C 3/04 → (51) E04C 3/08

(51) **E04C 3/08** (11) **1 111 151 A2**
E04C 3/04
(25) En (26) En
(21) 00128171.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 GB 9930628
09.09.2000 GB 0022154
09.09.2000 GB 0022152

- (54) • *Strukturelemente und zugehörige Teile*
• *Structural members and associated parts*
• *Éléments structurels et parties associées*

(71) Total Fabrications Limited, Units 3-6, Kingston Industrial Estate, 81-86 Glover Street, Birmingham B9 4EN, GB

(72) Cronin, Christopher Patrick Noel, Severnstoke, Worcestershire WR8 9DW, GB
Darracott, Neil Howard, Rugby, Warwickshire CV22 7QA, GB

(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **E04D 3/08** (11) **1 111 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310908.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.1999 GB 9928902

- (54) • *Paneellängsträger*
• *Panel support bar*
• *Barre de support de panneaux*

(71) Xtralite Industrial Rooflights Ltd, Unit 19, Dunstall Trading Estate, Off Gorebrook Road, Wolverhampton, West Midlands WV6 OSR, GB

(72) Tweedy, Robert, Blyth, Northumberland NE24 3LH, GB

(74) Leach, John Nigel, FORRESTER & BOEHMERT, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München 40, DE

E04D 3/08 → (51) E04D 3/28

(51) **E04D 3/28** (11) **1 111 153 A2**
E04D 3/08 E04C 2/54
E04D 3/361

(25) En (26) En
(21) 00310960.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.1999 GB 9928903

- (54) • *Verglasungssystem*
• *Glazing system*
• *Système de vitrage*

(71) Xtralite Industrial Rooflights Ltd, Unit 19, Dunstall Trading Estate, Off Gorebrook Road, Wolverhampton, West Midlands WV6 OSR, GB

(72) Lowe, Richard Charles, Lymm Cheshire WA13 9HR, GB

(74) Leach, John Nigel, FORRESTER & BOEHMERT, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München 40, DE

E04D 3/35 → (51) E04B 7/22

E04D 3/36 → (51) E04F 13/08

E04D 3/361 → (51) E04D 3/28

(51) **E04D 15/04** (11) **1 111 154 A2**
E04D 15/06 B29C 65/10
B29C 65/78

(25) De (26) De
(21) 00122784.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 DE 19962103

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Ermittlung von optimalen Parametern zum Betreiben von Handhabungsgeräten oder sonstigen Vorrichtungen zum Heissgasverschweissen*
• *Device and procedure for determining optimal parameters for operating a manipulator or similar apparatus for hot gas welding*
• *Dispositif et procédé pour déterminer les paramètres optimaux pour actionner un manipulateur ou un appareil similaire pour le soudage au gaz chaud*

(71) Braas Flachdachsysteme GmbH & Co. KG, Eisenbahnstrasse 6-8, 68199 Mannheim, DE

(72) Hamann, Stefan, 55411 Bingen am Rhein, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E04D 15/06 → (51) E04D 15/04

(51) **E04F 11/16** (11) **1 111 155 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890348.6 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 AT 88899 U

- (54) • *Stufenbekleidung für eine Treppenstufe*
• *Covering for a stair step*
• *Revêtement pour une marche d'escalier*

(71) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT

(72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT

(72) Suparschi, Bogdan, Troy, MI 48084, US
E05B 7/00 → (51) E05B 65/20
(51) **E05B 9/08** (11) **1 111 166 A1**
E05B 65/20 E05B 13/10
(25) En (26) En
(21) 00128022.1 (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) 21.12.1999 IT T0990224 U
(54) • Schlüsselseinheit für eine Fahrzeugtür
• Key unit for a door of a motor vehicle
• Unité de clé pour une porte de véhicule
(71) ATOMA ROLTRA S.p.A., Corso Allamano 70/5,
10090 Cascine Vica - Rivoli, IT
(72) Ottino, Franco, 56017 San Giuliano Terme, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05B 13/10 → (51) E05B 9/08
(51) **E05B 15/02** (11) **1 111 167 A1**
B60J 5/04
(25) De (26) De
(21) 00121078.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 DE 19963074
(54) • Tür, insbesondere für Wohnmobile
• Door, in particular for mobile homes
• Porte, notamment pour caravanes
(71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH,
Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Nuyan, Vedat, 42281 Wuppertal, DE

(51) **E05B 15/02** (11) **1 111 168 A2**
E05B 17/22
(25) De (26) De
(21) 00126747.5 (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) 24.12.1999 DE 19963129
(54) • Kraftfahrzeug-Türschliessvorrichtung und
Verfahren zur Detektion eines geschlossenen
Zustands einer derartigen Vorrichtung
• Vehicle door locking mechanism and method
for detecting the closed state of such
mechanism
• Dispositif de verrouillage pour porte de véhicule
et procédé de détection de la position de
fermeture d'un tel dispositif

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Weyerstall, Bernd, 42369 Wuppertal, DE

E05B 17/22 → (51) E05B 15/02
(51) **E05B 47/02** (11) **1 111 169 A1**
E05B 63/12
(25) En (26) En
(21) 00203501.2 (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) 22.12.1999 NL 1013923
(54) • Elektromechanischer Verschluss für Türen und
dergleichen
• Electromechanic fastener for doors and the like

• Fermeture électromécanique pour portes et
analogue
(71) Ankerslot bv, Binnenhavenstraat 59, 7553 GH
Hengelo, NL
(72) Koenhorst, Erwin, 7577 KE Oldenzaal, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH
OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den
Haag, NL

(51) **E05B 47/06** (11) **1 111 170 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119597.3 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 DE 19960791
(54) • Schloss mit einer elektromechanischen
Kupplungsvorrichtung
• Lock with an electromechanical coupling-
arrangement
• Serrure avec un dispositif d'accouplement elec-
tromécanique
(71) Sphinx Elektronik GmbH, Rappeneckstrasse 1,
79183 Waldkirch, DE
(72) Engler, Wolfgang, 79336 Herbolzheim, DE
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 111 171 A1**
E05B 65/12 E05B 65/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403546.5 (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) 21.12.1999 FR 9916183
(54) • Mit Schaltern ohne mechanische Betätigung
ausgestattetes Sicherheitssystem einer Öffnung
eines Automobils
• Security system for an opening of an auto-
mobile equipped with switches without
mechanical action
• Système de sécurité d'un ouvrant de véhicule
automobile équipé de commutateurs sans
actionnement mécanique

(71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier,
Europarc, 94042 Créteil, FR
(72) Suparschi, Bogdan, Troy, MI 48084, US
Eyehenne, Michel, 77176 Savigny Le Temple, FR

E05B 49/00 → (51) B60R 25/04

E05B 49/00 → (51) E05B 5/00

E05B 63/12 → (51) E05B 47/02

(51) **E05B 65/12** (11) **1 111 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311617.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 469862
(54) • Fahrzeugschlosszusammenbau mit Montage-
winkel
• Vehicle lock assembly including a mounting
bracket
• Ensemble de serrure de véhicule avec support
de montage
(71) Strattec Security Corporation, 3333 West Good
Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
(72) Higgins, Jan W., Palmyra, WI 53156, US

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E05B 65/12 → (51) B60J 1/17

E05B 65/12 → (51) E05B 49/00

(51) **E05B 65/20** (11) **1 111 173 A2**
E05B 7/00
(25) En (26) En
(21) 00128016.3 (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 JP 36518399
(54) • Öffnungs- und Schliessvorrichtung für Fahr-
zeugstüren
• Vehicular door opening and closing apparatus
• Dispositif de fermeture et d'ouverture pour des
portes de véhicules
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 2-1, Asahi-machi,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama,
Ichiryama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ooe, Kouji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Yamauchi, Nobuhiro, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

E05B 65/20 → (51) E05B 9/08

E05B 65/20 → (51) E05B 49/00

(51) **E05C 17/28** (11) **1 111 174 A1**
E05D 15/30
(25) De (26) De
(21) 00124771.7 (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) 14.12.1999 DE 19960117
(54) • Bremsenrichtung für einen schwenkbaren
Flügel
• Braking device for swivelling wing
• Dispositif de freinage pour battant pivotant
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-
Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Berning, Renate, 48346 Ostbevern, DE

(51) **E05C 19/06** (11) **1 111 175 A1**
(25) De (26) De
(21) 99125878.1 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verschluss für Gerätetüren
• Lock for door of apparatus
• Serrure de portes d'appareils
(71) Rahrbach GmbH, Nordring 60-64, D-42579
Heiligenhaus, DE
(72) Braetsch, Ernst-Christian, 45219 Essen (Kettwig),
DE
(74) Götz, Friedrich, Dipl.-Phys., Tulpenweg 15, 42579
Heiligenhaus, DE

(51) **E05D 3/06** (11) **1 111 176 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403646.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 FR 9916417

(54) • *Schamier einer hinteren KFZ-Tür*
• *Hinge of vehicle rear door*
• *Charnière de porte arrière de véhicule automobile*

(71) Oxford Automotive Mecanismes et Decoupage Fin, ZA de Courtaboeuf Parc Technopolis, 3 avenue du Canada, 91940 Les Ulis, FR

(72) Jacquin, Dominique, 91140 Villebon sur Yvette, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

E05D 5/02 → (51) F16B 5/02

(51) **E05D 15/06** (11) **1 111 177 A2**
E06B 3/46
(25) De (26) De
(21) 00125199.0 (22) 18.11.2000
(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) 22.12.1999 DE 29922481 U

(54) • *Vorrichtung zur verfahrbaren Anordnung einer Schiebetür an einer Türöffnung*
• *Device for mounting a sliding door to a door opening*
• *Dispositif de montage d'une porte coulissante sur une ouverture de porte*

(71) Hermann Francksen Nachf. GmbH & Co. KG, Lesumbroker Landstrasse 22, 28719 Bremen, DE

(72) Schramm, Hartmut, 28717 Bremen, DE

(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

E05D 15/30 → (51) E05C 17/28**E05F 3/22** → (51) F16F 9/516

(51) **E05F 5/12** (11) **1 111 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204578.9 (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) 24.12.1999 ES 200000065

(54) • *Schliessfolgeregler für eine zweiflügelige Tür*
• *Closure sequence controller for a double-wing door*
• *Coordinateur de fermeture de portes à double battants*

(71) Mektilla 2000, S.L., Llobatona, 19, 08840 Viladecans, Barcelona, ES

(72) Esteve Reynés, Pedro, Viladecans 08840 (Barcelona), ES

Roig Ibanez, Juan Daniel, Viladecans 08840 (Barcelona), ES

(74) Canela Giménez, Teresa, C/Girona no 148, 1o 2a, 08037 Barcelona, ES

E05F 7/00 → (51) E05F 15/10

(51) **E05F 11/14** (11) **1 111 179 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124781.6 (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) 21.12.1999 DE 19961584

(54) • *Ausstellvorrichtung für einen zur Anordnung in einem oberen Bereich eines Raumes vorgesehene Kipp-Flügel*
• *Check device for tilting wing at an upper region of a room*
• *Bras de compas pour volet basculant à une région supérieure d'une chambre*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE

(72) Renz, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE

(74) Wulfert, André, 48317 Drensteinfurt, DE

E05F 15/00 → (51) E05F 15/10**E05F 15/00** → (51) H01H 3/24

(51) **E05F 15/10** (11) **1 111 180 A1**
E05F 7/00 E06B 11/02
E06B 9/88 E05F 15/00
H01H 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403510.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 FR 9916182

(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Automatiktür*
• *Safety device for automatic gate*
• *Dispositif de sécurité pour portail automatique*

(71) Systèmes d'automatismes Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR, 14, Rue des Garennes, 78440 Gargenville, FR

(72) Bachmatiuk, Michel, 78440 Issou, FR

(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

E05F 15/16 → (51) H01H 15/00

(51) **E06B 3/26** (11) **1 111 181 A1**
E06B 3/96
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403423.7 (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) 21.12.1999 FR 9916186

(54) • *Verfahren zur Verbindung von zusammengesetzten Profilelementen für Tür- oder Fenster-rahmen*
• *Method for assembling compound sections for making door- or windowframes*
• *Procédé pour l'assemblage de profils mixtes pour la réalisation de chassis de porte ou fenêtre*

(71) TECHNAL, Zone Industrielle du Chapitre, 270 rue Léon Joulin, 31037 Toulouse Cedex, FR

(72) Lahbib, Patrick, 31520 Ramonville Saint-Agne, FR Bouzignac, Michel, 31180 Saint-Genies Bellevue, FR

Perusin, Denis, 31190 Auterive, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

E06B 3/46 → (51) E05D 15/06

(51) **E06B 3/673** (11) **1 111 182 A2**
E06B 3/677
(25) De (26) De
(21) 00122103.5 (22) 12.10.2000
(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) 22.12.1999 DE 19962034

(54) • *Einrichtung zum Abdichten einer Randfuge einer noch nicht geschlossenen Isolierglasscheibe an einer Vorrichtung zum Zusammenbauen von Isolierglasscheiben*
• *Apparatus for sealing an edge joint of a still open insulating glazing panel in an assembly device therefor*

• *Dispositif pour étanchéifier un joint de bord d'un vitrage isolant encore ouvert dans une machine d'assemblage de tels vitrages*

(71) Lenhardt Maschinenbau GmbH, Industriestrasse 2-4, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE

(72) Bogner, Uwe, 75181 Pforzheim, DE

(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

E06B 3/677 → (51) E06B 3/673**E06B 3/96** → (51) E06B 3/26

(51) **E06B 9/36** (11) **1 111 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310846.1 (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) 14.12.1999 EP 99204291

(54) • *Abhänger für eine hohle Lamelle*
• *Holder for a depending hollow vane*
• *Suspente pour une lamelle creuse*

(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL

(72) Welfonder, Konrad, 27574 Bremerhaven, DE

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/36** (11) **1 111 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310847.9 (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) 14.12.1999 EP 99204295

(54) • *Lösbarer Endanschlag*
• *Releasable end stop*
• *Fin de course amovible*

(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL

(72) Welfonder, Konrad, 27574 Bremerhaven, DE

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/86** (11) **1 111 185 A1**
(25) De (26) De
(21) 99125844.3 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Sicherungseinrichtung für Rolläden oder dergleichen*
• *Safety device for roller shutters or similar*
• *Dispositif de sécurité pour volets roulants ou similaire*

- (71) Klenk, Gottlieb, Eckartswiler 5, 73642 Welzheim, DE
- (72) Klenk, Gottlieb, 73642 Welzheim, DE
- (74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

E06B 9/88 → (51) E05F 15/10

E06B 11/02 → (51) E05F 15/10

- (51) **E21D 11/10** (11) **1 111 186 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00127763.1 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.1999 DE 19961448
- (54) • Verfahren zum Bewehren von Gewölben
• Method of reinforcing arches
• Procédé de renforcement de voûtes
- (71) ED. ZÜBLIN AG, Albstadtweg 3, D-70567 Stuttgart, DE
- (72) Murer, Roland, 6006 Luzern, CH
Walliser, Thomas, 72108 Rottenburg, DE
- (74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **F01C 1/16** (11) **1 111 187 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00310684.6 (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) 20.12.1999 US 467266
- (54) • Schraubenrotormaschine
• Screw machine
• Machine à rotors à vis
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
- (72) Lifson, Alexander, Manlius, New York 13104, US
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 111 188 A2**
F04D 29/32
- (25) En (26) En
- (21) 00311563.1 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 US 467956
- (54) • Geneigtes Schaufelblatt mit tonnenförmiger Anströmkante
• Swept airfoil with barrel shaped leading edge
• Aube inclinée avec arête amont bombée
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Decker, John Jared, Liberty Township, Ohio 45044, US
Steinmetz, Gregory Todd, Cincinnati, Ohio 45239, US
Breeze-Stringfellow, Andrew, Montgomery, Ohio 45249, US
Szucs, Peter Nicholas, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 111 189 A2**
F02C 7/18
- (25) De (26) De
- (21) 00123140.6 (22) 25.10.2000
- (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) 22.12.1999 DE 19962244
- (54) • Kühlluftführung für den Turbinenrotor eines Gasturbinen-Triebwerkes
• Cooling air path for the rotor of a gas turbine engine
• Chemin d'air de refroidissement pour le rotor d'une turbine à gaz
- (71) Rolls-Royce Deutschland GmbH, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) Rau, Guido, Dr., 81735 München, DE
- (74) Hager, Thomas J., et al, Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 111 190 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00311244.8 (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) 18.12.1999 US 466155
- (54) • Gekühlte Turbinenschaufel mit schrägen und sparrenförmige Wirbelerzeugern
• Cooled turbine blade with slanted and chevron shaped turbulators
• Aube de turbine refroidie avec turbulateurs inclinés ou en forme de V
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F01D 5/26** (11) **1 111 191 A2**
F04D 29/66
- (25) En (26) En
- (21) 00311260.4 (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) 18.12.1999 US 466157
- (54) • Schaufelteilung bei Statoren
• Periodic stator airfoils
• Distribution des aubes statoriques
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Crall, David William, Loveland, Ohio 45140, US
Manwaring, Steven Roy, Lebanon, Ohio 45036, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 111 192 A1**
C23C 30/00
- (25) En (26) En
- (21) 00311044.2 (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) 20.12.1999 US 467516
20.12.1999 US 467517
20.12.1999 US 468389
20.12.1999 US 467202
- (54) • Gegenstände mit korrosionsbeständigen Beschichtungen

- Articles provided with corrosion resistant coatings
- Articles pourvus de revêtements résistants à la corrosion

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Allen, William Patrick, Portland, Connecticut 06480, US
Shah, Dilip M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
Olson, Walter E., Vernon, Connecticut 06066, US
Cetel, Alan David, West Hartford, Connecticut 06117, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F01D 5/32** (11) **1 111 193 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00306671.9 (22) 04.08.2000
- (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) 20.12.1999 US 466900
- (54) • Axiale Schaufelverriegelung für Turbomaschinen
• Axial blade retention system for turbomachines
• Système de verrouillage axial des aubes de turbomachines
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Pedersen, Poul Dyhr, Evendale, Ohio 45241, US
Glynn, Christopher Charles, Hamilton, Ohio 45013, US
Walker, Roger Clayton, Piedmont, South Carolina 2973, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 9/04 → (51) F04D 29/54

- (51) **F01D 11/12** (11) **1 111 194 A2**
F04D 29/52
- (25) En (26) En
- (21) 00310811.5 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 US 471758
- (54) • Abreibbares Verbundmaterial
• Composite abrasable material
• Matériau composite abrasable
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Putnam, John W., Glastonbury, Connecticut 06033, US
Watson, Charles R., Windsor, Connecticut 06095, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F01D 11/12** (11) **1 111 195 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00811101.5 (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) 20.12.1999 EP 99811170
- (54) • Profilierte, als Anstreifschicht verwendete Oberfläche in Strömungsmaschinen

- *A structured surface used as grazing layer in turbomachines*
 - *Surface structurée utilisée comme couche de rasage dans les turbomachines*
- (71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
(72) Ghasripor, Farshad, Dr., Scotia, NY 12302, US
Müller, Eduard, 8405 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **F01D 17/16** (11) **1 111 196 A2**
F02C 6/12
(25) De (26) De
(21) 00106218.1 (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
(30) 21.12.1999 DE 19961613
(54) • *Verstellbarer Leitapparat für die Abgasturbine eines Turboladers*
• *Variable guide vane system for the turbine of a turbocharger*
• *Système d'aubes de guidage variables pour la turbine d'une turbosoufflante*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Daudel, Helmut, 73614 Schondorf, DE
Erdmann, Wolfgang, 70439 Stuttgart, DE
Fledersbacher, Peter, 70619 Stuttgart, DE
Funke, Carsten, 71394 Kernen, DE
Löffler, Paul, 70199 Stuttgart, DE
Sumser, Siegfried, 70184 Stuttgart, DE

(51) **F01K 23/10** (11) **1 111 197 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126466.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 DE 19962386
(54) • *Verfahren zum Nachrüsten eines Satteldampf erzeugenden Systems mit mindestens einer Dampfturbogruppe sowie nach dem Verfahren nachgerüstete Dampfkraftanlage*
• *Method for retro-fitting a saturated steam producing system with at least one steam turbo group and accordingly retro-fitted steam power plant*
• *Méthode de rééquipement d'un système de production de vapeur saturée avec au moins un groupe turbo à vapeur et centrale à vapeur ainsi rééquipée*
(71) ALSTOM Power (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
(72) Liebig, Erhard, 79725 Laufenburg, DE

(51) **F01K 23/10** (11) **1 111 198 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127255.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 DE 19962403
(54) • *Verfahren zum Umrüsten eines Satteldampf erzeugenden Systems mit mindestens einer Dampfturbogruppe sowie nach dem Verfahren umgerüstetes Kraftwerk*
• *Method for retro-fitting a saturated steam producing system with at least one steam turbo group and accordingly retro-fitted steam power plant*

- *Méthode de rééquipement d'un système de production de vapeur saturée avec au moins un groupe turbo à vapeur et centrale à vapeur ainsi rééquipée*
- (71) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
(72) Liebig, Erhard, 79725 Laufenburg, DE
Nielsen, Henrik, 2942 Skodsborg, DK

F01L 1/053 → (51) F01L 13/00

F01L 1/18 → (51) F01L 13/00

(51) **F01L 1/24** (11) **1 111 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311527.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 470713
(54) • *Hydraulisches Spielausgleichselement*
• *Hydraulic lash adjuster*
• *Dispositif de rattrapage de jeu*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Guzak, Michael James, Battle Creek, Michigan 49015, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F01L 1/24 → (51) F01L 13/00

F01L 1/34 → (51) F01L 13/00

(51) **F01L 1/344** (11) **1 111 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117100.8 (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
(30) 13.12.1999 JP 35356799
(54) • *Ventilsteuerungseinrichtung in einer Brennkraftmaschine*
• *A valve movement control system of an internal combustion engine*
• *Dispositif de commande de soupapes pour moteur à combustion interne*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Toshiki, 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

F01L 1/344 → (51) F01L 13/00

F01L 1/46 → (51) F01L 13/00

(51) **F01L 3/04** (11) **1 111 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310704.2 (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) 01.12.1999 JP 34220599
01.12.1999 JP 34220699
(54) • *Diamantbeschichtetes Gleitteil*
• *Diamond-coated sliding part*
• *Élément coulissant à revêtement diamant*
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (72) Mochida, Yasushi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Nishioka, Takao, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F01L 9/04** (11) **1 111 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127469.5 (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) 16.12.1999 JP 35763899
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine mit elektromagnetisch betätigtem Hubventil*
• *System for controlling engine equipped with electromagnetically operated engine valve*
• *Dispositif de commande d'un moteur à soupapes commandées électromagnétique-ment*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hori, Toshio, Ibaraki 312-0002, JP
Iwaki, Hideo, Ibaraki 312-0063, JP
Nonomura, Shigeyuki, Ibaraki 312-0034, JP
Fujiwara, Keisuke, Kanagawa 221-0013, JP
Yano, Hirofumi, Kanagawa 222-0025, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 111 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310850.3 (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) 09.12.1999 JP 34986899
20.06.2000 JP 2000184885
20.10.2000 JP 2000320722
(54) • *Elektromagnetische Ventilsteuerungseinrichtung*
• *Electromagnetic actuator and valve-open-close mechanism*
• *Actionneur de soupape électromagnétique*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Oyama, Hitoshi, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Nishioka, Takao, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Matsunuma, Kenji, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Sogabe, Kouichi, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F01L 9/04 → (51) F02D 13/02

(51) **F01L 13/00** (11) **1 111 204 A2**
F01L 1/34 F01L 1/46
(25) De (26) De
(21) 00120061.7 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.1999 DE 19957157
(54) • *Ventilsteuerung für eine Brennkraftmaschine*
• *Engine valve drive*
• *Commande de soupapes*

- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Deeg, Hans-Peter, 71263 Weil der Stadt - Münklingen, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 111 205 A2**
F01L 1/24 F01L 1/18
F01L 1/053
(25) En (26) En
(21) 00126963.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.12.1999 JP 35136299
(54) • Ventilsteuerungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine
• Valve drive device of an internal combustion engine
• Dispositif de commande de soupape de moteur à combustion interne
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Tsuji, Kouichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Yoneta, Toshihiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Shigenobu, Uchiyama, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 111 206 A2**
F01L 1/344
(25) En (26) En
(21) 00310499.9 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.12.1999 GB 9929016
(54) • Ventilsteuerungseinrichtung
• Valve actuating mechanism
• Dispositif d'actionnement de soupapes
(71) Mechadyne PLC, Park Farm Technology Centre, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
(72) Lancefield, Timothy Mark, Bicester, Oxon OX6 8TL, GB
Methley, Ian, Witney, Oxon OX8 8JL, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F01N 1/04** (11) **1 111 207 A2**
F01N 1/24 F01N 7/18
(25) De (26) De
(21) 00127756.5 (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) 23.12.1999 DE 19962379
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Absorptions-Schalldämpfers
• Method for manufacturing an absorption silencer
• Procédé de fabrication d'un silencieux d'absorption
(71) J. Eberspächer GmbH Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Klein, Norbert, 66538 Neunkirchen, DE

F01N 1/24 → (51) F01N 1/04

F01N 3/02 → (51) F01N 3/20

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 111 208 A1**
F02D 41/02 B01D 53/94
F02D 21/08 F02D 35/00
(25) De (26) De
(21) 00122397.3 (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) 06.11.1999 DE 19953480
(54) • Verfahren zur Regelung eines Arbeitsmodus einer Verbrennungskraftmaschine eines Kraftfahrzeuges während einer Regeneration eines in einem Abgaskanal angeordneten Speicherkatalysators
• Method for regulating a work mode of an internal combustion engine during regeneration of a storage type catalytic converter arranged in an exhaust channel
• Procédé de réglage d'un mode de fonctionnement d'un moteur à combustion interne pendant le régénération d'un catalyseur à stockage placé dans un tuyau d'échappement

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Bosse, Rolf, Dr., 38440 Wolfsburg, DE
Klarhoefer, Christian, Dr., 38440 Wolfsburg, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Henry Schneider Friedrichstrasse 153 A (Unter den Linden), 10117 Berlin, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 111 209 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127864.7 (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) 23.12.1999 DE 19962529
(54) • Abgasanlage für Kraftfahrzeuge
• Exhaust apparatus for motor vehicles
• Dispositif d'échappement pour véhicules automobiles
(71) Faurecia Abgastechnik GmbH, Herboldshofer Strasse 35, 90765 Fürth, DE
(72) Unbehaun, Martin, 90409 Nürnberg, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte, Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 111 210 A2**
F01N 3/02
(25) De (26) De
(21) 00128046.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 DE 19962527
(54) • Abgasanlage für Kraftfahrzeuge
• Exhaust apparatus for motor vehicles
• Dispositif d'échappement pour véhicules automobiles
(71) Faurecia Abgastechnik GmbH, Herboldshofer Strasse 35, 90765 Fürth, DE
(72) Unbehaun, Martin, 90409 Nürnberg, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte, Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 111 211 A2**
B01D 53/94 F02B 37/16
(25) En (26) En
(21) 00311124.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 468499
(54) • Abgasreinigungsanlage einer mit Luftüberschuss arbeitenden Brennkraftmaschine
• Exhaust gas purification system for a lean burn engine
• Système de purification des gaz d'échappement pour un moteur fonctionnant en mélange pauvre
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) King, Edward Thomas, Dearborn, Michigan 48124, US
Vanderslice, John, Berkley, Michigan 48072, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 111 212 A2**
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 00311451.9 (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) 21.12.1999 US 469040
(54) • Abgasreinigungssystem eines Magermotors
• Exhaust gas purification system for lean burn engine
• Système de purification de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne à mélange pauvre
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Haines, Leland Milburn, Northville, Michigan 48167, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F01N 3/28 → (51) F01N 3/20

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 111 213 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830785.4 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Dichtung für Muffenverbindungen in Abgasrohren für Brennkraftmaschinen
• Gasket for spigot joints in exhaust tubes of internal combustion engines
• Joint pour raccords à manchon dans des tuyaux d'échappement de moteurs à combustion interne
(71) Federal-Mogul Sealing Systems S.p.A., via Fratelli Meliga 7, 10034 Chivasso, IT
(72) Crestini, Paolo, 10137 Torino, IT
Povero, Mario, 14010 Celle Enomondo, AT, IT
(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

F01N 7/18 → (51) F01N 1/04

F01P 3/20 → (51) F01P 7/16

(51) **F01P 7/16** (11) **1 111 214 A2**
F01P 3/20
(25) De (26) De
(21) 00126228.6 (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) 21.12.1999 DE 19961825
(54) • *Kühl-Heiz-Kreis mit zwei Kühlern*
• *Circuit for cooling and heating with two heat exchangers*
• *Circuit pour refroidissement et chauffage avec deux radiateurs*
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) Khelifa, Nouredine, Dr., 96450 Coburg, DE
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwältin, Herzogspitalstrasse 10, 80331 München, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **1 111 215 A1**
G05D 23/13
(25) De (26) De
(21) 99125498.8 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Thermostateinheit für einen Kühlkreislauf*
• *Thermostat assembly for a cooling circuit*
• *Ensemble de thermostat pour un circuit de refroidissement*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48331, US
(72) Ley, Matthias, 51371 Leverkusen, DE
Schomer, Frank Wilhelm, 52074 Aachen, DE
Zimmer, Uwe, 53505 Altenahr, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) **F02B 23/10** (11) **1 111 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311122.6 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 469050
(54) • *Brennkammer für fremdgezündete Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung und Luftdrall*
• *Combustion chamber for DISI engines with swirl airflows*
• *Chambre de combustion pour moteur à allumage commandé et à injection directe avec tourbillon d'air*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Yang, Jialin, Canton, Michigan 48188, US
Yi, Jianwen, Canton, Michigan 48188, US
Han, Zhiyu, Plymouth, Michigan 48170, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02B 29/04** (11) **1 111 217 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127291.3 (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) 23.12.1999 DE 19962391
(54) • *Ladekühlkühler*
• *Charge air cooler*

• *Refroidisseur d'air d'admission*
(71) Behr Industrietechnik GmbH & Co., Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ruppel, Wolfgang, 75378 Bad Liebenzell, DE
Schmalzried, Günther, 71404 Korb, DE
(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F02B 31/08** (11) **1 111 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311123.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 468682
(54) • *Luftbewegungssteuerklappe im oberen Einlasskrümmer*
• *Charge motion control valve in upper intake manifold*
• *Valve de commande du mouvement d'air dans le collecteur d'admission supérieur*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Cantrell, Douglas David, Jr., Ann Arbor, Michigan 48103, US
Morris, Danice Marie, Wolverine Lake, Michigan 48390, US
Bourcier, Mark Allen, Plymouth, Michigan 48170, US
Miazgowiec, Keith Daniel, Dearborn, Michigan 48128, US
Magnan, Michael Bruno, Dearborn, Michigan 48124, US
Crowley, Patrick Joseph, Dearborn, Michigan 48128, US
Speckhals, Rebecca Frayne, Northville, Michigan 48167, US
Geftos, Theodore Thomas, Monroe, Michigan 48161, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02B 37/16 → (51) F01N 3/20

F02C 6/12 → (51) F01D 17/16

F02C 7/047 → (51) F02K 9/46

F02C 7/18 → (51) F01D 5/18

(51) **F02C 7/266** (11) **1 111 219 A2**
F02K 3/10
(25) En (26) En
(21) 00311588.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 467955
(54) • *Montage einer Zündvorrichtung in einem Nachbrenner*
• *Mounting an igniter in an augmenter*
• *Montage d'un allumeur dans un dispositif de post-combustion*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Vacek, Lary Lee, West Chester, Ohio 45069, US
Gerrety, Thomas Charles, Cincinnati, Ohio 45231, US
Maskiell, William R., Batavia, Ohio 45103, US
Hirtle, Elvin D., Cincinnati, Ohio 45224, US
Holcombe, Richard M., West Chester, Ohio 45069, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F02D 9/00 → (51) G01D 3/08

(51) **F02D 13/02** (11) **1 111 220 A2**
F02D 41/12 F01L 9/04
(25) En (26) En
(21) 00126838.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 JP 36659299
(54) • *Brennkraftmaschine mit variabler Ventilsteuer- vorrichtung und Verfahren zur Steuerung dafür*
• *Internal combustion engine having a variable valve mechanism and control method therefor*
• *Moteur à combustion interne avec mécanisme de soupapes variables et son procédé de commande*
(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
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 21/08 → (51) F01N 3/08

F02D 35/00 → (51) F01N 3/08

F02D 41/02 → (51) F01N 3/08

F02D 41/12 → (51) F02D 13/02

F02D 41/14 → (51) F04B 27/18

(51) **F02D 41/20** (11) **1 111 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311121.8 (22) 13.12.2000
(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 470548
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Kraftstoffein- spritzventils*
• *System for controlling a fuel injector*
• *Système de commande d'un injecteur de carburant*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Calvas, George Tom, Dearborn, Michigan 48124, US
McCarthy, Robert J., Grosse Pointe Woods, Michigan 48236, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 41/20** (11) **1 111 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311454.3 (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 469325
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Kraftstoffein- spritzventils*
• *System for controlling a fuel injector*
• *Système de commande d'un injecteur de carburant*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) Calvas, George Tom, Dearborn, Michigan 48124, US
McCarthy, Ropbert J., Grosse Pointe Woods, Michigan 48236, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
- (51) **F02D 41/26** (11) **1 111 223 A2**
F02D 41/34
- (25) En (26) En
(21) 00311125.9 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 US 468498
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zuweisung von Prioritäten an Tasks*
• *System and method for prioritising tasks*
• *Système et procédé pour donner la priorité à des tâches*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Mohr, Jeffrey Raymond, Shelby Twp, Michigan 48315, US
Zhang, Xiaoying, Dearborn Heights, Michigan 48127, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
- F02D 41/34** → (51) F02D 41/26
- (51) **F02F 1/42** (11) **1 111 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128198.9 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 JP 36740499
28.08.2000 JP 2000263246
- (54) • *Brennkraftmaschine mit mehreren Ventilen*
• *Multiple intake valve engine*
• *Moteur à combustion interne multi-soupapes*
- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ichikawa, Hiroyuki, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (51) **F02F 3/00** (11) **1 111 225 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940850.1 (22) 27.06.2000
- (84) DE FR GB
- (86) JP 00/04207 27.06.2000
- (87) WO 01/02712 2001/02 11.01.2001
- (30) 05.07.1999 JP 19106699
- (54) • *GLEITLEMENT UND KOLBEN FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SLIDING MEMBER AND PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ELEMENT COULISSANT ET PISTON POUR MOTEUR THERMIQUE*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) KOBAYASHI, Shigemi, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
MURATA, Masashi, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
OGIHARA, Hidemi, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
YAMADA, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- ISHIZUKA, Kazuhisa, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
TSUNASHIMA, Sakae, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- F02K 3/10** → (51) F02C 7/266
- (51) **F02K 9/46** (11) **1 111 226 A1**
F02K 9/50 F04B 17/04
F04B 43/04 F04B 43/067
F02C 7/047 B64D 15/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402995.5 (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) 21.12.1999 FR 9916155
- (54) • *Heissluftabfuhrvorrichtung für die Lufteinlasshaube eines Strahltriebwerkes mit Enteisungskreislauf*
• *Hot air exhaust device for a jet engine air intake fairing with de-icing circuit*
• *Dispositif d'évacuation d'air chaud pour capot d'entrée d'air de moteur à réaction, à circuit de dégivrage*
- (71) Aérospatiale Matra Airbus, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
Viala, Stéphane, 31380 Montjoire, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR
- F02K 9/50** → (51) F02K 9/46
- (51) **F02M 25/07** (11) **1 111 227 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127215.2 (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) 21.12.1999 DE 19961756
- (54) • *Abgasrückführventil*
• *Exhaust gas recirculation valve*
• *Soupape de re-circulation de gaz d'échappement*
- (71) Siebe Automotive (Deutschland) GmbH, Am Neuen Rheinhafen 4, 67346 Speyer, DE
- (72) Thiery, Christoph, 68549 Illvesheim, DE
Klipfel, Bernhard, 76187 Karlsruhe, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- F02M 35/024** → (51) B01D 46/12
- (51) **F02M 35/14** (11) **1 111 228 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128054.4 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 DE 19962888
- (54) • *Filter, insbesondere Ansaugfilter*
• *Filter, in particular suction filter*
• *Filtre en particulier filtre d'admission*
- (71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Walter, Norbert, 67067 Ludwigshafen, DE
Feuchter, Claus, 73326 Deggingen, DE
Enderich, Andreas, 73734 Esslingen, DE
- (74) Bernhard, Uwe (DE), Patentanwalts-Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH, Waiblinger Strasse 11, D-70372 Stuttgart, DE
- (51) **F02M 47/02** (11) **1 111 229 A2**
F02M 61/20 F02M 63/00
- (25) En (26) En
(21) 00311108.5 (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) 16.12.1999 FI 992707
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil für Hubkolbenbrennkraftmaschine*
• *Fuel injection valve for reciprocating internal combustion engine*
• *Injecteur de carburant pour moteur alternatif à combustion interne*
- (71) Wäertsilä NSD Oy Ab, John Stenbergin rantaa 2, 00530 Helsinki, FI
- (72) Lehtonen, Kai, 65280 Vaasa, FI
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
- (51) **F02M 51/06** (11) **1 111 230 A2**
F02M 61/08
- (25) De (26) De
(21) 00127847.2 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 DE 19962177
- (54) • *Hydraulische Vorrichtung zum Übertragen einer Aktorbewegung*
• *Hydraulic device for transmitting an actuator movement*
• *Dispositif hydraulique pour transmettre le mouvement d'un actuateur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gottlieb, Bernhard, Dr., 81739 München, DE
Kappel, Andreas, Dr., 85649 Brunnthal, DE
Mock, Randolph, Dr., 85662 Hohenbrunn, DE
Fischer, Bernhard, 84513 Töging, DE
- (51) **F02M 51/06** (11) **1 111 231 A2**
F02M 61/12 F02M 61/16
F02M 61/18
- (25) En (26) En
(21) 00204330.5 (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) 23.12.1999 US 471614
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil mit integriertem Ventil-sitz und Drallerzeuger*
• *A fuel injector having an integrated seat and swirl generator*
• *Injecteur de combustible avec siège de soupape intégré et générateur de turbulences*
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) Wyant, Gordon, Hampton, VA 23666, US
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
- F02M 61/08** → (51) F02M 51/06
- F02M 61/12** → (51) F02M 51/06

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06**F02M 61/18** → (51) F02M 51/06**F02M 61/20** → (51) F02M 47/02**F02M 63/00** → (51) F02M 47/02

(51) **F02M 63/02** (11) **1 111 232 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128437.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 DE 19963134

(54) • *Einspritzvorrichtung*
• *Injection device*
• *Dispositif d'injection*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Ricci, Giulio, Burton, Michigan 48509, US
Hesse, Michael W., 4927 Hautcharage, LU
Breitbach, Hermann, 3328 Crauthem, LU

(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **F02M 65/00** (11) **1 111 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310623.4 (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) 21.12.1999 GB 9930120

(54) • *Überwachungs-ausrüstung zum Überwachen der Leistung eines Motorkraftstoffeinspritzventils*
• *Monitoring equipment for monitoring the performance of an engine fuel injector valve*
• *Équipement de surveillance pour surveiller la performance d'une soupape d'injection de combustible de moteur*

(71) Assembly Technology & Test Limited, 15 St. Botolph Street, London EC3A 7NJ, GB

(72) Bundock, Ronald Michael, Buckingham MK18 1PQ, GB

Biggs, Ray, Oving, Aylesbury HP22 4EZ, GB

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

F04B 1/04 → (51) F04B 9/04

(51) **F04B 9/04** (11) **1 111 234 A2**
F04B 1/04 F04B 49/12
(25) De (26) De
(21) 00127312.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 DE 19961558

(54) • *Kraftstoffpumpe*
• *Fuel pump*
• *Pompe à carburant*

(71) Hydraulik-Ring GmbH, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

(72) Palesch, Edwin, 73252 Lenningen, DE
Sluka, Gerold, 72666 Neckartailfingen, DE
Naumann, Rolf, 08451 Crimmitschau, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F04B 17/04 → (51) F02K 9/46

(51) **F04B 27/10** (11) **1 111 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118133.8 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 KR 9958104

(54) • *Verbindungs-konstruktion für Taumelscheibe eines variablen Verdrängungskompressors*
• *Hinge for a swash plate of a variable capacity compressor*
• *Pivot pour un plateau en biais d'un compresseur à capacité variable*

(71) Halla Climate Control Corp, 1689-1, Shinil-Dong, Taedok-Gu, Taejon, KR

(72) Hew Nam Ahn, Taedok-Gu, Taejon, KR

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 111 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311582.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 US 471648

(54) • *Taumelscheibenverdichter veränderlicher Verdrängung mit Leitstift*
• *Variable displacement swash plate type compressor having pivot pin*
• *Compresseur à plateau en biais à capacité variable avec mécanisme à charnière*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Ganster, Peter E., Canton, MI 48188, US

(74) Bazinet, Thomas Edward, Walled Lake, MI 48386, US

Herder, David Henry, Plymouth, MI 48170, US

(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **F04B 27/14** (11) **1 111 237 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940881.6 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04300 29.06.2000

(87) WO 01/02726 2001/02 11.01.2001

(30) 05.07.1999 JP 18997999

(54) • *REGELVENTIL FÜR KOMPRESSOR MIT VERÄNDERLICHER VERDICHTUNG*
• *CONTROL VALVE FOR VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR*
• *VALVE DE COMMANDE POUR COMPRESSEUR A CYLINDREE VARIABLE*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho, 55-5, Wakamiya 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0033, JP

(72) SUITOU, Ken, K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

NISHIMURA, Kenta, KK Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi448-8671, JP
INAJI, Satoshi, K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusho, Aichi 448-8671, JP

MATSUBARA, Ryo, K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

KANEKO, Morio, K.K. Saginomiya Seisakusho, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP

OHKAWARA, Ichiro, K.K. Saginomiya Seisakusho, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F04B 27/18** (11) **1 111 238 A2**
F02D 41/14 B60K 41/12
B60K 41/14

(25) En (26) En
(21) 00128015.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 JP 36800899

(54) • *Motorregelung für ein Fahrzeug mit Klimaanlage*
• *Engine control apparatus of vehicle having air conditioner*
• *Dispositif de régulation d'un moteur d'une véhicule avec un climatiseur*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ota, Masaki, c/o K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kimura, Kazuya, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kawaguchi, Masahiro, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Suitou, Ken, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Matsubara, Ryo, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kurakake, Hirotsuka, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, 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 27/18** (11) **1 111 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128089.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 JP 36800999

(54) • *Verdrängungsregelungsmechanismus und -verfahren für einen Verdichter variabler Verdrängung*
• *Displacement control apparatus and method for variable displacement compressor*
• *Régulation de capacité pour un compresseur à capacité variable*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, 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 39/00** (11) **1 111 240 A1**
H02K 7/08 H02K 21/04
(25) Ja (26) En
(21) 00942404.5 (22) 30.06.2000
(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 00/04322 30.06.2000
(87) WO 01/02728 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18876299
(54) • ELEKTRISCHER KOMPRESSOR
• ELECTRIC COMPRESSOR
• COMPRESSEUR ELECTRIQUE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) TAMURA, Teruo, Ikoma-shi, Nara 630-0122, JP
IIZUKA, Tatsuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0043, JP
SASAKI, Kenji, Kadoma-shi, Osaka 571-0014, JP
SAITO, Fumitoshi, Yahata-shi, Kyoto 614-8327, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F04B 41/00** (11) **1 111 241 A1**
B65B 31/00 B65D 83/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403636.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 FR 9916256
(54) • Behälter zur Abgabe von unter Druck
stehenden Produkten mit Vorrichtung zum
Befüllen mit Treibgas
• Pressurised dispenser and compressed air
recharging station therefor
• Ensemble comprenant un récipient et un dispo-
sitif permettant de le recharger en air comprimé
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Yquel, Jean-Pierre, 92700 Colombes, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

F04B 43/04 → (51) F02K 9/46**F04B 43/067** → (51) F02K 9/46

- (51) **F04B 49/02** (11) **1 111 242 A1**
E03B 5/02
(25) En (26) En
(21) 99870284.9 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Durchflussregler für eine Wasserpumpe
• Flow regulator for water pump
• Régulateur de débit pour une pompe à eau
(71) Shen, Der-Fan, 5F, No. 40, Fentzu Wei St., Shan-
Chung City, Taipei Hsien, TW
(72) Shen, Der-Fan, Shan-Chung City, Taipei Hsien, TW
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

F04B 49/12 → (51) F04B 9/04

- (51) **F04C 18/16** (11) **1 111 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311163.0 (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) 23.12.1999 GB 9930556
(54) • Schraubenkolben-Vakuumpumpe
• Screw vacuum pump
• Pompe à vide à vis
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB
(72) North, Michael Henry, Reigate, Surrey. RH2 7DA,
GB
(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc
Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **F04D 9/06** (11) **1 111 244 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128058.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 DE 19962729
(54) • Selbstansaugendes Pumpenaggregat
• Self priming pump
• Pompe auto-amorçante
(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11,
DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Hem, Sudana, 36067 San Giuseppe di Cassola,
Vicenza, IT
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken
& Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck,
DE

- (51) **F04D 29/32** (11) **1 111 245 A2**
F04D 29/66
(25) En (26) En
(21) 00310217.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 US 470802
(54) • Geformter Kühllüfter
• Molded cooling fan
• Ventilateur de refroidissement moulé
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road,
Suite 299, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) Williams, Eugene E., 28 Frankfort, IN 46041, US
Stagg, Jonathan B., Greencastle, IN 46135, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F04D 29/32 → (51) F01D 5/14**F04D 29/52** → (51) F01D 11/12

- (51) **F04D 29/54** (11) **1 111 246 A1**
F01D 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99870274.0 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Steifes Ringteil
• Stiffened annular part
• Partie de virole rigidifiée
(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041
Herstal, BE
(72) Lhoest, André, 4500 Huy, BE

- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège,
BE

F04D 29/66 → (51) F01D 5/26**F04D 29/66** → (51) F04D 29/32**F15B 11/10** → (51) F15B 15/14**F15B 11/12** → (51) F15B 15/14

- (51) **F15B 11/17** (11) **1 111 247 A2**
E02F 9/22
(25) De (26) De
(21) 00127327.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 AT 89499 U
(54) • Arbeitshydrauliksystem mit zwei Pumpen
• Hydraulic power system with two pumps
• Système de travail hydraulique avec deux
pompes
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) Vemmer, Friedrich, 4400 Steyr, AT

- (51) **F15B 15/14** (11) **1 111 248 A1**
F15B 15/26 F15B 11/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403557.2 (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) 23.12.1999 FR 9916384
(54) • Stellglied mit zwischenliegender Haltestellung
• Actuator with locked intermediate position
• Vérin à point d'arrêt intermédiaire
(71) Climax SA, rue de la Vallée Maillard, 41013 Blois
Cedex, FR
(72) Godart, Jean Michel, 41350 St Gervais la Forêt, FR
Villemin, Bruno, 41120 Les Montils, FR
Martinet, Roland, 41350 Vineuil, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F15B 15/26 → (51) F15B 15/14

- (51) **F16B 2/06** (11) **1 111 249 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122711.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 DE 19961827
(54) • Klemmvorrichtung
• Clamping device
• Dispositif de serrage
(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Jaksic, Davorin, 79211 Denzlingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16
11, 80506 München, DE

(51) **F16B 5/02** (11) **1 111 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124033.2 (22) 04.11.2000
(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) 21.12.1999 US 467676

- (54) • *Halteöse für Schrauben*
• *Screw grommet assembly*
• *Manchon pour vis*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Everard, Stephen M., Eau Claire, Wisconsin 54701, US
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **F16B 5/02** (11) **1 111 251 A1**
F16B 5/08 B60J 5/04
E05D 5/02

(25) De (26) De
(21) 00124383.1 (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) 03.12.1999 DE 19958148

- (54) • *Anordnung zur Befestigung eines Gegenstandes an einem Hohlkörper*
• *Device for fixing a component to a hollow structure*
• *Dispositif de fixation d'un objet sur un corps creux*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Krauth, Werner, 38162 Cremlingen, DE
Welsch, Frank, Dr., 38179 Schwülper, DE
Seel, Werner, 38542 Leiferde, DE

(51) **F16B 5/02** (11) **1 111 252 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127897.7 (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) 20.12.1999 DE 19961889

- (54) • *Befestigerzusammensetzung*
• *Fastener assembly*
• *Assemblage de fixation*

(71) TEXTRON Verbindungstechnik GmbH & Co. oHG, Augustenthaler Strasse 67, 56567 Neuwied, DE
(72) Jucknath, Peter, 56587 Oberraden, DE
(74) Mahler, Peter, Dipl.-Phys., White & Case, Feddersen, Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

F16B 5/08 → (51) F16B 5/02

(51) **F16B 7/18** (11) **1 111 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311509.4 (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) 22.12.1999 GB 9930258

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Rohrkupplung*
• *Fixing for conduit coupling*
• *Fixation pour raccordement de conduit*

(71) Electrix International Limited, 1A, 1B Dovecot Hill, South Church Enterprise Park, Bishop Auckland, County Durham DL14 6XP, GB

(72) Thompson, Malcolm, Weardale, Co Durham DL13 3HE, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

F16B 13/12 → (51) E04F 13/08

(51) **F16B 17/00** (11) **1 111 254 A1**
F16B 21/09

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403482.3 (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) 23.12.1999 FR 9916351

- (54) • *Struktur zum Verbinden und Positionieren eines Typbolzens/Schlüsselloches*
• *Assembling and positioning structure of the bolt/keyhole type*
• *Structure d'assemblage et de positionnement du type boulon/ouverture en trou de serrure*

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Forja, Christian, 91320 Wissous, FR
Roger, Christian, 75005 Paris, FR
Nys, Gérard, 93220 Gagny, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16B 21/09 → (51) F16B 17/00

(51) **F16B 37/12** (11) **1 111 255 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127855.5 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 DE 29922799 U

- (54) • *Gewindeeinsatz-Anordnung*
• *Threaded insert arrangement*
• *Agencement d'une douille filetée*

(71) Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH, Im Unteren Ried 7, 75382 Althengstett, DE
(72) Schwarz, Helmut, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Blutke, Klaus Wilhelm, Dipl.-Ing., Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE

(51) **F16C 31/04** (11) **1 111 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 99125421.0 (22) 20.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Linearlager*• *Linear Bearing*• *Palier linéaire*

(71) Hihaisuto Seiko Co Ltd, Oyama Kanaicho 10-9, Itabashiku, Tokyo, JP

(72) Nakajima, Yoshitaka, Ageo city, saitama Pref., JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F16C 35/063** (11) **1 111 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127832.4 (22) 19.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 JP 36063199

20.12.1999 JP 36063299

29.11.2000 JP 2000362463

29.11.2000 JP 2000362464

- (54) • *Wälzgelagerte Radlagereinheit und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *Wheel-support rolling bearing unit and method of manufacturing the same*

- *Ensemble de palier de roulement de moyeu de roue et procédé pour sa fabrication*

(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Miyazaki, Hiroya, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **F16C 35/063** (11) **1 111 258 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 99926932.7 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03617 05.07.1999
(87) WO 00/03150 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 50341998 U

- (54) • *LAGER MIT EINER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG*
• *BEARING HAVING FIXING MECHANISM FOR FIXING ITS BEARING AND MECHANISM*
• *COUSSINET MUNI D'UN MECANISME DE FIXATION SE FIXANT AU COUSSINET*

(71) ASAHI SEIKO CO., LTD., 570-1, Otorihigashimachi 6-cho, Sakai-shi, Osaka 593-8324, JP

(72) OKAMOTO, Masaki, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0044, JP

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

F16D 3/00 → (51) F16D 3/04

(51) **F16D 3/04** (11) **1 111 259 A1**
B60K 37/06 F16D 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00127889.4 (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) 22.12.1999 FR 9916261

- (54) • *Kupplungsvorrichtung zum Übertragen einer Drehbewegung zwischen einem treibenden und einem getriebenen Glied*
• *Coupling device between a rotating driving member and a rotating driven member*
• *Dispositif d'accouplement entre un organe rotatif menant et un organe rotatif mené*

(71) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon, Z.I. Europarc, 94042 Créteil, FR

(72) Korzeniewski, Ulrich, 94700 Maisons Alfort, FR
Bombard Stéphane, 94500 Champigny S/Marne, FR

Guilbault, Gaetan, 77270 Villeparisis, FR

(74) Lemaire, Marc, Valeo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **F16D 3/16** (11) **1 111 260 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00127888.6 (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 FR 9916262

- (54) • *Kupplungsvorrichtung zwischen eines führenden Gliedes und einem geführten Glied, insbesondere für eine Bedieneinrichtung*
• *Coupling arrangement between a input and output rotary member, especially for a control panel*
• *Dispositif d'accouplement entre un organe rotatif menant et un organe rotatif mené, en particulier pour tableau de commande*

- (71) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon, Z.I. Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) Korzeniewski, Ulrich, 94700 Maisons Alfort, FR
Bombard Stéphane, 94500 Champigny S/Marne, FR
- (74) Guilbault, Gaetan, 77270 Villeparisis, FR
- (74) Lemaire, Marc, Valeo Climatation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

F16D 11/16 → (51) D03C 1/00

- (51) **F16D 13/68** (11) **1 111 261 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01108065.2 (22) 17.03.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 19.03.1996 JP 6258596
- 19.03.1996 JP 6258696
- 19.03.1996 JP 6258796
- 27.03.1996 JP 7174196
- 29.05.1996 JP 13551696

- (54) • *Vorrichtung für die Bewegungsbegrenzung einer Multilamellen- Reibungskupplung*
- *Multi-plate dry clutch having hub movement limiting means*
- *Moyen limiteur de mouvement pour un embrayage à friction multidisques*
- (71) EXEDY CORPORATION, 1-1 Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
- (72) Kosumi, Toshiya, Kadoma-shi, Osaka, JP
- Fukuda, Yoshinobu, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- (62) 97104530.7 / 0 797 016

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 111 262 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00128088.2 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 JP 36705099
- (54) • *Kupplungssteuerungsgerät*
- *Clutch control apparatus*
- *Dispositif de commande d'embrayage*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Naito, Takao, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- Maki, Naoyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Terakawa, Tomomitsu, Anjyo-shi, Aichi-ken, JP
- Kohno, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16D 65/06** (11) **1 111 263 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00127324.2 (22) 13.12.2000
- (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 471533
- (54) • *Montagesystem für Bremsschuhe*
- *Brake shoe mounting system*
- *Système de montage d'un patin de frein*
- (71) Westinghouse Air Brake Company, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) Kahr, Joseph C., Southern Pines, North Carolina 28387, US
- McCabe, Thomas W., North Carolina 28387, US

- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 111 264 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00121811.4 (22) 06.10.2000
- (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) 24.12.1999 DE 19963031
- (54) • *Kombinierte Scheiben- und Trommelbremse*
- *Combined disc- and drum brake*
- *Frein à disque et à tambour combiné*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Aydt, Günter, 71522 Backnang, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 111 265 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00123847.6 (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) 24.12.1999 DE 19963030
- (54) • *Kombinierte Scheiben- und Trommelbremse mit einer innenbelüfteten Brems Scheibe*
- *Combined disc and drum brake with an internally ventilated brake disc*
- *Frein à disque et à tambour combiné, avec une disque à ventilation interne*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Aydt, Günter, 71522 Backnang, DE

F16D 66/02 → (51) B60Q 1/44

F16F 1/377 → (51) B60K 11/04

F16F 9/06 → (51) B60G 21/073

F16F 9/32 → (51) B60G 21/073

F16F 9/48 → (51) B60G 17/08

- (51) **F16F 9/516** (11) **1 111 266 A2**
- E05F 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 00311520.1 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 GB 9930552
- (54) • *Hydraulizylinder*
- *Hydraulic cylinder*
- *Vérin hydraulique*
- (71) DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED, 7 Castle Street, Edinburgh EH2 3AP, Scotland, GB
- (72) Toumier, Pacal, 44330 Le Pallet, FR
- Charrier, Pierre, 44000 Nantes, FR
- Le Tanter, Corinne, 44980 Sainte Luce Sur Loire, FR
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **F16F 13/10** (11) **1 111 267 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00127987.6 (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) 24.12.1999 JP 36807399
- 31.08.2000 JP 2000263529
- (54) • *Schwingungsdämpfungseinrichtung mit abgeschlossener Flüssigkeitskammer*
- *Fluid-sealed anti-vibration device*

- *Dispositif antivibratoire renfermant un fluide*
- (71) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA, 1239, Oaza-Kamekubo, Ohi-Machi, Iruma-Gun, Saitama, JP

- (72) Saitoh, Jun, c/o Yamashita Rubber Kabushiki Kaisha, Iruma-gun, Saitama, JP

- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16F 13/10** (11) **1 111 268 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403552.3 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 FR 9916243
- (54) • *Hydraulisches, schwingungsdämpfendes Lager und dieses enthaltendes, aktives Schwingungsdämpfungssystem*

- *Hydraulic anti-vibration support and active damping system including the same*
- *Support antivibratoire hydraulique actif et système antivibratoire actif comportant un tel support*

- (71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75440 Paris Cedex 9, FR
- (72) Genesseeaux, André, 28200 Conie-Molitar, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F16F 15/134** (11) **1 111 269 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01105519.1 (22) 24.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.04.1998 DE 19817910
- (54) • *Torsionsschwingungsdämpfer und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Torsional vibration damper and process to manufacture same*
- *Amortisseur de vibrations torsionelles et procédure de fabrication d'un tel*

- (71) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
- (72) Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE
- Rohs, Hans, Cand.-Ing., 52351 Düren, DE
- Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
- (62) 99105882.7 / 0 952 374

- (51) **F16F 15/30** (11) **1 111 270 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00126038.9 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 DE 19961643
- (54) • *Schwungrad zum Speichern von Rotationsenergie*
- *Flywheel for the storage of rotational energy*
- *Volant pour le stockage d'énergie de rotation*

- (71) Canders, Wolf-Rüdiger, Prof. Dr.-Ing., Fuchshaller Weg 38, 37520 Osterode, DE
- (72) Canders, Wolf-Rüdiger, Prof. Dr.-Ing., 37520 Osterode, DE
- (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(F16G) I.1(2)

(51) **F16G 5/16** (11) **1 111 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 99204419.8 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) *Treibriemen für ein stufenlos regelbares Getriebe, endloses Band dafür und Herstellungsverfahren solch eines Bandes*
Drive belt for a continuously variable transmission, continuous band thereof and method for producing such a continuous band
Courroie de transmission pour transmission continûment variable, bande continue correspondante et procédé de fabrication d'une telle bande

(71) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
(72) Brandsma, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL
Van Lith, Johannes Hendrikus, 5258 PL Berlicum, NL
Van der Meer, Cornelis Johannes Maria, 5042 CV Tilburg, NL
Van Oirshot, Cornelius Hendricus Maria, 5015 AE Tilburg, NL
Van der Kamp, Johannes Haaije, 5045 WN Tilburg, NL
Van Dijnsen, Gerardus Petrus Maria, 5641 NA Eindhoven, NL

(51) **F16G 13/06** (11) **1 111 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307585.0 (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) 24.11.1999 GB 9927626
(54) *Kette*
A chain
Chaîne
(71) RENOLD Plc, Styal Road, Wythenshawe, Manchester M33 5WL, GB
(72) Wilson, Brian Thomas, Ponteland, Newcastle upon Tyne NE20 9LQ, GB
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16H 55/17 → (51) B23P 15/14

(51) **F16H 57/04** (11) **1 111 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122991.3 (22) 23.10.2000
(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) 22.10.1999 US 161157 P
12.01.2000 US 482212
(54) *Aktive Öldrucksteuerung für negative "g" Flugzuständen*
Active hydraulic control pressure system for adverse "g" flight conditions
Système de régulation de la pression hydraulique pour des conditions de vol en "g" négatif
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 1219, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Langston, Todd, Chandler, AZ 85248, US
Salafia, Don, Chandler, AZ 85224, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **1 111 274 A2**
F16H 61/16
(25) En (26) En
(21) 00126870.5 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 JP 36153099
(54) *Mehrgangfahrzeuggetriebe*
Multiple-gear vehicle transmission
Transmission véhiculaire à multiples vitesses
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Onuki, Shigemori, Isuzu Motors Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F16H 59/10** (11) **1 111 275 A2**
F16H 63/48
(25) De (26) De
(21) 00125176.8 (22) 18.11.2000
(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) 22.12.1999 DE 19962243
(54) *Fahrstufenwähleinrichtung mit einer Notentriegelung für eine Parksperrung*
Range selector with emergency release for a parking brake
Commande de sélection de gamme avec déverrouillage de secours pour un frein de stationnement
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Neuner, Josef, 83064 Raubling, DE
Woeste, Norbert, 80939 München, DE
Ehmaier, Rudolf, 81927 München, DE

F16H 61/16 → (51) F16H 57/04

(51) **F16H 61/18** (11) **1 111 276 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124687.5 (22) 11.11.2000
(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) 22.12.1999 DE 19962025
(54) *Schalthebel mit Rückwärtsgangsperrung*
Gearshift lever with reverse gear lock
Levier de changement de vitesses à verrouillage de la marche arrière
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Ahrens, Gerald, 38165 Gross Brunsrode, DE

F16H 63/48 → (51) F16H 59/10

(51) **F16J 15/08** (11) **1 111 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311279.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 JP 36388499
(54) *Metallische Flachdichtung*
Metal Gasket
Joint d'étanchéité métallique
(71) NIPPON GASKET CO., LTD., 2-1-1, Kanou,, Higashiosaka-shi, Osaka fu, JP

(72) Sugimoto, Kiyoshi, Nippon Gasket Company Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Miura, Masahiko, Nippon Gasket Company Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Yoshijima, Kazuya, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F16J 15/16 → (51) F16L 27/08

(51) **F16J 15/34** (11) **1 111 278 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943292.5 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04965 13.09.1999
(87) WO 00/15982 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 JP 27666498
(54) *GLEITRINGDICHTUNG*
MECHANICAL SEAL MEMBER
JOINT MECANIQUE
(71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, osaka 555-0011, JP
(72) MATSUMOTO, Takashi Toyo Tanso Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1614, JP
FUKUDA, Toshiomi Toyo Tanso Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1614, JP
OZAKI, Shin-ichi Toyo Tanso Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1614, JP
TAKIMOTO, Yuji Toyo Tanso Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1614, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16K 1/46 → (51) F16K 5/06

F16K 3/02 → (51) F16K 3/20

(51) **F16K 3/20** (11) **1 111 279 A2**
F16K 3/02 F16K 31/54
(25) En (26) En
(21) 00127313.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 JP 36306299
(54) *Schieberventil*
Gate valve
Tiroir
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Waragai, Kenji, c/o SMC K. K., Tsukuba Gijutsu C., Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
Ishigaki, Tsuneo, c/o SMC K.K. Tsukuba Gijutsu C., Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
(74) KEIL & SCHAAPHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16K 5/06** (11) **1 111 280 A1**
F16K 1/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 99870273.2 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) *Ventil mit einer Dichtung*
Valve comprising a seal
Vanne comprenant un joint d'étancheité

- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
(72) Delobel, Pierre, 4031 Angleur, BE
Dubuisson, Raymond, 4801 Stembert, BE
Pierson, Michel, 4470 Saint-Georges, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

- (51) **F16K 7/14** (11) **1 111 281 A1**
G01N 1/00 B01L 3/00
B01J 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99125750.2 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Analysevorrichtung mit einer miniaturisierte Durchflussplatte
• Analyzer comprising a miniaturised flow plate
• Dispositif d'analyse comprenant une plaquette de petites dimensions à circulation de fluides
(71) Scittec Research SA, Avenue de Provence 20, 1000 Lausanne, CH
(72) Renaud, Philippe, CH-1028 Préverenges, CH
Donzel, Alain, CH-1007 Lausanne, CH
Gehriger, Daniel, CH-1004 Lausanne, CH
Maggini, Ronny, CH-1024 Ecublens, CH
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **F16K 24/06** (11) **1 111 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127827.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 JP 36257899
(54) • Durchflussregelventil
• Flow control valve
• Robinet de commande de débit
(71) Kyosan Denki Co., Ltd., Oaza Okazato 11-3, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306-0206, JP
(72) Masato, Sato c/o Kyosan Denki Co., Ltd., Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306-0206, JP
Nobuharu, Muto c/o Kyosan Denki Co., Ltd., Sahima-gun, Ibaraki-pref., 306-0206, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **F16K 27/08** (11) **1 111 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124442.5 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 US 450868
(54) • Kappe für ein Ventil
• Cap for a valve
• Bouchon pour une soupape
(71) Robinson, Robert R., 317 Ginger Court, San Ramon, CA 94583, US
(72) Robinson, Robert R., San Ramon, CA 94583, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

F16K 31/54 → (51) F16K 3/20

- (51) **F16K 35/02** (11) **1 111 284 A1**
(25) De (26) De
(21) 00100982.8 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 DE 19960590
(54) • PIN-index-Flaschenventil
• Valve for PIN-index containers
• Soupape à bouteille Pin - indexée
(71) Messer Cutting & Welding AG, Otto-Hahn-Strasse 2-4, 64823 Gross-Umstadt, DE
(72) Müller, Albrecht, 65812 Bad Soden, DE
(74) Berdux, Klaus, Dipl.-Ing., Messer Griesheim GmbH Patentabteilung, 60270 Frankfurt, DE

F16K 49/00 → (51) C21B 9/12

- (51) **F16L 3/24** (11) **1 111 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119987.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 DE 29922731 U
27.01.2000 DE 20001497 U
(54) • Halter
• Holder
• Support
(71) Poppe GmbH & Co. KG, Leihgesterner Weg 33-37, D-35392 Giessen, DE
(72) Gruber, Lothar, 35260 Stadtallendorf, DE
(74) Missling, Ame, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 111 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 00112662.2 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 IT PN990099
(54) • Steckverbindung für Gaskochervorrichtungen und Verfahren zur Anwendung der Verbindung in Gaskochervorrichtungen
• Gas cooking appliances coupling bushing and process for applying it onto such appliances
• Raccord à douille pour cuisinières à gaz et procédé de mise en oeuvre du raccord dans les cuisinières à gaz
(71) Invero Comércio e Gestao Lda, Rua dos Murchas 88, Funchal, PT
(72) Cremonese, Roberto, 31015 Conegliano (TV), IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, European Patent Attorney, c/o SEBRINT, Via S. Vito 13/B, 33170 Pordenone, IT

- (51) **F16L 27/08** (11) **1 111 287 A1**
F16J 15/16

- (25) En (26) En
(21) 00309189.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 US 470865
(54) • Drehverbindung für den Hochtemperatureinsatz
• High temperature rotating union
• Joint rotatif pour l'emploi à haute température
(71) Deublin Company, 2050 Norman Drive west, Waukegan, IL 60085-6747, US

- (72) Betti, Bruno, 40033 Casalecchio di Reno, Bologna, IT
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **F16L 33/207** (11) **1 111 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310352.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 US 470547
(54) • Rohrkupplungsanordnung
• Tube coupling assembly
• Ensemble de raccord pour tuyaux
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Ahaus, Kevin Michael, Richmond, IN 41374, US
Beckwith, Henry A., Ypsilanti, MI 48197, US
Campbell, David Alan, El Paso, TX 79912, US
Fisher, John Harry, Novi, MI 48375, US
Munoz, Luis Sergio, Livonia, MI 48150, US
(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

- (51) **F16L 59/12** (11) **1 111 289 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127618.7 (22) 16.12.2000
(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) 24.12.1999 DE 19963028
(54) • Wärme- und/oder Schalldämmung für eine ebene Fläche und Verfahren zur Befestigung von Dämmstoffplatten bzw. Dämmstoffplattenabschnitten auf ebenen Flächen
• Heat and/or sound insulation for an even surface and method for the attachment of insulating panels or insulating sections on even surfaces
• Isolation thermique et/ou acoustique pour une surface plane et méthode pour la fixation des panneaux isolants ou des sections isolantes sur une surface plane
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr., 46286 Dorsten, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

- (51) **F16M 13/02** (11) **1 111 290 A1**
H01Q 1/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403483.1 (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) 21.12.1999 FR 9916141
(54) • Vorrichtung zum Befestigen einer Einrichtung auf einem Mast
• Device for securing equipment to a pole
• Dispositif de fixation d'un équipement sur un mât
(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Forja, Christian, 91320 Wissous, FR
Roger, Christian, 75005 Paris, FR
Hamelin, Patrice, 77340 Pontault Combault, FR

(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F17B 1/26** (11) **1 111 291 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99204392.7 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gasspeicher*
• *Gas-holder*
• *Gazomètre*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Bindelle, Jean-Paul, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
(74) DufRASNE, Eugène, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

F17C 11/00 → (51) B65D 83/14

F21L 17/00 → (51) F21V 37/00

F21L 19/00 → (51) F21V 37/00

(51) **F21S 4/00** (11) **1 111 292 A1**
// F21W121:04, F21Y101:02
(25) En (26) En
(21) 99310403.3 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zusammenbau-System für eine Lichtkette mit vollkommen eingehüllten Lampen*
• *Assembling structure for lamp string with fully enveloped bulbs*
• *Structure pour une guirlande lumineuse comportant des ampoules entièrement encapsonnées*
(71) SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd., 10F-2, No. 197, Chung-Hsiao East Road, Sec. 4, Taipei, TW
(72) Huang, Peter K.H., Kwangfu South Road, Taipei, TW
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F21S 8/06** (11) **1 111 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127531.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 JP 36389199
(54) • *Deckenleuchte*
• *Ceiling luminaire*
• *Luminaire de plafond*
(71) Unity Co., Ltd., 2-11-11, Torigoe, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Ishimoto, Sumio, Tokyo, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 111 294 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403461.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 FR 9916374
(54) • *Kfz-Scheinwerfer mit selektiver Spezialisierung*

• *Vehicle headlamp with selective specialization*
• *Projecteur de véhicule automobile à spécialisation sélective*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Brun, Norbert, 93012 Bobigny Cédex, FR
(74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **F21S 8/12** (11) **1 111 295 A1**
// F21W101:14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403493.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 FR 9916365
(54) • *Signalleuchte für Kraftfahrzeuge, insbesondere Nebelleuchte deren Kompaktheit und Beleuchtungsfeld verbessert ist*
• *Signalling light for automotive vehicle, in particular fog lighting with improved compactness and lighting field*
• *Feu de signalisation de véhicule automobile, en particulier feu de brouillard, à compacité et plage éclairante améliorées*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Richard, Hervé, 93012 Bobigny Cédex, FR
Le Bel, Patrick, 93012 Bobigny Cédex, FR
Coutin, Alain, 93012 Bobigny Cédex, FR

(51) **F21S 9/00** (11) **1 111 296 A2**
F21V 23/04
// F21W121:04

(25) De (26) De
(21) 00128172.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 DE 19962100
(54) • *Leuchtkörper und Beleuchtungssystem*
• *Luminous body and lighting system*
• *Corps lumineux et système d'éclairage*
(71) Säurle, Elisabeth, Lindenweg 12, 83661 Lenggries, DE
Säurle, Siegfried, Lindenweg 12, 83661 Lenggries, DE
(72) Säurle, Elisabeth, 83661 Lenggries, DE
Säurle, Siegfried, 83661 Lenggries, DE
(74) Müller, Thomas, Vollmannstrasse 40, 81927 München, DE

(51) **F21S 9/02** (11) **1 111 297 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410156.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 FR 9916207
(54) • *Halter für eine autonome Notbeleuchtungseinheit und autonome Einheit mit einem solchem Halter*
• *Support for a self powered emergency lighting unit and self powered unit comprising such a support*
• *Support pour bloc autonome d'éclairage de sécurité et bloc autonome comportant un tel support*
(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Lambert, Xavier, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Lauraire, Michel, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Lecoq, Philippe, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Herbiniere, Michel, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Vigouroux, Didier, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SA Propriété Industrielle-A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **F21V 8/00** (11) **1 111 298 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126313.6 (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) 01.12.1999 DE 19957811
(54) • *Lichtleiterleuchte mit Abschirmung in zwei Ebenen*
• *Light guide lamp with shield in two planes*
• *Lampe à guide de lumière à écran à deux plans*
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Leibig, Joachim, 83374 Traunwalchen, DE
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Franz-Joseph-Strasse 38, D-80801 München, DE

(51) **F21V 17/10** (11) **1 111 299 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403494.8 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 FR 9916368
(54) • *Beleuchtungs- oder Signalleinrichtung für Fahrzeuge mit einer internen Blende, die auf dem Gehäuse befestigt ist*
• *Vehicle lighting or signalling assembly comprising an inner screen mounted onto the housing*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation pour véhicule, à écran interne fixé au boîtier*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Gasquet, Jean-Claude, 93012 Bobigny Cédex, FR
Videira, Filipe, 93012 Bobigny Cédex, FR

F21V 23/04 → (51) F21S 9/00

F21V 33/00 → (51) A47B 95/02

(51) **F21V 37/00** (11) **1 111 300 A2**
F21L 19/00 F21L 17/00
C11C 5/00
(25) De (26) De
(21) 00127821.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 DE 19961547
20.12.1999 DE 19961548
(54) • *Leuchtvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Lerchner, Leonhard, Anton-Adlgasserweg 6, 5020 Salzburg, AT
Aschl, Robert, Fischlstrasse 19, 9020 Klagenfurt, AT
Wedenig, Albin, Fischlstrasse 57/19, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Maier, Georg, Dr., 93055 Braunschweig, DE

Nusko, Robert, Dr., 93055 Regensburg, DE
Brotsack, Raimund, Dr., 93055 Regensburg, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka,
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

F23C 9/00 → (51) F23D 14/02

F23C 10/04 → (51) F23C 10/10

(51) **F23C 10/10** (11) **1 111 301 A1**
F23C 101/00 F23C 10/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403321.3 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 FR 9916244

(54) • *Verfahren zur Verminderung der Stickstoffoxi-
denemissionen in einer zirkulierenden Wirbel-
schichtverbrennungsanlage*
• *Process for reducing nitrogen oxide emissions*
in a circulating fluidised bed combustion plant
• *Procédé pour réduire les émissions d'oxydes*
d'azote dans une installation de combustion en
lit fluidisé circulant

(71) ABB Alstom Power Combustion, 19-21 avenue
Morane Saulnier, 78 141 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Malaubier, François, 92350 Le Plessis Robinson,
FR

(74) Guilleux, Eugène, 91140 Villebon sur Yvette, FR
Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies, CIPD,
23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon-
La-Forêt, FR

F23C 101/00 → (51) F23C 10/10

(51) **F23D 14/02** (11) **1 111 302 A1**
F23D 14/26 F23D 14/58
F23C 9/00

(25) En (26) En
(21) 00311377.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 JP 36538499

(54) • *Brenner mit niedrigem NOx-Ausstoss und*
Verbrennungsverfahren mit reduzierter NOx-
Emission
• *Low NOx burner and method of combustion*
with reduced NOx emissions
• *Brûleur à faible émission de NOx et procédé de*
combustion avec émissions de NOx réduites

(71) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP

(72) Nagayama, Satoshi, Tokyo 105-8527, JP
Shizukuishi, Shin, Tokyo 105-8527, JP

(74) BATCHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

F23D 14/26 → (51) F23D 14/02

(51) **F23D 14/58** (11) **1 111 303 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121417.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 DE 19961994

(54) • *Brennflächenperforation von Brennstäben*
• *Elongated burner head plate perforations*
• *Perforations sur une plaque de forme allongée*
d'une tête de brûleur

(71) Buderus Heiztechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32,
D-35576 Wetzlar, DE

(72) Oehler, Heinrich, 35578 Wetzlar, DE
Ripplinger, Hans-Joachim, 35460 Staufenberg, DE
Seliger, Ingo, 35108 Osterfeld, DE

F23D 14/58 → (51) F23D 14/02

F23G 5/00 → (51) F23G 5/027

(51) **F23G 5/027** (11) **1 111 304 A2**
C10J 3/64 C10J 3/54
C10J 3/56 F23G 5/00
F23J 15/00

(25) En (26) En
(21) 01101840.5 (22) 08.03.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 10.03.1994 JP 6543994
15.04.1994 JP 10154194
09.02.1995 JP 2200095

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wirbelbettver-
gasung und Schmelzverbrennung*
• *Method of and apparatus for fluidized-bed*
gasification and melt combustion
• *Méthode et appareil pour la gazéification en lit*
fluidisé et combustion dans un lit à fusion

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hirayama, Yoshio, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
Oshita, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Tame, Chikashi, Tokyo, JP
Nagato, Shuichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP

Hirose, Tetsuhisa, Tokyo, JP
Miyoshi, Norihisa, Sodegaura-shi, Kanagawa-ken,
JP

Toyoda, Seiichiro., Tokyo, JP
Hosoda, Shugo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujinami, Shosaku, Tokyo, JP
Takano, Kazuo, Tokyo, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER &
GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

(62) 95103355.4 / 0 676 464

(51) **F23G 5/16** (11) **1 111 305 A1**
F23G 5/20 F23L 7/00

(25) De (26) De
(21) 00127052.9 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 DE 19961384

(54) • *Verfahren zur thermischen Behandlung von*
Rostasche aus Müllverbrennungsanlagen
• *Process for thermal processing of grate ashes*
from waste incinerators
• *Procédé pour la destruction thermique des*
cendres de grilles d'incinérateurs d'ordures

(71) ALSTOM Power (Schweiz) AG, Haselstrasse 16,
5400 Baden, CH

(72) Carcer, Bruno, 5000 Aarau, CH
Rüegg, Hans, 5610 Wohlen, CH
Wieckert, Christian, 5703 Seon, CH
Selinger, Adrian, 5408 Ennetbaden, CH

F23G 5/20 → (51) F23G 5/16

F23J 15/00 → (51) F23G 5/027

F23L 7/00 → (51) F23G 5/16

(51) **F23N 1/00** (11) **1 111 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311464.2 (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) 20.12.1999 GB 9930060

(54) • *Ventileinrichtung für Gasbrenner*
• *Improvements in gas burner valve devices*
• *Dispositif de soupape pour un brûleur à gaz*
(71) Teddington Controls Limited, Holmbush, St Austell,
Cornwall PL25 3HS, GB
(72) Bointon, Richard Guy, St Austell, Cornwall PL25
3HS, GB
Bilkey, Christopher, St Austell, Cornwall PL25 3HS,
GB
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 9
Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **F24B 1/188** (11) **1 111 307 A1**
F24B 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00870307.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GD GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 EP 99204393

(54) • *Heizgerät mit Luftumwälzung*
• *Heating apparatus with air circulation*
• *Appareil de chauffage à circulation d'air*
(71) Thermic Investments S.A., Allée Scheffer, 21-25,
2520 Luxembourg, LU
(72) Cyris, Rudy, 5660 Couvin, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) **F24B 1/188** (11) **1 111 308 A1**
F24B 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 99204393.5 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Heizgerät mit Luftumwälzung*
• *Heater with air circulation*
• *Appareil de chauffage à circulation d'air*

(71) Thermic Investments S.A., Allée Scheffer, 21-25,
2520 Luxembourg, LU
(72) Cyris, Rudy, 5660 Couvin, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège,
BE

F24B 7/02 → (51) F24B 1/188

(51) **F24C 3/08** (11) **1 111 309 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00403590.3 (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) 23.12.1999 FR 9916399

(54) • *Gasofen*
• *Gas oven*
• *Four gaz*
(71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140
Saint Jean de la Ruelle, FR
(72) Bailly, Pascal, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle,
94117 Arcueil Cedex, FR
Verges, Olivier, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle,
94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée,
75017 Paris, FR

(51) **F24C 15/14** (11) **1 111 310 A1**

(25) De (26) De
(21) 00116906.9 (22) 05.08.2000
(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) 20.12.1999 DE 29922398 U
10.02.2000 DE 20002417 U
18.05.2000 DE 20008855 U

(54) • *Kochfeldabdeckplatte für ein Kochfeld*
• *Cover plate for cooking top*
• *Plaque-couvercle pour table de cuisson*

(71) WENKO-WENSELAAR GMBH & CO. KG, Im
Hülsefeld 10, D-40721 Hilden, DE

(72) Köllner, Hanns Joachim, 40625 Düsseldorf, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **1 111 311 A2**

(25) De (26) De
(21) 00124943.2 (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) 21.12.1999 DE 19961785

(54) • *Dunstabzugsvorrichtung*
• *Exhaust hood*
• *Dispositif d'évacuation des fumées*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Seyfried, Paul, Dipl.-Ing., 76532 Baden-Baden, DE
Feisthammel, Egon, Dipl.-Ing., 76437 Rastatt, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **1 111 312 A2**

(25) De (26) De
(21) 00124944.0 (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) 22.12.1999 DE 19962253

(54) • *Filterkassette für Dunstabzugsvorrichtungen*
• *Filter cassette for an exhaust hood*
• *Cassette de filtre pour un dispositif d'éva-
cuation des fumées*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Feisthammel, Egon, Dipl.-Ing., 76437 Rastatt, DE
Rosmann, Dieter, Dr.rer.nat., 70174 Stuttgart, DE

F24C 15/20 → (51) B08B 15/02

F24C 15/20 → (51) G06F 17/60

(51) **F24F 13/08** (11) **1 111 313 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403435.1 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.1999 FR 9915459

(54) • *Befestigungsvorrichtung für Jalousieblätter*
• *Arrangement for mounting blades*
• *Systèmes de fixation de lames*

(71) Autogyre, Techniparc, ZAC de la Noue Rousseau,
9, avenue Condorcet, 91240 Saint-Michel-Sur-
Orge, FR

(72) Gamain, Claude, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **F24F 13/14** (11) **1 111 314 A1**

(25) De (26) De
(21) 00127143.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 29922272 U

(54) • *Volumenstromregler*
• *Volume flow regulator*
• *Régulateur de débit*

(71) Gebrüder Trox, GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1,
D-47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(72) Rohde, Christoph, 45470 Mülheim, DE

Baumeister, Gregor, 47803 Krefeld, DE

Sadkowski, Manfred, 47608 Geldern, DE

Sefker, Thomas Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE
Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

F24F 13/28 → (51) B01D 46/12

F24H 9/20 → (51) G01K 13/02

(51) **F25B 17/08** (11) **1 111 315 A2**

(25) De (26) De
(21) 00126557.8 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 AT 208699

(54) • *Adsorptionswärmepumpe mit mehreren
Modulen*
• *Adsorption heat pump with several modules*
• *Pompe à chaleur à adsorption avec plusieurs
modules*

(71) Joh. Vaillant GmbH u. Co., 42850 Remscheid, DE

(72) Lang, Rainer, Dr., 51067 Köln, DE

(74) Heim, Johann-Ludwig, Dipl.-Ing., c/o Johann
Vaillant GmbH u. Co. Berghauser Strasse 40, 42859
Remscheid, DE

F25B 29/00 → (51) F25B 17/08

(51) **F25B 31/02** (11) **1 111 316 A1**

(25) En (26) En
(21) 99125333.7 (22) 20.12.1999
(84) AT BE 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) • *Zusammenbau eines Anschlussblocks zum
Verbinden von motorisch angetriebenen
Verdichtern, insbesondere für Kühlschränke*
• *Terminal block assembly for connecting
motor-actuated compressors, particularly for
refrigerators*
• *Ensemble bloc de connexion pour le raccor-
dement des compresseurs à moteur, notam-
ment pour des réfrigérateurs*

(71) MINU S.p.A., Via S. Rocco 65, I-20040 Busnago
(Milano), IT

(72) Marchesi, Alberto, 20148 Milano, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F25B 39/02 → (51) F25D 21/14

F25B 49/02 → (51) F25D 29/00

(51) **F25D 11/02** (11) **1 111 317 A1**

F25D 17/06
(25) En (26) En
(21) 99204432.1 (22) 21.12.1999
(84) AT BE 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) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

(71) A/S Vestfrost, Spangsbjerg Mollevej 100-102, 6705
Esbjerg O, DK

(72) Sallo, Eivind, 6715 Esbjerg N, DK

(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosogaarden,
Aaboulevard 23, 5., 8000 Aarhus C, DK

F25D 17/06 → (51) F25D 11/02

(51) **F25D 21/14** (11) **1 111 318 A1**

F25B 39/02 F28F 1/12
F28D 1/03
(25) En (26) En
(21) 00204029.3 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 172949 P

11.08.2000 US 637733

(54) • *Verdampfer mit verbessertem Kondensatablauf*
• *Evaporator with enhanced condensate
drainage*
• *Evaporateur avec amélioration du drainage des
condensats*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Falta, Steven, Ransomville, NY 14131, US

Vreeland, Gary S., Medina, NY 14103, US

Joshi, Shrikant M., Williamsville, NY 14221, US

Bhatti, Mohinder S., Amherst, NY 14221, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems
Centre Technique Paris 117 avenue des Nations
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex,
FR

(51) **F25D 29/00** (11) **1 111 319 A2**

F25B 49/02
(25) De (26) De
(21) 00127673.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 DE 19962728

(54) • *Kühlvorrichtung*
• *Refrigeration device*
• *Dispositif frigorifique*

(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11,
DK-8850 Bjerringbro, DK

(72) Aarestrup, Jan Caroe, 8850 Bjerringbro, DK

(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

F25J 3/04 → (51) B01D 3/32

F25J 3/08 → (51) B01D 3/32

F25J 5/00 → (51) B01D 3/32

F27B 9/32 → (51) B22D 17/00

(51) **F27D 1/16** (11) **1 111 320 A1**
 F27D 3/14 C21B 7/14
 B22D 41/02 C21C 5/44

(25) De (26) De
 (21) 00101464.6 (22) 26.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 DE 29922336 U

(54) • *Rinnenanordnung für geschmolzene Metalle*
 • *Channel arrangement for molten metals*
 • *Agencement d'une goulotte de coulée*

(71) GfT Gesellschaft für Feuerfest - Technik m.b.H.,
 Adlerstrasse 8, 47441 Moers, DE

(72) Wurtz, Paul-Antoine, 47441 Moers, DE

(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791
 Bochum, DE

F27D 3/12 → (51) B22D 17/00

F27D 3/14 → (51) F27D 1/16

F27D 11/10 → (51) C21C 5/52

F27D 23/00 → (51) C22B 21/00

(51) **F28D 1/03** (11) **1 111 321 A2**
 F28F 3/04

(25) En (26) En
 (21) 00311351.1 (22) 19.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 468040

(54) • *Platte mit Wulsten für Wärmetauscher und deren Herstellung*
 • *Beaded plate for a heat exchanger and method of making same*
 • *Plaque avec bossages pour échangeur de chaleur et sa méthode de fabrication*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
 Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
 Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Abdunour, Ramez S, West Bloomfield, Michigan
 48322, US

Wise, Kevin Bennett, Connersville, Indiana 47331,
 US

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25
 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk
 IP5 3SL, GB

F28D 1/03 → (51) F25D 21/14

F28D 1/047 → (51) F28F 1/02

(51) **F28F 1/02** (11) **1 111 322 A1**
 F28F 1/40 F28D 1/047

(25) Ja (26) En
 (21) 99940503.8 (22) 26.08.1999

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

(86) JP 99/04617 26.08.1999

(87) WO 00/12950 2000/10 09.03.2000

(30) 27.08.1998 JP 24129798

(54) • *WÄRMETAUSCHER*
 • *HEAT EXCHANGER*
 • *ECHANGEUR THERMIQUE*

(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza
 Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi,
 Osato-gun, Saitama 360-0193, JP

(72) KATO, Soichi, Zexel Corporation Kohnan Plant,
 Osato-gun, Saitama 360-0100, JP

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

F28F 1/12 → (51) F25D 21/14

F28F 1/40 → (51) F28F 1/02

(51) **F28F 3/02** (11) **1 111 323 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00311486.5 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 US 466957

(54) • *Gegenstandsfläche mit Metalldrähten und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Article surface with metal wires and method for making*
 • *Surface d'un article comprenant des fils métalliques et sa méthode de fabrication*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
 Schenectady, NY 12345, US

(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US

Abuaf, Nesim, Schenectady, New York 12309, US

Hasz, Wayne Charles, Pownal, Vermont 05261, US

Johnson, Robert Alan, Simpsonville, South
 Carolina 29680, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
 OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
 London WC2R 3AA, GB

F28F 3/04 → (51) F28D 1/03

(51) **F41A 23/26** (11) **1 111 324 A1**
 F41A 23/34 F41A 23/42
 F41A 23/56

(25) De (26) De
 (21) 00127418.2 (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) 22.12.1999 DE 29922470 U

(54) • *Militärisches Systemmodul, insbesondere Flugabwehrsystemmodul*
 • *Military system module, in particular air-defense module*
 • *Module militaire, en particulier module de défense anti-aérienne*

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-
 Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE

(72) Ewig, Andre, 37235 Hess. Lichtenau, DE

Grünwald, Jens, 34131 Kassel, DE

(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., Dr. Wolf-D.
 Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse
 37, 40545 Düsseldorf, DE

F41A 23/34 → (51) F41A 23/26

F41A 23/42 → (51) F41A 23/26

F41A 23/56 → (51) F41A 23/26

(51) **F41H 5/04** (11) **1 111 325 A2**
 C22C 38/00 B32B 15/01

(25) De (26) De
 (21) 00104788.5 (22) 06.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 DE 19961948

(54) • *Verbundstahlblech, insbesondere zum Schutz von Fahrzeugen gegen Beschuss*

• *Composite steel sheet especially for bullet-proof vehicles*
 • *Tôle d'acier composite notamment pour des véhicules à résistance pare-balles*

(71) Aktiengesellschaft der Dillinger Hüttenwerke,
 Werkstrasse 6, 66763 Dillingen, DE

(72) Dilg, Christoph Dr. Dipl.-Ing., 66763 Dillingen, DE

Hofmann, Uwe Dipl.-Ing., 66701 Beckingen, DE

Just, Claus Dr. Dipl. Ing., 66763 Dillingen, DE

Rögele, Hans-Jürgen Dipl.-Kfm., 66763 Dillingen,
 DE

Schönberger, Helmut Techn., 66740 Saarlouis-
 Beaumarais, DE

Vogt, Jürgen Techn., 66763 Dillingen Diefflen, DE

(74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., Patentanwälte
 Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123
 Saarbrücken, DE

F42B 3/11 → (51) F42B 3/12

(51) **F42B 3/12** (11) **1 111 326 A1**
 F42B 3/11

(25) De (26) De
 (21) 00120413.0 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 DE 19962146

(54) • *Elektrischer Zünder mit einer Glaskolbenhülle*
 • *Electric igniter with a glass casing*
 • *Allumeur électrique comportant une enveloppe en verre*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
 Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
 München, DE

(72) Kreis, Günter, 89547 Gerstetten, DE

Minder, Rolf, 89564 Nattheim, DE

Ciupke, Walter, 89542 Herbrechtingen, DE

F42B 5/24 → (51) C06B 23/04

(51) **F42B 14/02** (11) **1 111 327 A1**
 (25) De (26) De

(21) 99811175.1 (22) 20.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Geschoss mit einem Geschosskörper und Verfahren zur Herstellung von radial abstehenden Führungsmitteln auf einem Geschosskörper*

• *Projectile and process for producing radially protruding guiding means on said projectile*

• *Projectile et procédé pour la production de moyens de guidage dépassant radialement du projectile*

(71) SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG,
 Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH

(72) Steinhoff, Kurt, Dr.-Ing., 6463 Bürglen, CH

Schupfer, Matthias, Dipl.-Ing., 1150 Wien, AT

(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent
 Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954
 Geroldswil, CH

(51) **F42B 14/02** (11) **1 111 328 A1**
 (25) De (26) De

(21) 99811176.9 (22) 20.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Geschoss und Verfahren zur Fertigung eines Geschosses*

- *Projectile and process for manufacture of a projectile*
 - *Projectile et procédé de manufacture d'un projectile*
- (71) SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
(72) Steinhoff, Kurt, Dr.-Ing., 6463 Bürglen, CH
Schupfer, Matthias, Dipl.-Ing., 1150 Wien, AT
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

- (51) **F42B 14/02** (11) **1 111 329 A1**
(25) De (26) De
(21) 99811177.7 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Geschoss und Verfahren zur Fertigung eines Geschosses*
• *Projectile and manufacturing method therefor*
• *Projectile et son procédé de fabrication*
- (71) SM Schweizerische Munitionsunternehmung, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
(72) Steinhoff, Kurt, Dr.-Ing., 6463 Bürglen, CH
Schupfer, Matthias, Dipl.-Ing., 1150 Wien, AT
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

G01B 3/50 → (51) G01B 5/08**G01B 5/06** → (51) B07C 1/00

- (51) **G01B 5/08** (11) **1 111 330 A1**
G01B 3/50 B23Q 17/22
B07C 5/06
(25) De (26) De
(21) 99125273.5 (22) 19.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von Werkstücken*
• *Method and apparatus for identification of workpieces*
• *Méthode et dispositif de détection de pièces*
- (71) MiniTec Maschinenbau GmbH, Nickelsweiher 11, 66914 Waldmohr, DE
(72) Risch, Karl-Heinz, 57410 Gros Rederching, FR
(74) Klein, Friedrich, Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

G01B 7/30 → (51) G01D 3/08

- (51) **G01B 7/34** (11) **1 111 331 A1**
G01N 27/00 B81B 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99811198.3 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Taststift für die Nanotechnologie sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Stylus for nanotechnology and its manufacture*
• *Palpeur pour la nanotechnologie et son procédé de fabrication*
- (71) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Niedermann, Philipp, 2034 Peseux, CH
Stauffer, Urs, 2000 Neuchâtel, CH

- (74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 111 332 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128158.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 DE 19962701
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Position eines Lichtspots auf einer Fotodioden-Zeile*
• *Method for the detection of the position of a light spot on a photodiode array*
• *Procédé pour la détection de la position d'un spot lumineux sur un réseau de photodiodes*
- (71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Merettig, Gerhard, 79350 Sexau, DE
Waslowski, Kai, 79312 Emmendingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

G01B 11/02 → (51) G05D 3/12

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 111 333 A1**
G01J 3/10 G01N 21/01
(25) Ja (26) En
(21) 00940859.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/04228 28.06.2000
(87) WO 01/01070 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18355999
(54) • *LICHTQUELLEVORRICHTUNG, SPEKTROSKOP MIT DIESER VORRICHTUNG UND SCHICHEL-SENSOR*
• *LIGHT SOURCE DEVICE, SPECTROSCOPE COMPRISING THE LIGHT SOURCE DEVICE, AND FILM THICKNESS SENSOR*
• *DISPOSITIF A SOURCE LUMINEUSE, SPECTROSCOPE COMPORTANT LE DISPOSITIF A SOURCE LUMINEUSE ET CAPTEUR D'EPaisseur DE COUCHE*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-tu, 600-8530, JP
(72) TSUBAKIZAKA, Masazumi Omron Corporation, Shimogyo Kyoto Kyoto 600-8530, JP
KIYOMOTO, Hironobu Omron Corporation, Shimogyo Kyoto Kyoto 600-8530, JP
EGAWA, Koichi Omron Corporation, Shimogyo Kyoto Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01B 11/08 → (51) G01B 11/24

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 111 334 A1**
G01B 11/08
(25) De (26) De
(21) 00126496.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.12.1999 DE 19959623
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Lokalisieren von zylinderförmigen Objekten*
• *Method and apparatus for the localisation of cylindrical objects*

- *Méthode et dispositif pour la localisation d'objets cylindriques*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Lehmann, Klaus, Dipl.-Ing., 71034 Böblingen, DE
Klaiber, Thomas, Dipl.-Ing., 70199 Stuttgart, DE
(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **G01C 19/00** (11) **1 111 335 A2**
G01C 21/26
(25) De (26) De
(21) 00127040.4 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 DE 19962823
(54) • *Für ein Kraftfahrzeug bestimmter Navigationsrechner*
• *Navigation computer for motor vehicle*
• *Ordinateur de navigation pour véhicule automobile*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Nau, Dieter, 35580 Wetzlar-Nauborn, DE
(74) Keller, Thomas; Dipl.-Ing. (FH), et al, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

G01C 19/00 → (51) G01P 15/12**G01C 19/72** → (51) G02B 6/122**G01C 21/00** → (51) G06F 3/00

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 111 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310804.0 (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) 20.12.1999 US 467608
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung eines elektronischen Horizonts in einer verbesserten Systemarchitektur für eine Fahrerunterstützung*
• *Method and system for providing an electronic horizon in an advanced driver assistance system architecture*
• *Méthode et système pour fournir un horizon électronique dans l'architecture d'un système amélioré d'assistance au conducteur*
- (71) Navigation Technologies Corporation, 10400 West Higgins Road, Rosemont, Illinois 60018-3702, US
(72) Bechtolsheim, Stephan V., Buffalo Grove, Illinois 60059, US
Dunn, Larry, LaCrosse, Indiana 46348, US
Hecht, Andreas, 60325 Frankfurt am Main, DE
Schmitt, Matthias, 65520 Bad Camberg, DE
Feigen, Jerry, Chicago, Illinois 60657, US
Roser, Michelle, Chicago, Illinois 60613, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01C 21/26 → (51) G01C 19/00

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 111 337 A1**
G01C 21/36
(25) En (26) En
(21) 00126843.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.1999 JP 34787799
(54) • *Navigationsystem*
• *Navigation system*

- *Système de navigation*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Kaneko, Michihiro, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Nagaki, Koichi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 111 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310805.7 (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) 20.12.1999 US 466517
- (54) • *Kartendatenarchitektur für Fahrzeugrechneranordnung*
• *Map data architecture for vehicle computer system*
• *Architecture de données de carte pour ordinateur de véhicule*
- (71) Navigation Technologies Corporation, 10400 West Higgins Road, Rosemont, Illinois 60018-3702, US
- (72) Bechtolsheim, Stephan V., Buffalo Grove, Illinois 60059, US
- Dunn, Larry, Indiana 46348, US
- Hecht, Andreas, 60325 Frankfurt AM, DE
- Schmitt, Matthias, 65520 Bad Camberg, DE
- Feigen, Jerry, Chicago, 60657 Illinois, US
- Roser, Michelle, Chicago, Illinois 60613, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 111 339 A1**
G07B 15/00
(25) En (26) En
(21) 00118404.3 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 JP 36624799
- (54) • *Transportsystem*
• *Transport system*
• *Système de transport*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Aizono, Takeiki, Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bld, Tokyo 100-8220, JP
- Shioya, Makoto, Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bldg, Tokyo 100-8220, JP
- Sekozawa, Teruji, Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bld, Tokyo 100-8220, JP
- Sano, Koichi, Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bld, Tokyo 100-8220, JP
- Kataoka, Masanori, Hitachi, New Marunouchi Bld, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 111 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127286.3 (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) 21.12.1999 JP 36269499
- (54) • *Routenauswahlverfahren und -Gerät*
• *Method and system of route selection*
• *Méthode et dispositif pour sélection de route*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yagyu, Takeshi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 111 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126570.1 (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) 14.12.1999 JP 35429599
12.04.2000 JP 2000110800
06.10.2000 JP 2000308132
- (54) • *Befehlssteuerungsvorrichtung und Navigations-system*
• *Command control device and navigation device*
• *Dispositif de controle de commande et système de navigation*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) Sakamoto, Kiyomi, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
- Ueyama, Yoshiki, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
- Nomura, Noboru, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 111 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128154.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 JP 36736899
- (54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus*
• *Dispositif de navigation*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Takeuchi, Yoshikazu, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- G01C 21/36** → (51) G01C 21/32
- (51) **G01D 3/08** (11) **1 111 343 A1**
F02D 9/00 G01B 7/30
(25) En (26) En
(21) 00127702.9 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 JP 36218099
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur berührungslosen Positionsmessung*
• *Method and device for contactless position measurement*
• *Méthode et dispositif pour mesurer la position sans contact*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Kubota, Takamitsu, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Kamiya, Naoyuki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Hagio, Hirofumi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

- Hamaoka, Takashi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G01D 3/08** (11) **1 111 344 A1**
G01D 18/00
(25) En (26) En
(21) 00311374.3 (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) 20.12.1999 US 468260
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sensorfehlererkennung*
• *Sensor fault detection method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de détection de défaillances de capteurs*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Kawate, Keith W., North Attleboro, MA 02763, US
- Maher, Thomas R., Rehoboth, MA 02769, US
- Corkum, David L., Attleboro, MA 02703, US
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- G01D 5/16** → (51) H01C 1/022
- (51) **G01D 5/245** (11) **1 111 345 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127426.5 (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) 23.12.1999 DE 19962278
- (54) • *Positionsmesseinrichtung*
• *Position measuring device*
• *Dispositif de mesure de position*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE
- Benner, Ulrich, 83308 Trostberg, DE

- (51) **G01D 5/26** (11) **1 111 346 A2**
G01D 5/347
(25) En (26) En
(21) 00310493.2 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.1999 GB 9928098
31.05.2000 GB 0013141
- (54) • *Vorrichtung zum Festhalten eines Massstabs*
• *Device for holding a measurement scale*
• *Dispositif de maintien d'une échelle de mesure*
- (71) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) Henshaw, James Reynolds, Stroud, Gloucestershire GL5 4BB, GB
- Holden, Peter Geoffrey, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RL, GB
- Hoodless, Richard John, Redland, Bristol BS6 6XN, GB
- Mackintosh, Thomas Ian, Fishponds, Bristol BS16 4BS, GB
- McMurtry, David Roberts, Gloucestershire GL12 7EF, GB
- (74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01D 5/347** (11) **1 111 347 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99811164.5 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Positionsgeber*
• *Positional encoder*
• *Capteur de position*
- (71) Brown & Sharpe Tesa S.A., Rue Bugnon 38, 1020 Renens, CH
- (72) Cardillo, Marco, 1007 Lausanne, CH
Duteil, Roland, 1203 Genève, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Faubourg du Lac 2 Case Postale 1448, 2001 Neuchâtel, CH

G01D 5/347 → (51) G01D 5/26**G01D 18/00** → (51) G01D 3/08

(51) **G01F 1/075** (11) **1 111 348 A2**
G01F 15/14
(25) De (26) De
(21) 00126939.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 DE 19963076
- (54) • *Wasserzähler mit Gehäuse aus Kunststoff*
• *Water meter with plastic body*
• *Compteur d'eau avec corps en matière plastique*
- (71) SPANNER-POLLUX GmbH, Industriestrasse 16, D-67063 Ludwigshafen, DE
- (72) Lang, Gerhard, 67134 Birkenheide, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 111 349 A1**
G01P 5/00
(25) En (26) En
(21) 00311671.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 AU PQ480199
- (54) • *Durchflussmesser für Gas mit zeitgesteuertem Fenster und Nasenhaube*
• *Timed window ultrasonic gas meter with nose cone*
• *Compteur de gaz à ultrasons avec une fenêtre temporisée et un cône*
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
AGL CONSULTANCY PTY. LTD., AGL Centre, 111 Pacific Highway, North Sydney, NSW 2060, AU
- (72) Bignell, Noel, Annandale, New South Wales 2038, AU
Braathen, Colin Walter, Turrumurra, New South Wales 2014, AU
DeGroot, Gerard Jan Jeep Berend, Mount Colah, New South Wales 2079, AU
Martin, Barry John, Marsfield, New South Wales 2122, AU
Welsh, Charles Malcolm, Kariang, New South Wales 2250, AU
Winter, John Graeme, Earlwood, New South Wales 2206, AU
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01F 15/12** (11) **1 111 350 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126264.1 (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) 13.12.1999 DE 19959997
- (54) • *Wasserzähler*
• *Water meter*
• *Débitmètre d'eau*
- (71) SPANNER-POLLUX GmbH, Industriestrasse 16, D-67063 Ludwigshafen, DE
- (72) Lang, Gerhard, Maschinenbautechniker, 67134 Birkenheide, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

G01F 15/14 → (51) G01F 1/075

(51) **G01F 23/296** (11) **1 111 351 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125656.9 (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) 22.12.1999 DE 19961856
- (54) • *Prismen-Lambwellensensor*
• *Prism Lamb wave sensor*
• *Détecteur à prisme utilisant des ondes de Lamb*
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) Getman, Igor, 79539 Lörrach, DE
Lopatin, Sergej, 79539 Lörrach, DE
Hardell, Alexander, 79539 Lörrach, DE
- (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01G 15/00** (11) **1 111 352 A1**
B65G 17/38
(25) Ni (26) En
(21) 00204741.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 NL 1013955
- (54) • *Wägeapparat*
• *Weighing-machine*
• *Dispositif de pesage*
- (71) Jan Duivenvoorden Machinetechniek B.V., Delfweg 46, 2211 VN Noordwijkerhout, NL
- (72) Duivenvoorden, Martines Fredericus Johannes, 2171 VD Sassenheim, NL
Duivenvoorden, Johannes Franciscus Cristianes, 2191 BB De Zilk, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **G01G 19/08** (11) **1 111 353 A1**
G01G 21/23
(25) En (26) En
(21) 00204621.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 BE 9900821
- (54) • *Wiegeeinrichtung*
• *Weighing device*
• *Dispositif de pesage*
- (71) Van de Vliet, Ronny, Steenweg op Tielen 14, 2300 Turnhout, BE

(72) Van de Vliet, Ronny, 2300 Turnhout, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

G01G 21/23 → (51) G01G 19/08

(51) **G01J 1/00** (11) **1 111 354 A1**
G01J 5/00 G01W 1/00
G01N 21/53
(25) De (26) De
(21) 99124735.4 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Durchführung einer Strahlungs-transportrechnung*
• *Method for performing radiation transport calculations*
• *Méthode pour l'exécution de calculs de transport de radiation*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V, 53127 Bonn, DE
- (72) Schreier, Franz, Dr., 82152 Planegg, DE
Schimpf, Birger, 82205 Gilching, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

(51) **G01J 1/04** (11) **1 111 355 A1**
G01J 1/16 G01J 1/42
(25) En (26) En
(21) 99811214.8 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Intensität eines Lichtstrahls und Verfahren zur Regelung einer Lichtquelle*
• *A method and a device for measuring the intensity of a light beam and a method for regulating a light source*
• *Méthode et dispositif pour mesurer l'intensité d'un faisceau lumineux et méthode de contrôle d'une source lumineuse*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) Birrer, Lukas, 6045 Meggen, CH
Caratsch, Thomas, 8932 Mettmenstetten, CH
Eisenhans, Olivier, 8932 Mettmenstetten, CH
Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH
Schnell, Urban, 6343 Rotkreuz, CH
- (74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

G01J 1/16 → (51) G01J 1/04**G01J 1/42** → (51) G01J 1/04**G01J 3/10** → (51) G01B 11/06

(51) **G01J 5/00** (11) **1 111 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126312.8 (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) 23.12.1999 US 470828
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Halbleitersubstraten*
• *Method and apparatus for processing semiconductor substrates*
• *Procédé et dispositif de traitement de substrats semiconducteurs*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Sarfaty, Moshe, Cupertino, California 95014, US
Balasubramhanya, Lalitha S., Sunnyvale, California 94086, US
- Davidow, Jed E., Santa Clara, California 95051, US
Lymberopolous, Dimitris P., San Jose, California 95120, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G01J 5/00 → (51) G01J 1/00

- (51) **G01K 13/02** (11) **1 111 357 A1**
A47J 31/54 F24H 9/20
- (25) De (26) De
(21) 00125026.5 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 DE 19961784
- (54) • *Haushaltgerät mit einem Temperatursensor*
• *Household appliance with a temperature sensor*
• *Appareil ménager muni d'un capteur de température*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Sams, Walter, Dipl.-Ing. (FH), 93138 Lappersdorf, DE
Lorenz, Tilmann, Dr.rer.nat., 93049 Regensburg, DE

- (51) **G01L 3/12** (11) **1 111 358 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00126913.3 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 DE 19962525
- (54) • *Optischer Drehmomentsensor*
• *Optical torque sensor*
• *Capteur de couple optique*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Grothaus, Arnold, 73433 Aalen, DE
Krettler, Georg, 45768 Marl, DE
Porth, Wolfgang, 60388 Frankfurt, DE
- (74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

G01L 5/10 → (51) G01P 3/56

- (51) **G01L 5/13** (11) **1 111 359 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00124871.5 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 DE 19955010
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung einer Zugkraft eines spurgebundenen, angetriebenen Systems*
• *Method of and apparatus for determining the tractive force of a trackbound, driven system*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la force de traction d'un système entraîné et guidé sur une voie*
- (71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10782 Berlin, DE
- (72) Rick, Frank, Dr., 83624 Otterfing, DE
Venter, Gunter, 80939 München, DE

Weiss, Karl, 80997 München, DE

G01L 23/10 → (51) G01L 23/22

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 111 360 A2**
G01L 23/10
- (25) En (26) En
(21) 00127072.7 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 JP 36646599
- (54) • *Verbrennungsdrucksensor*
• *Combustion pressure sensor device*
• *Capteur de pression de combustion*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Murai, Hiroyuki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Hattori, Kouichi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 111 361 A2**
G01L 23/10

- (25) En (26) En
(21) 00127800.1 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 JP 36645799
- (54) • *Verbrennungsdrucksensor*
• *Combustion pressure sensor*
• *Capteur de pression de combustion*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Murai, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Hattori, Kouichi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G01M 1/32** (11) **1 111 362 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00123541.5 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 DE 19961828
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen eines Unwuchtgleichgewichtes durch einen Roboter*
• *Procedure and device for mounting a balancing weight by means of a robot*
• *Procédé et dispositif de montage d'un poids de compensation de balourd par un robot*
- (71) Hofmann Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Altheinstrasse 11, 67550 Worms, DE
- (72) Hornung, Volker, Dr.-Ing., 41366 Schwalmatal, DE
Metzger, Jochen, 67133 Maxdorf, DE
Kupka, Heinz, 69502 Hemsbach, DE
Rossmann, Günther, 64686 Lautertal, DE
Wattendorf, Günther, 64625 Bensheim, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **G01M 13/04** (11) **1 111 363 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00116952.3 (22) 07.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 DE 19938722
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Wälzlagern in Maschinen*
• *Procedure and device for analyzing machine roller bearings*
• *Procédé et dispositif d'analyse de paliers à roulements de machines*
- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 111 364 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403616.6 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 FR 9916323
- (54) • *Schadendetektion von Motorteilen*
• *Damage detection of motor pieces*
• *Détection de l'endommagement de pièces d'un moteur*
- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Dusserre-Telmon, Guy Franck Paul, 77115 Sivry-Courtry, FR
Flores, David, 91450 Mennecy, FR
Prieux, Frédéric, 75018 Paris, FR

G01N 1/00 → (51) F16K 7/14**G01N 1/00** → (51) G01N 1/34**G01N 1/22** → (51) G01N 1/34

- (51) **G01N 1/34** (11) **1 111 365 A2**
G01N 1/22 G01N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00311381.8 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 GB 9930125
10.02.2000 US 501821
- (54) • *Vorrichtung zur Probenentnahme*
• *Sampling device*
• *Dispositif de prélèvement d'échantillons*
- (71) Markes International Limited, Unit D3, Llantrisant Business Park, Pontyclun, Mid Glamorgan CF72 8YW, GB
- (72) Woolfenden, Elizabeth Angela, Bridgend, CF35 6EL, GB
Cole, Alun, Bridgend, CF35 6EL, GB
- (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

- (51) **G01N 3/06** (11) **1 111 366 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00127258.2 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 DE 19962735
- (54) • *Verfahren zur Überwachung des Kriechverhaltens rotierender Komponenten einer Verdichter- oder Turbinenstufe*

- Method for monitoring the creep behaviour of rotating components of a compressor or turbine stage
 - Procédé pour la surveillance du comportement en fluage de composants rotatifs d'un compresseur ou étage de turbine
- (71) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
(84) Pross, Jörg, 79774 Albrück, DE

G01N 21/01 → (51) G01B 11/06

- (51) **G01N 21/17** (11) **1 111 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103443.6 (22) 21.11.1997
(84) DE FR GB IT NL
(30) 31.12.1996 US 778382
(54) • Photoakustische Vorrichtung und Verfahren zur Feststellung mehrerer Gase
• Photoacoustic device and process for multi-gas sensing
• Dispositif photo acoustique et procédé pour détecter des gaz multiples
- (71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) Wood, Andrew R., Bloomington, MN 55420, US
Rezachek, Thomas M., Cottage Grove, MN 55016, US
Hegel, Rudy R., Richfield, MN 55423, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
(62) 97948562.0 / 0 950 179

- (51) **G01N 21/21** (11) **1 111 368 A1**
G01N 21/82
(25) En (26) En
(21) 00127347.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 JP 36315699
(54) • Verfahren zur Lösungskonzentrationsmessung und Hamanalyseverfahren zur dessen Verwendung
• Method for measuring concentration of solution and method of urinalysis using the same
• Procédé pour la mesure de la concentration d'une solution et procédé pour l'analyse d'urine utilisant ceux-ci
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawamura, Tatsuro, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 111 369 A1**
G01N 21/39
(25) En (26) En
(21) 99310570.9 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Spektroskopisches Verfahren zur Messung von Verunreinigungspuren in a Gas mittels Laserstrahlung
• A spectroscopic method for measuring trace impurities in a gas with laser radiation
• Procédé spectroscopique pour la mesure des impuretés a l'état de traces dans un gaz avec radiation laser

- (71) Nippon Sanso Corporation, 16-7, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
(72) Matsumoto, Koh c/o Nippon Sanso Corp., Tokyo 105-1003, JP
Dong, Jie c/o Nippon Sanso Corp., Tokyo 105-1003, JP
Masusaki, Hiroshi c/o Nippon Sanso Corp., Tokyo 105-1003, JP
Suzuki, Katsumasa c/o Nippon Sanso Corp., Tokyo 105-1003, JP
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 111 370 A1**
G01N 21/39
(25) En (26) En
(21) 99310602.0 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Spektroskopisches Verfahren zur Isotopenanalyse mittels eines wellenlängenabstimmbaren Lasers
• A spectroscopic method for analysing isotopes by using a wavelength-tunable laser
• Procédé spectroscopique pour l'analyse d'isotopes avec une laser à longueur d'onde accordable
- (71) Nippon Sanso Corporation, 16-7, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
(72) Dong, Jie, Tokyo 105-0003, JP
Suzuki, Katsumasa, Tokyo 105-0003, JP
Masusaki, Hiroshi, Tokyo 105-0003, JP
Matsumoto, Koh, Tokyo 105-0003, JP
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

G01N 21/35 → (51) G01N 21/37

- (51) **G01N 21/37** (11) **1 111 371 A2**
G01N 21/35 A61B 5/083
(25) De (26) De
(21) 00127902.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 DE 19962588
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Kalibrierung einer Messeinrichtung
• Method and apparatus for calibrating a measuring device
• Procédé et dispositif pour la calibration d'un appareil de mesure
- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Joksch, Burkhard, Dr. rer.nat., 61250 Usingen, DE
Liedtke, Thomas, Dipl.-Phys., 61350 Bad Homburg, DE
Fabinski, Walter, Dipl.-Ing., 65830 Krieffel, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, Dipl.-Phys., ABB Patent GmbH, Patentstelle Heiligenhaus, Postfach 10 02 51, 42567 Heiligenhaus, DE

- (51) **G01N 21/39** (11) **1 111 372 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126803.6 (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) 22.12.1999 DE 19962178
(54) • Verfahren zur Signalbearbeitung in der Laserspektroskopie
• Method of signal processing in laser spectroscopy

- Procédé de traitement d'un signal pour spectroscopie laser
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Chemisky, Eric, 67500 Haguenau, FR
Magori, Erhard, 85551 Kirchheim, DE
Meixner, Hans, Prof., 85540 Haar, DE
Strzoda, Rainer, 81825 München, DE

G01N 21/39 → (51) G01N 21/35

G01N 21/53 → (51) G01J 1/00

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 111 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127155.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 DE 19962428
(54) • Verfahren zur optischen und spektroskopischen Messung der Eigenschaften von festen Materialien und zugehörige Anordnung
• Procedure and apparatus for optical and spectroscopic measurement of properties of solid materials
• Procédé et dispositif de mesure optique et spectroscopique de propriétés de matières solides
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bunic, Valentino, 88131 Lindau, DE
Kessler, Rudolf, Prof., 72762 Reutlingen, DE
Kessler, Waltraud, 72762 Reutlingen, DE
Reinhardt, Torsten, 70567 Stuttgart, DE

G01N 21/82 → (51) G01N 21/21

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 111 374 A1**
(25) De (26) De
(21) 99125749.4 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Erfassung von Unregelmässigkeiten der Stärke einer flexiblen Materialbahn
• Detection of non-uniformities of the thickness of a flexible web
• Détection de non-uniformités de l'épaisseur d'une bande flexible
- (71) Opdix OptoElectronic GmbH, Beratung-Entwicklung-Vertrieb, Wöhlerweg 9, 82538 Geretsried, DE
Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Biele, Peter Dr., 58456 Witten, DE
Schwanke, Heinz-Günter, 46049 Oberhausen, DE
Reiter, Mathias, 81476 München, DE
Schmalfluss, Harald Dr., 82538 Geretsried, DE
(74) Szyńska, Dirk, Königsdorfer Strasse 17 a, 82515 Wolfratshausen, DE

- (51) **G01N 21/95** (11) **1 111 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127975.1 (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 EP 99125674
(54) • Prüfeinrichtung für Verpackungen
• Inspection device for packages
• Dispositif de contrôle pour des emballages

- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

- (72) Krahn, Andreas, 10437 Berlin, DE
Saedler, Jürgen, 12437 Berlin, DE
Schlegel, Jan, 10117 Berlin, DE
Lang-Schöll, Anette Therese, 81379 München, DE
Jux, Egbert, D-63814 Mainaschaft, DE
(74) Becker, Konrad, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH

- (51) **G01N 25/00** (11) **1 111 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311137.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 JP 36170399
(54) • *Thermisches-Analysegerät*
• *Thermal analysis apparatus*
• *Appareil thermique d'analyse*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Sone, Yuuya, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G01N 25/18** (11) **1 111 377 A1**
H01M 10/48
(25) De (26) De
(21) 99125795.7 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Konzentration eines Stoffes in einem Flüssigkeitsvolumen*
• *Method and device for determining the concentration of substances in a volume of liquid*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la concentration de substances dans un volume de liquide*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Leidl, Anton, Dr.Ing., 81739 München, DE
Müller, Rudolf, Prof., 82319 Starnberg, DE
(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01N 27/00 → (51) G01B 7/34

G01N 27/02 → (51) G01N 33/28

G01N 27/04 → (51) A01F 12/00

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 111 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127129.5 (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) 16.12.1999 US 465870
(54) • *Biosensor*
• *Biosensor*
• *Biocapteur*
(71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US

- (72) Bhullar, Raghbir Singh, Indianapolis, IN 46236, US
Shelton, Jeffery Neal, Fishers, IN 46038-1888, US
Hill, Brian S., Indianapolis, IN 46268, US
(74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

G01N 27/417 → (51) H01M 8/04

- (51) **G01N 27/90** (11) **1 111 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306991.1 (22) 16.08.2000
(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) 22.12.1999 US 468845
(54) • *Wirbelstromsonde mit einem auf einer flexiblen Sondenspitze aufgebrachten Foliensensor und deren Verwendung*
• *Eddy current probe with foil sensor mounted on flexible probe tip and method of use*
• *Sonde à courants de Foucault avec un capteur en forme de lame monté sur l'extrémité flexible de la sonde, et son usage*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Vierti, John Ruediger Mader, Niskayuna, New York 12309, US
Lee, Martin Kin-Fei, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01N 30/32 → (51) G01N 30/46

- (51) **G01N 30/46** (11) **1 111 380 A1**
G01N 30/32 B01D 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 00940921.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04388 30.06.2000
(87) WO 01/02849 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18869499
(54) • *CHROMATOGRAPHISCHE TRENNVORRICHTUNG*
• *CHROMATOGRAPHIC SEPARATOR*
• *SEPARATEUR CHROMATOGRAPHIQUE*
(71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
(72) OGAWA, Yuji Organo Corporation, Tokyo 136-8631, JP
SATO, Kohei Organo Corporation, Tokyo 136-8631, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G01N 30/82** (11) **1 111 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100497.7 (22) 11.01.2000
(84) DE GB

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.1999 JP 1562699
27.12.1999 US 473254
(54) • *Flüssigchromatograph mit Fraktionssammler*
• *Liquid chromatograph with fraction collector*
• *Chromatographe en phase liquide avec collecteur de fractions*
(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
(72) Kobayashi, Masato, Kyoto 606-8117, JP

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

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 111 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127762.3 (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) 23.12.1999 US 173004 P
(54) • *Benzin-Testkit*
• *Gasoline test kit*
• *Test pour essence*
(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
(72) Ditter, Stephen D., Fond du Lac, Winconsin 54935, US
McDonnel, Dennis W., Clinton, Michigan 49236, US
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G01N 33/15 → (51) C12N 15/12

G01N 33/15 → (51) G01N 33/92

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 111 383 A1**
G01N 27/02 G01R 27/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403620.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 FR 9916466
(54) • *Ölalterungssensor*
• *Oil degradation sensor*
• *Capteur d'usure d'huile*
(71) SC2N, 5, avenue Newton, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) Edet, Stéphanie, 14150 Ouistreham, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 111 384 A1**
G01N 33/72
(25) Ja (26) En
(21) 99940568.1 (22) 30.08.1999
(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 99/04691 30.08.1999
(87) WO 00/14532 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 JP 24865398
16.07.1999 JP 20340199
(54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON BLUT-DENATURIERUNG UND ENTSPRECHENDER BLUTTEST*
• *METHOD FOR PREVENTING BLOOD DENATURATION AND BLOOD TEST TOOL TO BE USED THEREIN*
• *PROCEDE DE PREVENTION DE LA DENATURATION SANGUINE ET DISPOSITIF D'ANALYSE SANGUINE UTILE A CETTE FIN*
(71) Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., 57 Nishiketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) NISHIMURA, Satoshi, Kyoto Daiichi Kagaku Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
HIGASHINO, Kouji, Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/52 → (51) G01N 33/558

G01N 33/53 → (51) C12N 15/08

G01N 33/53 → (51) C12N 15/11

G01N 33/53 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/535** (11) **1 111 385 A2**
G01N 33/563 G01N 33/58
G01N 33/577

(25) En (26) En
(21) 00127351.5 (22) 13.12.2000

(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 JP 36555499

(54) • *Enzym-Protein-Komplex*
• *Enzyme-protein complex*
• *Complexe d'une enzyme et une protéine*

(71) NICHIREI CORPORATION, Nichirei Higashi-Ginza Building, 6-19-20 Tukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8402, JP

(72) Ohbayashi, Hirokazu, Tokyo, JP
Kitano, Yuriko, Tokyo, JP

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

G01N 33/543 → (51) C07D 493/08

(51) **G01N 33/558** (11) **1 111 386 A2**
G01N 33/52 G01N 33/72
G01N 33/84

(25) En (26) En
(21) 00126414.2 (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) 17.12.1999 US 466637

(54) • *Teststreifen zur Bestimmung eines Analyts in eine flüssige Probe*
• *Test strip for the assay of an analyte in a liquid sample*
• *Bande de test pour l'essai des analytes dans un échantillon liquide*

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) Corey, Paul F., Elkhart, Indiana 46514, US
Puglia, Michael J., Granger, Indiana 46530, US
Rehm, Gary E., Elkhart, Indiana 46514, US

(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/563 → (51) G01N 33/535

(51) **G01N 33/573** (11) **1 111 387 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99940663.0 (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) JP 99/04804 03.09.1999

(87) WO 00/14543 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 JP 25145098
13.05.1999 JP 13305099

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NIERENKRANKHEITEN UND ZUR PATHOLOGISCHEN ÜBERWACHUNG*
• *METHOD FOR DETECTING KIDNEY DISEASES AND PATHOLOGICAL CONTROL*

• *PROCEDE DE DETECTION DES MALADIES DU REIN ET PROCEDE DE SURVEILLANCE PATHOLOGIQUE*

(71) Maruha Corporation, 1-2, Ootemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8606, JP
OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE, 2-4, Furuedai 6-chome, Suita-shi, Osaka-Fu 565-0874, JP
Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) ODA, Hiroshi Central Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-429 5, JP
SEIKI, Kosuke Central Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
NAKAJIMA, Hiroshi Central Research Institute,, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
SATO, Nobuyuki Central Research Institute,, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
URADE, Yoshihiro T. City-copo 706,440 Furunishicho, Kyoto-shi, Kyoto 604-8227, JP
HIRAWA, Nobuhito Camelot Kaminagaya 409, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0013, JP
UEHARA, Yoshio, Edogawa-ku, Tokyo 134-0087, JP

(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schützenstrasse, 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **G01N 33/576** (11) **1 111 388 A1**
A61K 38/16 A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 99870283.1 (22) 23.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Interaktion zwischen CD14 und HBV-Komponenten*
• *Interaction between CD14 and HBV components*
• *Interaction entre le CD14 et les composants de VHB*

(71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) Leroux-Roels, Geert, 9000 Gent, BE
Vanlandschoot, Peter, 9000 Gent, BE

(74) De Clercq, Ann, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/577 → (51) C12N 15/08

G01N 33/577 → (51) G01N 33/535

G01N 33/58 → (51) G01N 33/535

(51) **G01N 33/68** (11) **1 111 389 A1**
G01N 33/53

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403310.6 (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) 03.12.1999 FR 9915292

(54) • *Verwendung eines Papillarfibroblast-spezifischen Antikörpers als Marker der Hautqualität*
• *Use of an antibody specific for papillary fibroblasts as a marker for skin quality*
• *Utilisation d'un anticorps spécifique des fibroblastes papillaires comme marqueur de qualité d'une peau*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Asselineau, Daniel, 92160 Antony, FR
Caplan, Arnold, Cleveland, Ohio 44106, US

(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

G01N 33/68 → (51) C07C 245/08

G01N 33/72 → (51) G01N 33/48

G01N 33/72 → (51) G01N 33/558

G01N 33/74 → (51) C07K 16/26

G01N 33/74 → (51) C12N 15/16

G01N 33/84 → (51) G01N 33/558

(51) **G01N 33/92** (11) **1 111 390 A1**
G01N 33/15

(25) Ja (26) En
(21) 99940501.2 (22) 26.08.1999

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

(86) JP 99/04615 26.08.1999

(87) WO 00/13029 2000/10 09.03.2000

(30) 01.09.1998 JP 24686298

(54) • *VERFAHREN ZUM EINSCHÄTZEN VON LIPIDANALOG ENTHALTENDEN INJEKTIONEN*
• *METHOD FOR EVALUATING LIPID ANALOG-CONTAINING INJECTIONS*
• *PROCEDE POUR EVALUER DES INJECTIONS CONTENANT DES ANALOGUES DE LIPIDE A*

(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) KANEKO, Kazuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
WATANABE, Tomoriro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
ASAI, Yasuyuki, Inazawa-shi, Aichi 492-8301, JP
SANO, Yoshihisa, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0832, JP
KIKUCHI, Kiyomi, Kitasouma-gun, Ibaraki 300-1514, JP
KUSHIDA, Ikuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
ASHIZAWA, Kazuhide, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP

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

(51) **G01N 35/04** (11) **1 111 391 A1**
B01L 9/00

(25) De (26) De
(21) 99811180.1 (22) 21.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Klemmvorrichtung zur Aufnahme und genauer Positionierung eines Gegenstandes, vorzüglich einer Mikrotiterplatte, sowie Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Clamping device for holding and aligning an item such as a microtitration plate, and method for its use*
• *Dispositif de serrage d'un objet tel qu'une plaque de microtitration, et méthode d'utilisation du dispositif*

(71) Tecan Schweiz AG, Feldbachstrasse 80, 8634 Hombrechtikon, CH

(72) Steiner, Edwin, 8849 Alpthal, CH

(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

G01N 35/10 → (51) B01L 3/00

(51) **G01P 3/489** (11) **1 111 392 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125334.3 (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) 20.12.1999 DE 19961876
(54) • Erfassen der Drehzahl und Winkelstellung eines rotierenden Rades mit anpassbarer Schaltschwelle zur Driftkompensation
• Realizing speed and angle position of a rotating wheel with adaptable switching threshold for drift compensation
• Mesure du nombre de tours et position angulaire d'une roue en rotation avec seuil de couplage adapté pour compensation de dérive
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Blossfeld, Lothar, 79874 Breitenau, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01P 3/56** (11) **1 111 393 A2**
G01P 3/64
(25) De (26) De
(21) 00125207.1 (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) 22.12.1999 DE 19962022
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln der Relativgeschwindigkeit zwischen zwei Fahrzeugen
• Method and device for detection of relative speed between two vehicles
• Méthode et dispositif de détermination de la vitesse relative entre deux véhicules
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Andreas, Peter, Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE
Ruchatz, Thomas, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE
Schaper, Friedrich-Wilhelm, 38118 Braunschweig, DE
Rabba, Heiko, D-38102 Braunschweig, DE

(51) **G01P 3/56** (11) **1 111 394 A1**
G01P 3/60 G01L 5/10
(25) De (26) De
(21) 00125946.4 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.1999 DE 19959096
(54) • Anordnung zur Ermittlung des Schlupfes bzw. der Keilriemenspannung bei einem Verbrennungsmotor
• Device for determining slip and tension of a vehicle v-belt
• Dispositif de détermination du glissement et de la tension de la courroie d'entraînement dans un véhicule
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kutteruf, Karl-Martin, 73272 Neidlingen, DE
Lehmann, Siegfried, 73061 Ebersbach, DE

G01P 3/60 → (51) G01P 3/56

G01P 3/64 → (51) G01P 3/56

G01P 5/00 → (51) G01F 1/66

G01P 13/02 → (51) B05B 7/00

G01P 15/08 → (51) G01P 15/12

(51) **G01P 15/12** (11) **1 111 395 A1**
G01P 15/08 G01C 19/00
(25) De (26) De
(21) 99125814.6 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 DE 19961454
(54) • Sensor zur Erfassung einer Drehbewegung oder einer Drehbeschleunigung
• Sensor for detection of angular movement or angular acceleration
• Capteur pour la détection d'un mouvement ou d'une accélération angulaire
(71) Plöching, Heinz, Hinding 68, 4785 Freinberg, AT
(72) Plöching, Heinz, 4785 Freinberg, AT
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01R 1/073 → (51) H01L 21/66

(51) **G01R 23/16** (11) **1 111 396 A2**
G01R 27/28
(25) En (26) En
(21) 00310949.3 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 171401 P
(54) • Frequenzbereich-Analysesystem für ein Zeitbereich-Messinstrument
• Frequency domain analysis system for a time domain measurement instrument
• Système d'analyse en domaine fréquentiel pour un instrument de mesure en domaine temporel
(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Pickerd, John J., Hillsboro, Oregon 97123, US
Davidson, Scott A., Hillsboro, Oregon 97123, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 28 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

G01R 27/22 → (51) G01N 33/28

G01R 27/28 → (51) G01R 23/16

G01R 31/11 → (51) H04B 3/46

(51) **G01R 31/28** (11) **1 111 397 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126789.7 (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) 21.12.1999 DE 19961791
(54) • Anordnung zum Testen von Chips mittels einer gedruckten Schaltungsplatte
• Means for testing chips using a printed circuit
• Dispositif pour tester des puces avec un circuit intégré
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Pöchmüller, Peter, 81379 München, DE
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01R 31/28 → (51) H01S 5/042

G01R 31/30 → (51) G06F 11/00

(51) **G01R 31/316** (11) **1 111 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125233.7 (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) 22.12.1999 US 470714
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur In-Line-Prüfung von elektrischen Bauelementen
• Apparatus and method for inline testing of electrical components
• Dispositif et méthode de test en ligne de composants
(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Mailloux, James J., Terra Haute, Indiana 47803, US
Marts, Brian S., Marshall, Illinois 62441, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 111 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310495.7 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 US 467195
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Messung des Ladezustandes einer Batterie
• Method and apparatus for measuring the state-of-charge of a battery
• Méthode et dispositif de mesure de l'état de charge d'une batterie
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Stasko, John Chrysostom, Detroit, 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) **G01R 31/36** (11) **1 111 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310707.5 (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) 22.12.1999 GB 9930447
(54) • Anzeige der Batterielebensdauer
• Battery life indication
• Signalisation de la vie d'une batterie
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hunt, Allan, Reading, Berkshire RG6 4AP, GB
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01R 33/34 → (51) G01R 33/561

(51) **G01R 33/561** (11) **1 111 401 A2**
G01R 33/34
(25) En (26) En
(21) 00310109.4 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 GB 9926923
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bildgebung mittels magnetischer Resonanz

- Apparatus and method for magnetic resonance imaging
- Appareil et procédé d'imagerie par résonance magnétique

(71) Marconi Caswell Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
 (72) Hajnal, Joseph Vilmos, London NW3 4PY, GB
 Larkman, Kilburn, London NW2 3RB, GB
 Herlihy, David Jonathan, Wallingford, Oxfordshire OX10 7AS, GB
 (74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

(51) **G01S 3/00** (11) **1 111 402 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00123317.0 (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) 20.12.1999 US 467369
 (54) • Sternentaster mit CCDs für Umgebung mit starker Strahlung
 • Star tracker with CCDs for high radiation environments
 • Suiveur stellaire avec des dispositifs C.C.D. pour un haut rayonnement ambiant
 (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
 (72) Flannery, John V., Redondo Beach, CA 90277, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 111 403 A2**
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 00115077.0 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.12.1999 JP 36222299
 (54) • Funkortungsverfahren und Handapparat dafür
 • Wireless position location method and handset apparatus using it
 • Procédé de radiolocalisation et combiné mettant en oeuvre ce procédé
 (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Kuwahara, Mikio, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, DE
 Koide, Ayumu, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, DE
 Tsunehara, Katsuhiko, Hitachi, Ltd., Intell.Pr.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, DE
 Doi, Nobukazu, Hitachi, Ltd., Intell.Pr.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, DE
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01S 5/14 → (51) H04B 7/01

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

G01S 13/93 → (51) H01Q 1/32

(51) **G01S 15/89** (11) **1 111 404 A2**
 G01S 7/52
 (25) En (26) En
 (21) 00311498.0 (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) 21.12.1999 US 468181
 (54) • Adaptive Abtasttechniken für ultraschall- Farbströmung

- Ultrasound color flow adaptive scanning techniques
- Techniques adaptives de balayage d'un affichage couleur ultrasonore

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Muzilla, David John, Mukwonago, Wisconsin 53149, US
 Rhyne, Theodore Lauer, Whitefish Bay, Wisconsin 53211, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01T 1/00** (11) **1 111 405 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00204472.5 (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) 21.12.1999 DE 19961673
 (54) • Flacher Röntgendetektor mit Alkalihalogenid-Scintillator
 • Flat X-ray detector with alkali-metal-halide scintillator
 • Détecteur plat de rayonnement X avec scintillateur à halogénure de métal alcalin
 (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) Boerner, Herbert, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
 Nikol, Hans, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
 Wiczorek, Herfried, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G01T 1/00** (11) **1 111 406 A2**
 (25) Ru (26) En
 (21) 00969049.6 (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
 (86) EA 00/00002 26.04.2000
 (87) WO 00/68709 2000/46 16.11.2000
 (30) 26.04.1999 BY 990390
 (54) • STRAHLUNGSNACHWEISGERÄT
 • RADIATION DETECTOR
 • DETECTEUR DE RAYONNEMENTS
 (71) Danilov, Vyacheslav Alexandrovich, ul. Odoevskogo, 81-24, Minsk, 220050, BY
 Kozus, Viktor Ivanovich, ul. Kazintsya, 102-35, Minsk, 220050, BY
 (72) Danilov, Vyacheslav Alexandrovich, Minsk, 220050, BY
 Kozus, Viktor Ivanovich, Minsk, 220050, BY
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01T 1/105** (11) **1 111 407 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00128123.7 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.12.1999 DE 19962775
 (54) • Vorrichtung zum Auslesen von in einer Speicherschicht abgespeicherten Informationen und Röntgenkassette

- Device for reading out information stored in a memory layer, and X-ray cassette
- Dispositif pour lire les informations contenues sur une surface de mémorisation, et cassette à rayons X

(71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
 (72) Gebele, Herbert, 82054 Sauerlach, DE
 Fasbender, Robert, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
 Lind, Martin, 80809 München, DE
 Müller, Jürgen, 81545 München, DE
 Reiser, Georg, Dr., 80337 München, DE

(51) **G01T 1/105** (11) **1 111 408 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00128124.5 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.12.1999 DE 19962773
 (54) • Vorrichtung zum Auslesen von in einer Speicherschicht abgespeicherten Informationen sowie Röntgenkassette und Röntgentisch
 • Device for reading out information stored in a memory layer and X-ray cassette and X-ray table
 • Dispositif pour lire les informations contenues sur une surface de mémorisation et cassette à rayons X et table radiologique
 (71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
 (72) Gebele, Herbert, 82054 Sauerlach, DE
 Müller, Jürgen, 81545 München, DE
 Schaller, Hans, 81929 München, DE

G01W 1/00 → (51) G01J 1/00

(51) **G02B 1/10** (11) **1 111 409 A2**
 G02B 5/28
 (25) En (26) En
 (21) 00660232.0 (22) 18.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.12.1999 FI 992776
 (54) • Markierungsverfahren
 • Marking method
 • Méthode de marquage
 (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Lehtonen, Jarmo, 20100 Turku, FI
 (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G02B 3/00 → (51) H04N 1/031

G02B 5/18 → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 5/22** (11) **1 111 410 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00127937.1 (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) 20.12.1999 JP 36150099
 27.12.1999 JP 37055999
 15.03.2000 JP 2000072273
 (54) • Infrarot-absorbierender Filter
 • Infrared absorption filter
 • Filtre absorbant l'infrarouge
 (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(72) Onomichi, Shinya, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga, 520-0292, JP
Shimomura, Tetsuo, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga, 520-0292, JP
Yokoyama, Seichiro, c/o Toyo Boseki K.K., Kita-ku, Osaka, 530-8230, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 5/28 → (51) G02B 1/10

(51) **G02B 6/12** (11) **1 111 411 A2**
G02F 1/035
(25) En (26) En
(21) 00311507.8 (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) 23.12.1999 US 469427
(54) • *Integrierter optischer Schaltkreis mit reduzierter Oberflächenwellenausbreitung*
• *Integrated optics chip having reduced surface wave propagation*
• *Puce optique intégrée avec propagation réduite d'onde de surface*
(71) Litton Systems, 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) Gampp, Lorrie L., Reseda, California 91335, US
Martinez, Arthur R., Canoga Park, California 91306, US
Flaherty, Thomas, Agoura Hills, California 91301, US
Zimmerman, Gregory, Layton, UT 84040, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **G02B 6/122** (11) **1 111 412 A1**
G01C 19/72
(25) En (26) En
(21) 00311503.7 (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) 23.12.1999 US 471720
(54) • *Laterales Graben zur Unterdrückung der Kreuzkopplung in integriert-optischen Chips*
• *Lateral trenching for cross coupling suppression in integrated optics chips*
• *Utilisation de gravure latérale pour supprimer le couplage croisé dans des puces optiques intégrées*
(71) Litton Systems, 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) Gampp, Lorrie L., Reseda, California 91335, US
Martinez, Arthur R., Canoga Park, California 91306, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **G02B 6/122** (11) **1 111 413 A1**
G01C 19/72
(25) En (26) En
(21) 00311505.2 (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) 23.12.1999 US 469665
(54) • *Multifunktionaler integriert-optischer Chip mit verbessertem Polarisationsauslöschungsverhältnis*
• *Multifunction integrated optics chip having improved polarization extinction ratio*

• *Puce optique intégrée multifonctionnelle comprenant un rapport d'extinction de polarisation améliorée*
(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) Gampp, Lorrie L., Reseda, California 91335, US
Martinez, Arthur R., Canoga Park, California 91306, US
Flaherty, Thomas, Agoura Hills, California 91301, US
Geosling, Christine E., Calanbasas, CA 91302, US
Zimmerman, Gregory, Layton, UT 84040, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

G02B 6/124 → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 6/16** (11) **1 111 414 A2**
G02B 6/22 H04B 10/12
(25) En (26) En
(21) 00125219.6 (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) 13.12.1999 JP 35326299
13.12.1999 JP 35327099
01.05.2000 JP 2000132652
(54) • *Optische Faser und optisches Übertragungssystem*
• *Optical fiber and optical transmission system*
• *Fibre optique et système de transmission optique*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Kato, Takatoshi, Yokohama Works of, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tanaka, Shigeru, Yokohama Works of, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Onishi, Masashi, Yokohama Works of, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kubo, Yuji, Yokohama Works of, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/16 → (51) G02B 6/293

G02B 6/22 → (51) G02B 6/16

G02B 6/28 → (51) H04B 10/18

(51) **G02B 6/293** (11) **1 111 415 A1**
G02B 6/34 G02B 6/16
G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 00120971.7 (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

(30) 21.12.1999 IT T0991125
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Gittern in optischen Fasern*
• *Process and device for making gratings in optical fibres*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de réseaux dans des fibres optiques*
(71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Tallone, Luigi, 12034 Paesana (Cuneo), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l., Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **G02B 6/293** (11) **1 111 416 A1**
G02B 6/124 G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 00308443.1 (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

(30) 23.12.1999 US 471443
(54) • *Optischer Kammfilter*
• *Optical comb filter*
• *Filtre en peigne optique*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Whiteaway, James, Sawbridgeworth, Hertfordshire CM21 0AU, GB
Thompson, George, Sawbridgeworth, Hertfordshire CM21 0DZ, GB
Bricheno, Terry, Gt Sampford, Essex, GB
(74) Anderson, Angela, et al, Nortel Networks Limited IP Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **G02B 6/293** (11) **1 111 417 A1**
G02B 6/124 G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 00311074.9 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 US 471439
(54) • *Optische Wellenleiter-Array-Gitter-Bauelemente*
• *Optical arrayed waveguide grating devices*
• *Dispositifs à réseau matrice de guides d'ondes optiques*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Whiteaway, James E., Sawbridgeworth, Hertfordshire CM21 0AF, GB
Fielding, Alan, Bishops Stortford, Hertfordshire, GB
Bricheno, Terry, Great Sampford, Essex, GB
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Nortel Networks Limited, IPS Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **G02B 6/34** (11) **1 111 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127976.9 (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) 21.12.1999 JP 36279299
(54) • *Gitter aus nebeneinanderliegenden Wellenleitern*
• *Arrayed-waveguide grating*
• *Réseau en guides d'ondes*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G02B 6/34 → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 6/35** (11) **1 111 419 A1**
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 00118509.9 (22) 25.08.2000
(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) 22.12.1999 US 470878
(54) • Ein verbesserter, auf interner Totalreflexion
beruhender optischer Schalter
• An improved total internal reflection optical
switch
• Un commutateur optique amélioré du type à
réflexion interne totale
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94306-2024, US
(72) Donald, David K., Palo Alto, Ca. 94306, US
Fouquet, Julie E., Palo Alto, CA. 94304, US
Troll, Mark A., Palo Alto, CA. 94304, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-
Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 111 420 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204642.3 (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) 20.12.1999 EP 99125379
(54) • Optische Verbindungsvorrichtung
• Optical connector device
• Dispositif de connexion optique
(71) Talltec Sensors S.A., Parque Tecnológico de
Miramon Paseo Mikeletegi No 63, 20009 San
Sebastian, ES
(72) Bouamra, Mohamed, 64500 Saint Jean de Luz, FR
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en
Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

G02B 6/38 → (51) C23C 8/10

(51) **G02B 6/42** (11) **1 111 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311594.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 JP 36666899
(54) • Flip-chip-Zusammenbau eines optischen
Moduls und Ausrichtung mit Hilfe von Nuten
und Glasfasern
• Flip-chip mounting of optical module and align-
ment using grooves together with optical fibers
• Montage d'un module optique à puce retournée
et alignement utilisant des rainures et des fibres
optiques
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1,
Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Mori, Hajime, The Furukawa Electric Co., Ltd.,
Tokyo 100-8322, JP
Iwase, Masayuki, The Furukawa Electric Co., Ltd.,
Tokyo 100-8322, JP
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 111 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124618.0 (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) 30.11.1999 GB 9928201
(54) • Faseroptische Verbindungseinheit
• Optical fibre connection unit

• *Unité de connexion pour fibres optiques*
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg
692, 3010 Kessel-lo, BE
(72) Wambeke, Alain, 3440 Zoutleeuw, BE
Thijs, Danny, 3520 Zonhoven, BE
Peeters, Erik, 3001 Heverlee, BE
(74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics
UK Limited European Patent Department Faraday
Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 111 423 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126000.9 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 DE 19961486
(54) • Verfahren sowie Einrichtung zur Herstellung
eines optischen Übertragungselements
• Method and device for manufacturing an
optical transmission element
• Procédé et dispositif pour la fabrication d'un
élément de transmission optique
(71) SCC Special Communication Cables GmbH & Co.
KG, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE
(72) Schneider, Reiner, 96237 Ebersdorf, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 111 424 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126984.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 DE 19962236
(54) • Dielektrisches Kabel
• Dielectric cable
• Câble diélectrique
(71) SCC Special Communication Cables GmbH & Co.
KG, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE
(72) Schmidt, Ilona, Dr., 96472 Rödental, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 13/18** (11) **1 111 425 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 00127677.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 171827 P
(54) • Optisches Projektionssystem
• Optical projection system
• Système à projection 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) Shafer, David R., Fairfield, Connecticut 06430, US
Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 111 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311436.0 (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) 20.12.1999 JP 36170199
28.04.2000 JP 2000130826
20.11.2000 JP 2000352778
(54) • Probe für optisches Nahfeld und Herstellungs-
verfahren hierzu, optisches Nahfeld-Gerät mit
solcher Probe
• Near-field optical probe and manufacturing
method for same, and near-fied optical
apparatus using the near-field probe
• Echantillon pour un champs proche optique et
son procédé de fabrication, appareil optique de
champs proche utilisant cet échantillon
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(72) Takashi, Niwa, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Kato, Kenji, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Kasama, Nobuyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba,
JP
Oumi, Manabu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Mitsuoka, Yasuyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba,
JP
Ichihara, Susumu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba,
JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02B 23/14** (11) **1 111 427 A2**
G03B 13/06 G03B 13/16
(25) En (26) En
(21) 00204451.9 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 467696
(54) • Optisches Zweikanal-Abbildungssystem
• Dual channel optical imaging system
• Système d'imagerie optique à deux voies
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Oinen, Donald E., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323
Stuttgart, DE

G02B 26/02 → (51) G02B 6/35

(51) **G02B 26/10** (11) **1 111 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105460.8 (22) 26.03.1992
(84) DE FR GB
(30) 27.03.1991 JP 6296191
12.06.1991 JP 14020591
23.10.1991 JP 27527191
24.10.1991 JP 27749791
24.10.1991 JP 27749891
24.10.1991 JP 27749991
24.10.1991 JP 27750091
04.12.1991 JP 32016291

(54) • Lichtabstastvorrichtung
• Light beam scanning apparatus
• Système de balayage opto-mecanique
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Hasegawa, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hasegawa, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kayashima, Shigeo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Maeda, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Iwata, Shigetake, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yamagishi, Fumio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Nakashima, Masato, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Aritake, Hirokazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Hokari, Mamoru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 92907344.3 / 0 532 760

(51) **G02B 26/12** (11) **1 111 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127816.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.1999 US 467756
- (54) • *Optischer Rasterabtaster mit reduzierter Bauhöhe durch mehreren Schwankungskorrekturelementen*
• *Multiple wobble correction optical elements to reduce height of raster output (ros) system*
• *Système de balayage optique comportant plusieurs éléments optiques de correction des oscillations parasites réduisant les dimensions du système*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wilson, James M., Glendora, California 91741, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02F 1/035 → (51) G02B 6/12

(51) **G02F 1/13** (11) **1 111 436 A2**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 00123635.5 (22) 30.10.2000
(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) 22.12.1999 JP 36464299
22.12.1999 JP 36464099
22.12.1999 JP 36463699
- (54) • *Reflektive Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Reflective liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides du type réflectif*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hatanaka, Takayuki, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8147, JP
- Fujita, Shingo, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8802, JP
- Nishinaka, Masaki, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8821, JP

- Mizuno, Hiroshi, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8147, JP
- Ogawa, Tetsu, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8036, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **G02F 1/133** (11) **1 111 437 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935571.0 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03696 07.06.2000
(87) WO 00/75718 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 JP 15922799

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *AFFICHEUR CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428, JP

(72) KANEKO, Yasushi, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP

ARAI, Makoto, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, SA

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 111 438 A2**
H01J 9/227
(25) En (26) En
(21) 00127721.9 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 UA 99127035
22.09.2000 KR 2000055753
- (54) • *Schwarzmatrix und deren Herstellungsverfahren*
• *Black matrix and preparing method thereof*
• *Matrice noire et procédé de fabrication*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR
- Indutnyy Z., Ivan, Prosp. 40-Let Oktiabrja 21, 243, Kyiv, 03039, UA
- Shepeliavyi E., Petro, Pryoiema Str. 8, 28, Kyiv, 04211, UA
- Michailovskaya V., Kateryna, Mikilsko-Botaniczna Str. 27-29, 56, Kyiv, 01032, UA
- (72) Park, Chang-won, 1047-1 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon, KR
- Lee, Joon-Bae, Suji-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
- Han, Yong, Seocho-gu, Seoul, KR
- (74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/13

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/13357

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 111 439 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127125.3 (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) 23.12.1999 DE 19962824
- (54) • *Flüssigkristalzzelle*
• *Liquid crystal cell*
• *Cellule à cristal liquide*

- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Diekmann, Karsten, Dr., 64832 Babenhausen, DE
- Reisinger, Achim, 65719 Hofheim, DE
- (74) Keller, Thomas; Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 111 440 A2**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 00127835.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.1999 JP 36123699
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid-crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Umemoto, Seiji, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Ariyoshi, Toshihiko, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 111 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107303.8 (22) 11.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.1997 JP 15543797
27.08.1997 JP 23098297
27.08.1997 JP 23099197
30.09.1997 JP 26693797
26.12.1997 JP 36138497
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit vertikal ausgerichteter Flüssigkristall*
• *Vertically-aligned (VA) liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide d'orientation verticale*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Takeda, Arihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ohmuro, Katsufumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Koike, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kataoka, Shingo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Sasaki, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Sasabayashi, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tsuda, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Chida, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ohashi, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Okamoto, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yamaguchi, Hisashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Otani, Minoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Morishige, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Furukawa, Noriaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamada, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshino, Atsuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Shougo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takizawa, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kinjou, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tachibanaki, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Imoto, Keiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshida, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Hiroyasu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Yoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujikawa, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sawasaki, Manabu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirota, Siro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ikeda, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tashiro, Kunihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tasaka, Yasutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mayama, Takatoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanuma, Seijo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakanishi, Yohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanose, Tomonori, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
Tsukao, Kouji, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 98304649.1 / 0 884 626

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 111 442 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99940467.6 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04575 25.08.1999
(87) WO 00/13058 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 JP 24049198
(54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKRISTALLAUSRICHTUNGSSCHICHTEN UND EINE DIESES VERWENDENDE FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON FLÜSSIGKRISTALLEN
• TREATING AGENT FOR LIQUID CRYSTAL ALIGNMENT LAYER AND LIQUID CRYSTAL DEVICE USING THE SAME, AND METHOD FOR ALIGNMENT OF LIQUID CRYSTAL
• AGENT DE TRAITEMENT POUR COUCHE D'ALIGNEMENT DU CRISTAL LIQUIDE ET DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDE L'UTILISANT, ET PROCEDE D'ALIGNEMENT DU CRISTAL LIQUIDE
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 4-1, Nishi-Ohnuma 4-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0012, JP
(72) MIYAMA, Yukihiro, Nissan Chem. Ind., Ltd., CRI, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
NIHIRA, Takayasu, Nissan Chem. Ind., Ltd., CRI, Funabashi, Chiba 274-8507, JP
ENDO, Hideyuki, Nissan Chem. Ind., Ltd., CRI, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
FUKURO, Hiroyoshi, Nissan Chem. Ind., Ltd., CRI, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
NAGASE, Yu, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0814, JP
AKIYAMA, Eiichi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0001, JP
NEMOTO, Nobukatsu, Machida-shi, Tokyo 194-0014, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03B 13/06 → (51) G02B 23/14

(51) **G03B 13/08** (11) **1 111 443 A1**
H04N 5/232
(25) De (26) De
(21) 99125515.9 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • Laufbildkamera mit einem durch ein Okular zu betrachtenden elektronischen Sucher
• Motion picture camera having an electronic viewfinder to be viewed with an eyepiece
• Camera muni d'un viseur électronique à observer par un oculaire
(71) Denz, Peter, Dipl.-Ing., Josephsburgstrasse 81, 81673 München, DE
(72) Denz, Peter, Dipl.-Ing., 81673 München, DE
(74) Puschmann, Heinz H., Dipl.-Ing.(FH), et al, Puschmann & Borchert, Patentanwälte, European Patent Attorneys, Sendlinger Strasse 31, 80331 München, DE

G03B 13/16 → (51) G02B 23/14

(51) **G03B 13/36** (11) **1 111 444 A1**
H04N 7/26 H04N 101/00
H04N 5/232
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204466.7 (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) 21.12.1999 FR 9916135
(54) • Photoapparat mit automatischem Fokussierungsgerät
• Photographic camera with an automatic focusing device
• Appareil photographique comportant un dispositif de focalisation automatique
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Bompard, Frédéric, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G03B 21/00** (11) **1 111 445 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00942391.4 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04282 28.06.2000
(87) WO 01/02906 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18873699
16.07.1999 JP 20306799
(54) • BILDPROJEKTIONSGERÄT
• PROJECTION IMAGE DISPLAY
• DISPOSITIF DE PROJECTION D'IMAGES
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) YAMAGISHI, Shigekazu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041, JP
HATAKEYAMA, Atsushi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0842, JP
NODA, Hitoshi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0008, JP
(74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., et al, Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G03B 21/64** (11) **1 111 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204237.2 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.12.1999 US 458628
(54) • Diarähmchen
• Photographic slide holder
• Cadre pour diapositive
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Riley, Scott T., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03B 27/54 → (51) H01J 65/00

(51) **G03C 1/005** (11) **1 111 447 A1**
G03C 1/10 G03C 1/12
(25) En (26) En
(21) 00204392.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 US 468055
(54) • Fragmentierbare Elektronendonor-Verbindungen in Kombination mit epitaxial sensibilisierten Silberhalogenidemulsionen
• Fragmentable electron donor compounds used in conjunction with epitaxially sensitized silver halide emulsions
• Composés fragmentables donneurs d'électrons utilisés en combinaison avec des émulsions à l'halogénure d'argent sensibilisées épitaxialement
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Reed, Kenneth Joseph, Rochester, New York 14650-2201, US
Lenhard, Jerome Robert, Rochester, New York 14650-2201, US
Fenton, David Earl, 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 1/035 → (51) G03C 1/10

(51) G03C 1/10 (11) 1 111 448 A1
G03C 1/12 G03C 7/305
G03C 7/392
(25) En (26) En
(21) 00204390.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 US 468023
(54) • *Farbphotographisches Element, das einen fragmentierbaren Elektronendonator in Kombination mit einem 1-Äquivalent-Kuppler enthält*
• *Color photographic element containing a fragmentable electron donor in combination with a one equivalent coupler*
• *Élément photographique couleur contenant un donneur d'électrons clivable en combinaison avec un copulant à un équivalent*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Pepe, Joseph Philip, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Hansen, Jeffrey Christen, c/o Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US
Friday, James A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Muenter, Annabel Adams, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Southby, David Thomas, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) G03C 1/10 (11) 1 111 449 A2
G03C 7/392 G03C 7/305
G03C 1/035

(25) En (26) En
(21) 00204391.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 US 467200
(54) • *Verbesserte Leistung hochempfindlicher Emulsionen für Farbfilm*
• *Improved performance of high speed emulsions for color film*
• *Amélioration de la performance des émulsions à haute sensibilité pour pellicules en couleur*

(71) EASTMAN TECHNOLOGY, INC., 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Eikenberry, Jon Nathan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Southby, David Thomas, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) G03C 1/10 (11) 1 111 450 A1
G03C 1/12 G03C 1/035

(25) En (26) En
(21) 00204393.3 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 US 467613
(54) • *Kern/Hülleemulsionen mit verbessertem photographischem Verhalten*

• *Core/shell emulsions with enhanced photographic response*
• *Emulsions noyau/enveloppe*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Eikenberry, Jon Nathan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chang, Yun Chea, 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 1/005

G03C 1/10 → (51) G03C 7/392

G03C 1/12 → (51) G03C 1/005

G03C 1/12 → (51) G03C 1/10

G03C 1/12 → (51) G03C 7/392

(51) G03C 1/498 (11) 1 111 451 A2

(25) En (26) En
(21) 00127241.8 (22) 30.04.1997

(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 30.04.1996 JP 13283796
30.04.1996 JP 13283896
17.05.1996 JP 14811296
17.05.1996 JP 14811796

(54) • *Photothermographisches Material*
• *Photothermographic material*
• *Matériau photothermographique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Suzuki, Keiichi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

Kubo, Toshiaki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Inagaki, Yoshio, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Arai, Tsutomu, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97107177.4 / O 805 376

G03C 1/498 → (51) G03C 1/74

G03C 1/73 → (51) B41N 3/08

(51) G03C 1/74 (11) 1 111 452 A2
G03C 1/498 B05C 9/06
B41M 5/00 B41M 5/40
B41M 5/30

(25) En (26) En
(21) 00204299.2 (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) 17.12.1999 US 466345
(54) • *Herstellung einer Schicht mit hoher Viskosität auf einem bewegten Träger und damit hergestellte Artikel*
• *Method for providing a high viscosity coating on a moving web and articles made thereby*
• *Méthode d'obtention d'une couche ayant une viscosité élevée sur un support en mouvement et articles obtenus par cette méthode*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bauer, Charles Leo, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Shaw-Klein, Lori, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US

Reczek, Joseph, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) G03C 1/76 (11) 1 111 453 A2

(25) En (26) En
(21) 00204297.6 (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) 16.12.1999 US 464949
(54) • *Photographisches Element enthaltend eine poröse Membran als Deckschicht*
• *Photographic element with porous membrane overcoat*
• *Matériau photographique comprenant une surcouche sous forme de membrane poreuse*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Chari, Krishnan, 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 1/76 (11) 1 111 454 A2
G03C 1/795

(25) En (26) En
(21) 00204318.0 (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) 17.12.1999 US 466566
(54) • *Getemperte Haftvermittlerschicht für photographische Bildaufzeichnungsmaterialien*
• *Annealed adhesion promoting layer for photographic imaging elements*
• *Couche adhésive recuite pour matériaux photographiques formant une image*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Bauer, Charles Leo, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Fleischer, Cathy Ann, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 1/795 → (51) G03C 1/76

G03C 1/795 → (51) G03C 1/91

(51) G03C 1/91 (11) 1 111 455 A1
G03C 1/795 B05D 3/14
C08J 7/06

(25) En (26) En
(21) 00204420.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 US 467610
(54) • *Methode zur Herstellung einer verbesserten Unterlage für Bildaufzeichnungsmaterialien und derart hergestellte Unterlage*
• *Method for forming an improved imaging support element and element formed therewith*
• *Méthode pour la formation d'un support amélioré d'élément formateur d'image et support ainsi formé*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Grace, Jeremy M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gerenser, Louis J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Bowman, Wayne A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Burns, Elizabeth G., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Castle, Richard A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Teegarden, David M., c/o Eastman Kodak Company, 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
- (51) **G03C 1/91** (11) **1 111 456 A1**
G03G 7/00 B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 00204424.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 US 467234
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines verbesserten, reaktiven Aminseitengruppen enthaltenden Bilderzeugungsträgerelements und damit erzeugtes Element*
• *Method for forming an improved imaging support element including amine reactive side groups and element formed therewith*
• *Procédé de production d' un élément de support d' imagerie amélioré comprenant des groupes latéraux réactifs amine et élément produit par celui-ci*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Grace, Jeremy M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gerenser, Louis J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Bowman, Wayne A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Burns, Elizabeth G., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Castle, Richard A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Teegarden, David M., c/o Eastman Kodak Company, 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
- (51) **G03C 5/26** (11) **1 111 457 A1**
G03D 5/06
(25) En (26) En
(21) 00204540.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 GB 9930140
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von photographischem Material*
• *Method and apparatus for processing photographic material*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de matériau photographique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Twist, Peter Jeffery, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
Earle, Anthony, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- (74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- G03C 5/305** → (51) G03C 7/413
- G03C 5/38** → (51) G03C 7/413
- G03C 7/30** → (51) G03C 7/392
- G03C 7/30** → (51) G03C 7/413
- G03C 7/305** → (51) G03C 1/10
- G03C 7/305** → (51) G03C 7/392
- (51) **G03C 7/392** (11) **1 111 458 A1**
G03C 1/10 G03C 7/305
G03C 7/30 G03C 1/12
(25) En (26) En
(21) 00204418.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 US 468386
(54) • *Farbphotographisches lichtempfindliches Silberhalogenidelement mit erhöhter Empfindlichkeit*
• *Color photographic elements of increased sensitivity*
• *Éléments photographiques couleur à l'halogénure d'argent sensibles à la lumière avec une sensibilité plus élevée*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Reed, Kenneth Joseph, Rochester, New York 14650-2201, US
Muentner, Annabel Adams, Rochester, New York 14650-2201, US
Lunt, Sharon Ruth, Rochester, New York 14650-2201, US
Southby, David Thomas, 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 7/392** → (51) G03C 1/10
- (51) **G03C 7/413** (11) **1 111 459 A2**
G03C 7/42 G03C 7/30
G03C 5/38 G03C 5/305
(25) En (26) En
(21) 00204316.4 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 US 464551
(54) • *Photographische Verarbeitungszusammensetzungen, die ein Mittel zur Reduzierung der Fleckenbildung enthalten*
• *Photographic processing compositions containing stain reducing agent*
• *Compositions de traitement photographique contenant un agent permettant de réduire les taches*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Goswami, Ramanuj, Rochester, New York 14650-2201, US
Craver, Mary E., Rochester, New York 14650-2201, US
Price, Harry J., 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 7/42** → (51) G03C 7/413
- G03D 5/06** → (51) G03C 5/26
- (51) **G03D 13/00** (11) **1 111 460 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128121.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 DE 19962776
(54) • *Bedruckungs- oder Belichtungseinrichtung*
• *Printing or exposing apparatus*
• *Appareil d'impression ou d'exposition*
- (71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Hünninger, Heinrich, 07768 Gumperda, DE
- (51) **G03D 13/00** (11) **1 111 461 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128122.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 DE 19962777
(54) • *Belichtungs- oder Bedruckungseinrichtung*
• *Exposing or printing apparatus*
• *Appareil d'impression ou d'exposition*
- (71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Hünninger, Heinrich, 07768 Gumperda, DE
Hebenstreit, Jörk, Dr., 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
- (51) **G03D 15/02** (11) **1 111 462 A1**
G03D 15/06
(25) En (26) En
(21) 00204440.2 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 470065
(54) • *Beschichtungsgerät mit Reinigungseinrichtung*
• *A coating apparatus having a cleaning arrangement*
• *Appareil d'enduction avec dispositif de nettoyage*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Piccinino, Ralph Leonard, Rochester, New York 14650-2201, US
Blakely, Kevin H., 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
- G03D 15/02** → (51) G03D 15/06
- (51) **G03D 15/06** (11) **1 111 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204441.0 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 470723
(54) • *Beschichtungsgerät für lichtempfindliche Materialien*

- Coating apparatus for photosensitive media
 - Dispositif d'enduction pour matériaux photosensibles
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Piccinino, Ralph L., Jr., Rochester, New York 14650-2201, US
Blakely, Kevin H., 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) **G03D 15/06** (11) **1 111 464 A1**
G03D 15/02

- (25) En (26) En
(21) 00204442.8 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 470639

- (54) • Beschichtungsgerät
• Coating apparatus
• Appareil d'enduction
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Piccinino Jr., Ralph Leonard, Rochester, New York 14650-2201, US
Blakely, Kevin H., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03D 15/06 → (51) G03D 15/02

G03F 7/004 → (51) G03F 7/038

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

(51) **G03F 7/038** (11) **1 111 465 A1**
G03F 7/004

- (25) En (26) En
(21) 00128363.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 JP 36757599

- (54) • Negativ arbeitende strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung
• Negative radiation-sensitive resin composition
• Composition à base de résine sensible aux radiations de type négatif
- (71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kai, Toshiyuki, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Wang, Yong, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Kusumoto, Shirou, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Ohta, Yoshihisa, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/039** (11) **1 111 466 A1**
G03F 7/004 C08F 232/08

- (25) En (26) En
(21) 00402213.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 KR 9959334

- (54) • Chemisch verstärkte Resistzusammensetzung, die ein Norbornan-Additiv mit einem niedrigen Molekulargewicht enthält

- The chemical amplified resist composition containing norbornane type low molecular additive
- Composition pour réserve chimiquement amplifiée contenant un additif de type norbornane à faible poids moléculaire

- (71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., No. 70, Seorin-dong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
- (72) Seo, Dong Chul, Yusung-ku, Taejon-city, 305-345, KR
Park, Sun Yi, Yusung-ku, Taejon-city, 305-390, KR
Park, Joo Hyeon, Yusung-ku, Taejon-city 305-390, KR
Kim, Seong Ju, Yusung-ku, Teajon-city 305-345, KR

- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **G03F 7/11** (11) **1 111 467 A1**
B41C 1/10

- (25) En (26) En
(21) 00128103.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 171554 P

- (54) • Chemisch widerstandsfähige Unterschicht für positiv-arbeitende Druckplatten
• Chemical resistant underlayer for positive-working printing plates
• Sous-couche résistante aux agents chimiques pour des plaques d'impressions de type positif
- (71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) Savariar-Hauck, Celin, 37534 Badenhausen, DE
Hauck, Gerhard, 37534 Badenhausen, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 111 468 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00128218.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 US 471740

- (54) • Trägerplattenanordnung für einen Belichtungsapparat
• Stage assembly for exposure apparatus
• Système porte-objet pour appareil d'exposition
- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Poon, Alex Ka Tim, Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Watson, Douglas, Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 111 469 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00311361.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 EP 99310324
21.12.1999 EP 99310371

- (54) • Lithographischer Apparat mit einem ausbalancierten Positionierungssystem
• Lithographic apparatus with a balanced positioning system
• Appareil lithographique avec un système de positionnement équilibré

- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Kwan, Yim Bun Patrick, 5614 CE Eindhoven, NL
van de Wiel, Wilhelmus Theodorus Petrus, 5627 BJ Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 111 470 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00311362.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 EP 99310371

- (54) • Lithographischer Apparat mit einem ausbalancierten Positionierungssystem
• Lithographic apparatus with a balanced positioning system
• Appareil lithographique avec un système de positionnement équilibré
- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Kwan, Yim Bun Patrick, 81369 München, DE
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 111 471 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00311400.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 EP 99310289
25.08.2000 EP 00202955

- (54) • Lithographischer Projektionsapparat mit kollisionsvermeidender Positionierungsvorrichtung
• Lithographic projection apparatus with collision preventing positioning device
• Appareil lithographique muni d'un dispositif de positionnement anti-collision
- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Kwan, Yim Bun Patrick, Dr., 81369 München, DE
Van de Pasch, Engelbertus Antonius Franciscus, 5688 RH Oirschot, NL
Ariens, Andreas Bernardus Gerardus, 3527 WE Utrecht, NL
Munnig Schmidt, Robert-Han, 5527 HV Hapert, NL
Hoogkamp, Jan Frederik, 5508 VL Eindhoven, NL
Buis, Edwin Johan, 5951 GZ Belfeld, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 111 472 A2**
G03F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00311469.1 (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 EP 99310407

- (54) • System zur Positionsdetektion für einen lithographischen Apparat
• Position detection system for a lithographic apparatus
• Système de détection de position pour appareil lithographique
- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Castenmiller, Thomas Josephus Maria, 5616 BR Eindhoven, NL

Ariens, Andreas Bernardus Gerardus, 3527 WE Utrecht, NL
Hoeks, Martinus Hendricus Hendricus, 5694 SL Breugel, NL
Vogelsang, Patrick David, 5506 CW Veldhoven, NL
Loopstra, Erik Roelof, 5591 PJ Heeze, NL
Kwan, Yim Bun Patrick, 81369 Munich, DE
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 111 473 A2**
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 00311544.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 EP 99310519
(54) • *Lithographischer Apparat mit Vakuumkammer und interferometrischem Ausrichtungssystem*
• *Lithographic apparatus with vacuum chamber and interferometric alignment system*
• *Appareil lithographique muni d'une chambre à vide et d'un système interférométrique d'alignement*
(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Burghoorn, Jacobus, 6801 AS Haelen, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) G02B 13/18

G03F 7/32 → (51) B41N 3/08

G03F 9/00 → (51) G03F 7/20

G03G 7/00 → (51) G03C 1/91

(51) **G03G 9/087** (11) **1 111 474 A2**
G03G 13/20
(25) En (26) En
(21) 01200605.2 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB IT

(30) 31.05.1995 JP 15677195
26.01.1996 JP 3122396
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und Wärmefixierungsmethode unter Anwendung eines wachshaltigen Toners*
• *Image forming method and heat fixing method using a toner including a wax*
• *Méthode de formation d'images et procédé de fixation par chaleur utilisant du Toner comprenant de la cire*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okado, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maeyama, Ryuichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inaba, Kouji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 96303864.1 / 0 745 908

G03G 13/20 → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 15/00** (11) **1 111 475 A1**
G03G 21/14
(25) En (26) En
(21) 00127174.1 (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) 15.12.1999 US 464034
(54) • *Flexible Riemen mit eingebetteten Sensoren*
• *Flexible belts having embedded sensor fibers*
• *Courroies flexibles avec fibres capteurs incorporées*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Schlueter, Edward L., Jr., Rochester, New York 14612, US
Bond, William E., Pittsford, NY 14534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 15/00 → (51) G05B 13/02

(51) **G03G 15/01** (11) **1 111 476 A2**
En (26) En
(21) 00311036.8 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 US 471863
(54) • *Steuerungssystem für Druckmaschine*
• *Control system for printing machine*
• *Système de contrôle pour imprimante*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Hughes, David A., Webster, New York 14580, US
Monahan, Michael B., Webster, New York 14580, US
Lacayo, Orlando J., Santa Clara, CA 95054, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 15/02 → (51) G03G 21/00

(51) **G03G 15/20** (11) **1 111 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101841.3 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB
(30) 31.01.1997 JP 3299797
31.01.1997 JP 3299897
28.02.1997 JP 4644697
28.02.1997 JP 4644797
12.12.1997 JP 36292697
12.12.1997 JP 36292797
12.12.1997 JP 36292897

(54) • *Tonerfixiergerät mit einer Heizrolle und ange- drückt von einer ersten und zweiten Presswalze*
• *Toner fixing apparatus with a heat roller pressed by first and second pressing rollers*
• *Appareil de fixation de toner avec un rouleau de chauffage pressé par des première-seconde rouleaux de pressage*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yoda, Kaneo, Suwa-shi, Nagano, JP
Yoshioka, Kenjiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Tanaka, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano, JP
Koga, Yoshiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Fujisawa, Kazutoshi, Suwa-shi, Nagano, JP

Shiraki, Takayuki, Suwa-shi, Nagano, JP
Okumura, Naoyuki, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 98101630.6 / 0 856 782

G03G 15/20 → (51) C08K 3/22

(51) **G03G 15/34** (11) **1 111 478 A1**
B41J 2/415
(25) En (26) En
(21) 99204397.6 (22) 20.12.1999
(84) AT CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum direkten, elektrostatischen Drucken, wobei der Abstand zwischen dem Druckkopf und der geladenen Toner-Oberfläche konstant gehalten wird*
• *A device for direct electrostatic printing wherein the distance between the printhead structure and the surface of a charged toner conveyor is kept constant*
• *Dispositif d'impression électrostatique directe, dans lequel la distance entre la tête d'impression et la surface du toner chargé est maintenue constante*
(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Desie, Guido, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE
Leonard, Jacques, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE
De Kegelaer, Martin, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE

(51) **G03G 21/00** (11) **1 111 479 A1**
G03G 21/06 G03G 15/02

(25) Ja (26) En
(21) 00908014.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01484 10.03.2000
(87) WO 00/55695 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6746399
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDERZUEGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE FORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) HARA, Hidetoshi, Kurita-gun, Shiga 520-3031, JP
HANO, Shigehiro, Otsu-shi, Shiga 520-2144, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

G03G 21/06 → (51) G03G 21/00

G03G 21/14 → (51) G03G 15/00

(51) **G03G 21/16** (11) **1 111 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127998.3 (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 JP 36562199
25.01.2000 JP 2000015782
26.01.2000 JP 2000016904
31.10.2000 JP 2000333787
01.12.2000 JP 2000366756
(54) • *Druckvorrichtung*

- Printer device
 - Dispositif d'impression
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd., 4084, Miyadera, Iruma-shi, Saitama-ken 358-0014, JP
- (72) Numazu, Toshihiko, Casio Computer Co., Ltd., Humura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Hirosawa, Shigeru, Casio Computer Co., Ltd., Humura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Kurokawa, Tetsushi, Casio Computer Co., Ltd., Humura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Kameyama, Kazuhiro, Casio Computer Co., Ltd., Humura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Ono, Noriki, Casio Computer Co., Ltd., Humura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Tsuuyuki, Yasuhiro, Casio Computer Co., Ltd., Humura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Tachibana, Seiji, Casio Computer Co., Ltd., Humura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Nara, Eiichi, Casio Computer Co., Ltd., Humura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G04G 9/00** (11) **1 111 481 A2**
(25) De (26) De
(21) 99124852.7 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.12.1999 DE 19958068
- (54) • *Mobiler Gebetsmelder zur Signalierung von Gebetszeiten in erdweitem Einsatz*
• *Mobile prayer announcing device that can be used world wide for signaling the times for prayer*
• *Dispositif mobile d'appel à la prière lequel peut être utilisé globalement pour annoncer les heures de la prière*
- (71) Jacob, Harald Theodor, Kinzigheimer Weg 115, 63450 Hanau am Main, DE
- (72) Jacob, Harald Theodor, 63450 Hanau am Main, DE

G05B 11/36 → (51) G05B 13/02

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 111 482 A1**
G05B 11/36 G03G 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 99940696.0 (22) 07.09.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/04842 07.09.1999
(87) WO 00/14609 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 JP 25267898
- (54) • **EINSTELLUNGSSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **ADJUSTMENT CONTROL SYSTEM AND ADJUSTMENT CONTROL METHOD**
• **SYSTEME DE COMMANDE D'AJUSTEMENT ET METHODE DE COMMANDE D'AJUSTEMENT**
- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) NAKANE, Rintaro, Kanagawa 221-0801, JP
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

- (51) **G05B 19/02** (11) **1 111 483 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99925309.9 (22) 14.06.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/03146 14.06.1999
(87) WO 00/02106 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 JP 19081598
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT UM DIE ENTWICKELUNG EINES PROGRAMMS ZU UNTERSTÜTZEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTING DEVELOPMENT OF PROGRAM FOR VEHICLE**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR FACILITER LE DEVELOPPEMENT D'UN PROGRAMME D'AUTOMOBILE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Adachi, Noriyasu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaing 4, 80336 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 111 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122687.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.1999 IT TO990925
- (54) • *Integrierte Steuervorrichtung für die industriellen Automatisierungen*
• *Integrated control device for industrial automations*
• *Dispositif de commande intégré destiné à des automatismes industriels*
- (71) Fluido Sistem S.R.L., Via Nicomede Bianchi 61/3, 10146 Torino (TO), IT
- (72) Zangirolami, Marco, 10146 Torino TO, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **G05B 19/40** (11) **1 111 485 A1**
G05B 19/425
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403637.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 FR 9916223
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Geräts geschickt um eine ausgewählte Stufe unter einem Stufenbereich zu erreichen, Verfahren zur Steuerung eines Rolladens mit einer solchen Vorrichtung, Benutzereinheit für eine solche Vorrichtung*
• *Device for controlling an apparatus able to go to a selected level among a range of levels, method for controlling a roller shutter with such a device, user unit for such a device*
• *Dispositif de commande d'un appareil adapté à prendre un niveau sélectionné parmi une plage de niveaux, procédé de commande d'un volet roulant à l'aide d'un tel dispositif et module utilisateur pour un tel dispositif*
- (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) Cousy Jean-Pierre, 87430 Vermeuil sur Vienne, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **G05B 19/40** (11) **1 111 486 A1**
G05B 19/425
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403638.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 FR 9916224
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Rolladen*
• *Method and device for controlling a roller shutter*
• *Procédé de commande d'un volet roulant et dispositif de mise en oeuvre d'un tel procédé*
- (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) Cousy Jean-Pierre, 87430 Vermeuil sur Vienne, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 111 487 A1**
G06F 17/50
(25) De (26) De
(21) 99125675.1 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überprüfen der Baubarkeit eines mehrere Bauteile umfassenden Produkts*
• *Method and apparatus for verifying the assembleability of a multi-part product*
• *Procédé et dispositif de vérification de la possibilité d'assembler un produit composé de plusieurs pièces*
- (71) Tecoplan AG, Einsteinstrasse 30, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Baginski, Boris, Dr., 81245 München, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G05B 19/425 → (51) G05B 19/40

- (51) **G05D 1/03** (11) **1 111 488 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125844.1 (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) 18.12.1999 DE 19961313
- (54) • *Kameraeinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Camera for a vehicle*
• *Caméra pour un véhicule*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Hahn, Wolfgang, 85247 Ambach, DE
Adiprasito, Bartano, 80799 München, DE

- (51) **G05D 3/12** (11) **1 111 489 A1**
H02N 1/00 G01B 11/02
H02P 7/63
(25) En (26) En
(21) 00123536.5 (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) 29.10.1999 JP 30879799
22.11.1999 JP 33148099
25.11.1999 JP 33465399
29.11.1999 JP 33838399
- (54) • *Zwei-dimensionale Positionierungseinrichtung und Verfahren zur Messung von Laserlicht der Einrichtung*

- *Two-dimensional positioning apparatus and method for measuring laser light from the apparatus*
 - *Méthode et appareil de positionnement bi-dimensionnel et méthode pour mesurer une lumière laser de l'appareil*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Ono, Yutaka, c/o Yokogawa Electric Corp., Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
Hashida, Shigeru, c/o Yokogawa Electric Corp., Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
Koizumi, Yutaka, c/o Yokogawa Electric Corp., Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
Kaiho, Fumio, c/o Yokogawa Electric Corp., Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
Kosugi, Yasuhito, c/o Yokogawa Electric Corp., Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
Jimbo, Ryuichi, c/o Yokogawa Electric Corp., Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
Kimura, Atsufumi, c/o Yokogawa Electric Corp., Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- G05D 23/13** → (51) F01P 7/16
- (51) **G05D 23/19** (11) **1 111 490 A1**
H05B 3/74 H05B 6/06
H03K 17/955
- (25) En (26) En
(21) 00122404.7 (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) 24.12.1999 IT MI992707
- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung des Vorhandenseins von Töpfen auf einer Heiz- oder Kochzone*
• *Device for sensing the presence of pans and the like on cooking appliances*
• *Dispositif de reconnaissance de présence d'une casserole sur une plaque chauffante*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Brindani, Franco, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Frasnetti, Luca, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
-
- (51) **G05D 23/19** (11) **1 111 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204363.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 GB 9930114
- (54) • *Temperaturregelung für eine Motorsteuereinheit*
• *ECU temperature control*
• *Régulation de la température d'une unité de commande d'un moteur*
- (71) Cummins Engine Company, Ltd., Yarm Road, Darlington, County Durham DL1 4PW, GB
Iveco (UK) Ltd., Iveco Ford House, Station Road, Watford, Hertfordshire WD1 1SR, GB
NEW HOLLAND U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
- (72) Purcell, John J., Marlow, Buckinghamshire SL7 1QW, GB
Hodzen, Ed P., Columbus, IN 47201, US
Sowerby, Paul, Buckinghamshire HP16 9LZ, GB

- Andrews, Eric B., Wooburn Green, Bucks HP10 OQU, GB
- (74) Vandembroucke, Alberic, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
-
- G05F 1/56** → (51) G05F 1/575
- (51) **G05F 1/575** (11) **1 111 492 A1**
G05F 1/56
- (25) En (26) En
(21) 00309544.5 (22) 30.10.2000
(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) 30.11.1999 US 450617
- (54) • *Verlustarmer vorgeschalteter Spannungsregler*
• *Low loss voltage preregulator*
• *Prérégulateur de tension à faibles pertes*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kuirri, Tapio, 90580 Oulu, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G05F 3/30** (11) **1 111 493 A1**
H03F 3/45 H03H 11/12
- (25) En (26) En
(21) 00127218.6 (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) 23.12.1999 US 470910
- (54) • *Spannungsregler mit kleiner Verlustspannung und niedrigem Ruhestrom*
• *Low drop voltage regulators with low quiescent current*
• *Régulateur de tension à faible tension de déchet et faible courant de repos*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Hastings, Roy Alan, Allen, TX 75002, US
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingergeweg 7, 81241 München, DE
-
- G05G 5/02** → (51) G05G 5/06
- (51) **G05G 5/06** (11) **1 111 494 A1**
G05G 5/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00127890.2 (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) 21.12.1999 FR 9916152
- (54) • *Haltevorrichtung für zwei bewegbar miteinander verbundene Körper*
• *Stop device for two relatively movable pieces*
• *Dispositif d'arrêt pour deux pièces mobiles l'une par rapport à l'autre*
- (71) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon, Z.I. Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) Korzeniewski, Ulrich, 94700 Maisons Alfort, FR
- (74) Lemaire, Marc, Valeo Climatisation, 8, rue Louis-Lomand, 78321 La Verrière, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 111 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310219.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.1999 US 454625
- (54) • *Gerätsicherungsmechanismus der auf registrierten Passwörtern basiert ist*
• *Device security mechanism based on registered passwords*
• *Mécanisme de sécurité d'un appareil qui utilise des mots de passe enregistrés*
- (71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Thompson, John S., Boulder, Colorado 80303, US
Thompson, Melinda, Boulder, Colorado 80303, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 111 496 A1**
G01C 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99926908.7 (22) 02.07.1999
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03589 02.07.1999
(87) WO 00/04438 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 JP 20023798
- (54) • *ELEKTRONISCHER PROZESSOR MIT MENU-INTERFACE*
• *ELECTRONIC PROCESSOR WITH MENU INTERFACE*
• *PROCESSEUR ELECTRONIQUE AVEC INTERFACE MENU*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dōri, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
- (72) TAKAYAMA, Kuniharu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NAITO, Hirohisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SEKIGUCHI, Minoru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MAEDA, Yoshiharu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
INOUE, Noriaki, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
NAKAHIRA, Toshikazu, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
MATSUMOTO, Yasuo, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 111 497 A1**
G06F 3/033 H04N 5/445
- (25) En (26) En
(21) 99403281.1 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Navigation*
• *Navigation*
• *Navigation*
- (71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroën, 75711 Paris Cedex 15, FR
- (72) Gentilhomme, Olivier, Canal+ Société Anonyme, 75906 Paris Cedex 15, FR
Villers, Jean-Stéphane, Canal+ Société Anonyme, 75906 Paris Cedex 15, FR

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB**G06F 3/023** → (51) H04M 1/247**G06F 3/033** → (51) G06F 3/023**G06F 3/033** → (51) H04M 1/247(51) **G06F 3/06** (11) **1 111 498 A2**
G06F 13/38(25) En (26) En
(21) 00310699.4 (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) 02.12.1999 JP 34311999
(54) • *Umsetzungseinheit und USB-angepasstes Peripheriegerät*
• *Converting unit and USB-adapted peripheral apparatus*
• *Unité de conversion et appareil périphérique adapté pour USB*
(71) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2,
Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP
(72) Matsushima, Jun, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd,
Chofu-shi, Tokyo, JP
Inenaga, Tatsuya, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd,
Chofu-shi, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB**G06F 3/06** → (51) G11B 20/10**G06F 3/12** → (51) H04L 29/08(51) **G06F 3/14** (11) **1 111 499 A2**
G09G 5/00(25) De (26) De
(21) 00125333.5 (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) 21.12.1999 DE 19961726
(54) • *Graphikausgabereinheit und Graphikausgabesystem*
• *Device and system for outputting graphics*
• *Dispositif et système de sortie de données graphiques*
(71) XSYS Interactive Research GmbH,
Roggenbachstrasse 6, 78050 Villingen-
Schwenningen, DE
(72) Broghammer, Bernhard, 78144 Tennenbronn, DE
Bühler, Karl, 78073 Bad Dürreim, DE
Huber, Günther, 78073 Bad Dürreim, DE
Maier, Michael, 78054 VS-Schwenningen, DE
Mauthe, Gerd, 78595 Hausen o.V., DE
Sagcob, Thomas, 78166 Donaueschingen, DE
Vogel, Jürgen, 78086 Brigachtal, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE**G06F 3/147** → (51) H04N 7/01**G06F 3/147** → (51) H04Q 7/22(51) **G06F 7/24** (11) **1 111 500 A1**
G06F 7/36(25) En (26) En
(21) 01104954.1 (22) 28.03.1996
(84) DE FR GB
(30) 30.03.1995 JP 7255195
(54) • *Von Multitasking Gebrauch machendes Sortieren*• *Sorting using multitasking*
• *Triage multitâche*(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP(72) Fushimi, Shinya, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(62) 96104973.1 / 0 735 460

G06F 7/36 → (51) G06F 7/24**G06F 7/50** → (51) H03K 19/21**G06F 7/58** → (51) H03K 3/84(51) **G06F 9/38** (11) **1 111 501 A2**(25) En (26) En
(21) 01103866.8 (22) 04.07.1994
(84) DE FR GB
(30) 02.07.1993 JP 16370693(54) • *Hardware-Anordnung und Verfahren zur Ausdehnung der Datenverarbeitungszeit in den Fließbandstufen eines Mikrorechnersystems*
• *Hardware arrangement and method for expanding the data processing time of pipeline stages in a microcomputer system*
• *Dispositif et méthode pour étendre le temps de traitement de données d'étages de pipelines dans un système micro-ordinateur*(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Kazumasa, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(62) 94110379.8 / 0 632 370

G06F 9/38 → (51) H03M 13/00(51) **G06F 9/44** (11) **1 111 502 A2**(25) En (26) En
(21) 00110195.5 (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) 16.12.1999 JP 35737999
(54) • *Verwaltung von objekt-orientierten Klassen und Methoden*
• *Management of object oriented classes and methods*
• *Gestion de classes et méthodes orientées objet*(71) Class Technology Co., Ltd., 7-5-20 Nishishinjuku,
Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Yotsukura, Mikio, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **G06F 9/445** (11) **1 111 503 A2**(25) En (26) En
(21) 00310249.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 US 471243
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Modell-Ladung*
• *System and method for dynamic model loading*
• *Système et procédé de chargement dynamique d'un modèle*(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Walls, Gordon F., Kanata, Ontario K2L 2T2, CA

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1
3AW, GB(51) **G06F 9/45** (11) **1 111 504 A2**(25) En (26) En
(21) 00125377.2 (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) 06.12.1999 JP 34671899
(54) • *Kompilerverarbeitungssystem zum Erzeugen von Assemblerprogrammcode für einen Rechner mit mehreren Arithmetik-Einheiten*
• *Compiler processing system for generating assembly program codes for a computer comprising a plurality of arithmetic units*
• *Système de traitement compilateur pour générer des codes de programme assembleur pour un ordinateur à unités arithmétiques multiples*(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Miyamoto, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE(51) **G06F 9/46** (11) **1 111 505 A1**
H04L 29/06(25) En (26) En
(21) 99403225.8 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Architektur zum Ausführen von Anwendungen in einer Datenübertragungsumgebung*
• *Architecture for executing applications in a data communications environment*
• *Architecture pour l'exécution d'applications dans un environnement de communication de données*(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) Nerot, Sébastien, 78580 Maule, FR

(74) Burg, Bernard Joseph, 75015 Paris, FR

(74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116
Paris, FR(51) **G06F 9/46** (11) **1 111 506 A1**
H04M 1/00(25) En (26) En
(21) 99403269.6 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Verarbeitungsumgebung*
• *Method and apparatus for processing environment determination*
• *Méthode et dispositif pour la détermination d'un environnement de traitement*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bos, Lieve Maria Marcella Rosemarijn, 9100 Sint-
Niklaas, BEPeters, Marco Johannes Hubertus, 4617 NS
Bergen op Zoom, NL(74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1,
2018 Antwerpen, BE**G06F 9/46** → (51) H04L 29/08

(51) **G06F 11/00** (11) **1 111 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311000.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 GB 9930613
(54) • Fernüberprüfung von Computern auf Viren
• Remote computer virus scanning
• Vérification d'existence de virus informatique à distance

(71) F-Secure OYJ, Pyyntitie 7, PL 24, 02231 Espoo, FI
(72) Albrecht, Mikael, 00520 Helsinki, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 111 508 A1**
G01R 31/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 99125741.1 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Integrierte Schaltung mit kalibriermitteln zur kalibrierung eines elektronischen Moduls und Verfahren zum kalibrieren eines elektronischen Moduls in einer Integrierten Schaltung
• Integrated circuit with calibration means for calibrating an electronic module, and method for calibrating an electronic module in an integrated circuit
• Circuit intégré pourvu de moyens de calibrage d'un module électronique, et procédé de calibrage d'un module électronique d'un circuit intégré

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) Walter, Fabrice, 2074 Marin, CH
Ratajczak, Christophe, 2034 Peseux, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

(51) **G06F 11/14** (11) **1 111 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311601.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 US 471848
(54) • Vorrichtung zum Ermöglichen des unabhängigen Zugriffs auf replizierte Daten
• Apparatus for enabling independent access to replicated data
• Dispositif permettant l'accès indépendant à des données répliquées

(71) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) Gagne, Mathieu, Boston, MA 02114, US
Ofek, Yuval, Framingham, MA 01748, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 111 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311637.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 JP 36638499
(54) • Vorrichtung zur Programmmodifikation
• Program modification device
• Dispositif de modification de programmes

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Iwamura, Yoshiyuki, Osaka 573-0171, JP
Sumi, Fumio, Osaka 576-0021, JP
Manabe, Noriyuki, Osaka 569-0854, JP
Sakamoto, Hiroshi, Osaka 560-0003, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 111 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 99403041.9 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Cachespeicher mit mehreren Füllungsmoden
• Cache with multiple fill modes
• Antémemoire avec plusieurs modes de remplissage

(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR

(84) FR
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US

(84) BE CH DE DK ES FI GB IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(72) Chauvel, Gérard, Ville Numéro 20, 06600 Antibes, FR

Lasserre, Serge, Lieudit St. Jean de Cannes, 83600 Frejus, FR
D'Inverno, Dominique Benoit Jacques, 06270 Villeneuve-Loubet, FR

(74) Obolensky, Michel, et al, c/o CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **G06F 13/28** (11) **1 111 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310902.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.1999 US 169434 P
(54) • Parallele Berechnung von der Übertragungsgrösse und Rückstellungsbestimmung in einer Übertragungssteuerung mit Knotenpunkt und Toren
• Parallel transfer size calculation and annulment determination in transfer controller with hub and ports
• Calcul parallèle de la taille de transfert et détermination de l'annulation dans un contrôleur de transfert avec concentrateur et ports

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
(72) Agarwala, Sanjive, Richardson Texas 75082, US
Cornisky, David A., Plano Texas 75075, US
Robertson, Iain, Bedfordshire MK44 3TT, GB

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06F 13/38 → (51) G06F 3/06

(51) **G06F 13/40** (11) **1 111 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125322.8 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.12.1999 US 456685
(54) • System und Verfahren zur geraeuscharme Steuerung von Radiofrequenzgeräten
• A system and method for low-noise control of radio frequency devices

• Méthode et système de contrôle à bruit faible de dispositif à fréquence radio

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Shaler, Barton G., Solana Beach, California 92075, US
Caras, Steve, Poway, California 92064, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 17/14 → (51) H04B 1/707

(51) **G06F 17/28** (11) **1 111 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127817.5 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 US 466823
(54) • Phrasenübersetzungsverfahren und -system
• Phrase translation method and system
• Procédé et système de traduction de phrases

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Gastaldo, Michel, 38330 Montbonnot, FR
Grefenstette, Gregory, 38610 Gieres, FR

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 111 515 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128026.2 (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) 24.12.1999 DE 19963123
(54) • Analytisches Informationssystem
• Analytical information system
• Système analytique d'informations

(71) Noll, Uwe, Martinstrasse 74, 64285 Darmstadt, DE
(72) Dratsch, Valerie, 195271 St. Petersburg, RU
Noll, Uwe, 64285 Darmstadt, DE

(74) Gornott, Dietmar, Dipl.-Ing., Zilleweg 29, 64291 Darmstadt, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 111 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310551.7 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 470227
(54) • Methode und Gerät zur parallelen Ausführung von auslösenden Aktionen
• Method and apparatus for parallel execution of trigger actions
• Méthode et appareil pour l'exécution parallèle d'actions de déclenchements

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Kabra, Navin, Madison, WI 53717, US
Patel, Jignesh M., Ann Arbor, MI 48103, US
Yu, Jie-Bing, Carlsbad, CA 92009, US
Nag, Biswadeep, Fremont, CA 94536, US
Chen, Jian-Jun, Madison, WI 53705, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 111 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311276.0 (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) 22.12.1999 US 470126

- (54) • *System und Verfahren zum Zwischenspeichern*
• *System and method for caching*
• *Système et méthode de mise en antémémoire*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Glance, Natalie S., 38240 Meylan, FR
Huberman, Bernardo A., Palo Alto, California 94301, US
Adamic, Lada A., Redwood City, California 94062, US

Pitkow, James E., Palo Alto, California 94306, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 111 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311289.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 470127

- (54) • *System und Verfahren zur Meldung und Lieferung von Dokumenten in heterogenen Datenbanken*
• *System and method for document notification and delivery across heterogeneous document repositories*
• *Système et méthode pour notification et livraison de documents dans bases de données hétérogène*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Arregui, Damian, 38000 Grenoble, FR
Pacull, Francois, 38920 Crolles, FR

Willamowski, Jutta, 38100 Grenoble, FR

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 111 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311514.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 JP 36293299

- (54) • *System und Verfahren zur Verbreitung eines Codes zur Identifizierung einer Webseite zusammen mit einer gedruckten Publikation oder einer Fernsehstrahlung*
• *System and method for distributing an identification code of a web page together with a printed publication or a television broadcast*
• *Système et procédé pour distribuer un code d'identification d'une page web avec une publication imprimée ou une émission de télévision*

(71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shiba, Yoshikazu, Tokyo, JP
Miyachi, Cyuuji, c/o Tohki Electronics Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 111 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311673.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 GB 9930717

- (54) • *Internet-Kommunikation*
• *Internet communication*
• *Communication Internet*

(71) Ooip Syndication B.V., Oosterpark 78, 1092 AT Amsterdam, NL

(72) de Jong, Martin, 1058 XT Amsterdam, NL

Habraken, Alysa Evelyn, 1011 ML Amsterdam, NL

(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

G06F 17/30 → (51) H04N 7/62

(51) **G06F 17/50** (11) **1 111 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128002.3 (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 JP 36545399

- (54) • *Verfahren zur Halbleiterbaustein-Simulation*
• *Semiconductor device simulation method*
• *Méthode de simulation de dispositif à semi-conducteur*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yokota, Ikuhiro, c/ONEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 111 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128107.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 JP 36334299

- (54) • *Unterstützungssystem zum rechnergestützten Entwurf in dem die Zellen unabhängig angeordnet werden können*
• *Computer-aided design supporting system in which cells can be arranged independently*
• *Système de support pour la conception assistée par ordinateur dans lequel les cellules peuvent être arrangées indépendamment*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP

Kozai, Atsuko, NEC IC Microcomputer Systems Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

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

G06F 17/50 → (51) G05B 19/418

(51) **G06F 17/60** (11) **1 111 523 A1**
B08B 15/02 F24C 15/20
(25) It (26) En
(21) 00128508.9 (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) 24.12.1999 IT B0990145 U

- (54) • *Übertragungssystem*
• *Transmission system*
• *Système de transmission*

(71) Gitronica S.r.l., Via Amedeo Avogadro, 22/B, 62010 Montelupone, IT

(72) Senigagliai, Maurizio, 62012 Civitanova Marche, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 111 524 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204837.9 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 EP 99125682

- (54) • *Apparat zum Aussenden der Belegungsrate von realen und virtuellen Internet-Seiten*
• *Device for broadcasting the occupancy rate of a real or virtual site*
• *Dispositif de diffusion d'un taux d'occupation d'un site réel ou virtuel*

(71) SWATCH AG, Jakob Stämpflstrasse 94, CH-2500 Biel, CH

(72) Aurel, Aebi, 2520 La Neuveville, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **1 111 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 00302221.7 (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

(30) 20.12.1999 JP 36035099

- (54) • *Verfahren zum Garantieren der Qualität eines biotechnischen Produkts und Verfahren zum Ausliefern von genetischer Information*
• *A method of guaranteeing the quality of a product with biotechnology and a method of delivering gene information*
• *Méthode pour garantir la qualité d'un produit bio-technologique et méthode de délivrance d'informations génétiques*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Ihara, Sigeo, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0003, JP

Kanae, Hiroki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0015, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 111 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309992.6 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 469142

24.03.2000 US 535485

- (54) • *Verteiltes System zum dynamischen Verwalten von Betriebsmitteln und Verfahren zu dessen Bereitstellung*

- *Dynamic distributed resources management system and method of provisioning therefor*
 - *System distribué de gestion dynamique de ressources et méthode pour sa réalisation*
- (71) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal 380 St. Antoine Street West 8TH FLOOR, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Guinane, Gerry, Galway, IE
Hickey, Linda, Galway, IE
Sheridan, Tony, Dublin, IE
- (74) Anderson, Angela, Nortel Networks Limited IP Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 111 527 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00310244.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 33023599
- (54) • *Kommunikationsverfahren für Datensynchronisierung und elektronische Vorrichtung dafür*
• *Communication method for data synchronization processing and electronic device therefor*
• *Procédé de communication pour la synchronisation de données et dispositif électronique à cet effet*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

- (72) Kizu, Sachio, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Natsubori, Shigeyasu, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Imai, Toru, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Amano, Shinya, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Muranaga, Tetsuro, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Takabatake, Yoshiaki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 111 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311001.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 GB 9930408
- (54) • *System für den elektronischen Handel*
• *Electronic commerce system*
• *Système de commerce électronique*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Maenpaa, Jari, 85586 Poing, DE
Vaha-Sipila, Antti, 33100 Tampere, FI
- (74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 111 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311315.6 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 US 466262
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Lokalisierung von Komponenten*
• *Method and apparatus for obtaining components*

- *Méthode et dispositif pour obtenir des composants*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Brodersen, Andrew N., Jr., Coventry, Connecticut 06238, US
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 111 530 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915431.1 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB

- (86) JP 00/02290 07.04.2000
(87) WO 00/62217 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 JP 10399299
- (54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND MEDIUM HIERFÜR*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND PROVIDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE FOURNITURE*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) ISHIBASHI, Yoshihito, 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) **G06F 17/60** (11) **1 111 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 01107175.0 (22) 09.06.1993
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

- (30) 10.06.1992 US 897377
- (54) • *Datenprozessor für Wertpapier mit festem Einkommen und Verfahren um diesen zu benutzen*
• *Fixed income portfolio index processor and method for using same*
• *Processeur de données pour la gestion de portefeuille à revenu fixe et sa méthode d'utilisation*
- (71) CANTOR FITZGERALD, 1840 Century Park, East, LOs Angeles, California 90067, US
- (72) Ginsberg, Philip M., Calabasas, CA 91302, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 93109305.8 / 0 573 991

(51) **G06F 17/60** (11) **1 111 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 99125394.9 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Beförderung physikalischer Gegenstände, Beförderungssystem und Beförderungsvorrichtung*
• *Method for transporting physical objects, transportation system and transportation means*
• *Méthode pour transporter des objets physiques, système et moyen de transport*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Hamelers, Heino, 6471 VN Kerkrade, NL
Hundscheidt, Frank, 6463 BK Kerkrade, NL
- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 111 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310926.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.1999 US 170917 P
- (54) • *Logistische Regressionsbäume für Arzneimittel*
• *Logistic regression trees for drug analysis*
• *Arbres de régression logistiques pour l'analyse de médicaments*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Potter, David Martin, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 111 534 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403458.3 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 FR 9916170
- (54) • *System und Verfahren zur Analyse und Prädiktionssimulation den zeitlichen Evolution einer Haarzone, insbesondere einer menschlichen Kopfhaut*
• *System and method for analysis and predictive simulation of the temporal evolution of an area with hairgrowth and in particular of the human headskin*
• *Système et procédé d'analyse et de simulation prévisionnelle de l'évolution temporelle d'une zone pileuse, et plus particulièrement du cuir chevelu humain.*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Loussouarn, Geneviève, 92110 Clichy, FR
Bernard, Bruno, 92200 Neuilly-sur Seine, FR
Goldbetter, Albert, Service de Chimie Physique, 1050 Bruxelles, BE
Halloy, José, Service de Chimie Physique, 1050 Bruxelles, BE
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 111 535 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403459.1 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 FR 9916171
- (54) • *System und Verfahren zur Analyse und Prädiktionssimulation den zeitlichen Evolution einer Haarzone, insbesondere einer menschlichen Kopfhaut*
• *System and method for analysis and predictive simulation of the temporal evolution of an area with hairgrowth and in particular of the human headskin*
• *Système et procédé d'analyse et de simulation prévisionnelle de l'évolution d'une zone pileuse, et plus particulièrement du cuir chevelu humain*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Loussouarn, Geneviève, 92110 Clichy, FR
Huber, Catherine, UFR Biomédicale, 75270 Paris, FR
Mourad, Mamoud, UFR Biomédicale, 75270 Paris, FR

- (71) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsels, BE.
(72) Delhoune, Marc, Septestraat 27, B 2640 Mortsels, BE
Dieljtjens, Veerle, Septestraat 27, B 2640 Mortsels, BE
Suys, Dominique, Septestraat 27, B 2640 Mortsels, BE
Baeten, Roger, Septestraat 27, B 2640 Mortsels, BE

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 111 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310948.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 US 470480

- (54) • *Anzeigetechniken für dreidimensionale virtuelle Realität*
• *Display techniques for three-dimensional virtual reality*
• *Techniques d'affichage pour réalité virtuelle tridimensionnelle*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Edmark, John T., New York, New York 10024, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

G07B 1/00 → (51) B42D 15/10**G07B 15/00** → (51) B42D 15/10**G07B 15/00** → (51) G01C 21/34

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 111 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126439.9 (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) 21.12.1999 US 468645

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektierung der ordnungsgemässen Zuführungsposition von Poststücken*
• *Method and apparatus for detecting proper mailpiece position for feeding*
• *Procédé et dispositif de détection de la bonne position d'alimentation pour pli postal*

- (71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US

- (72) Supron, Steven A., Middlebury, CT 06762, US
Jacobson, Gary S., Norwalk, CT 06855, US
Belec, Eric A., Southbury, CT 06488, US
Porco, Francesco, Fairfield, CT 06430, US
Kayser, David E., Middlebury, CT 06762, US
Stefan, Christopher J., Derby, CT 06418, US
Mulroy, Martin, Bridgeport, CT 06605, US

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

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 111 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311493.1 (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) 21.12.1999 GB 9930235

- (54) • *Vorrichtung zum Festhalten von Poststücken*
• *Mail retaining apparatus*

- *Dispositif pour retenir des plis postaux*

- (71) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB

- (72) Giles, Christopher Giles, Foster City, California 94404, US

Harding, Piers Sebastian, Cambridgeshire PE28 5AL, GB

Collins, Peter David, Hertfordshire SG8 7SU, GB
Ford, Thomas David Reid, Hertfordshire SG8 7AZ, GB

- (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **G07C 1/26** (11) **1 111 549 A2**

(25) De (26) De

(21) 00127505.6 (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) 23.12.1999 DE 19962642

- (54) • *Brieftauben-Transponderanordnung*
• *Transponder arrangement for carrier pigeons*
• *Dispositif transpondeur pour pigeons voyageurs*

- (71) AEG Identifikationssysteme GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE

- (72) Baeger, Holm, Dr., 89134 Blaustein, DE

- (74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

- (51) **G07C 3/00** (11) **1 111 550 A1**

(25) En (26) En

(21) 99125818.7 (22) 23.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Betriebszustandes einer einzelnen Maschine*

• *Method and system for monitoring the condition of an individual machine*• *Méthode et système pour surveiller le fonctionnement d'une machine isolée*

- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

- (72) Torbjörn Ottosson, S-722 40 Västerås, SE

- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10, 80331 München, DE

- (51) **G07D 5/00** (11) **1 111 551 A2**

(25) En (26) En

(21) 00127526.2 (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) 21.12.1999 JP 36218499

- (54) • *Münzprüfvorrichtung*

• *Coin discriminating apparatus*• *Dispositif pour tester des pièces de monnaie*

- (71) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Yoshida, Toshio, Sakai-shi, Osaka, JP

Moritani, Takao, Sakai-shi, Osaka, JP

Imai, Shigetoshi, Settsu-shi, Osaka, JP

- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 111 552 A2**

(25) En (26) En

(21) 00311408.9 (22) 19.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 GB 9930028

- (54) • *Geldscheinprüfung*

• *Authentication of banknotes*• *Examination de billets de banque*

- (71) Armatic AB, 714 72 Stalldalen, SE

- (72) Larsson, Ulf, 714 34 Kappenberg, SE

- (74) Quest, Barry, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 111 553 A2**

(25) En (26) En

(21) 01107169.3 (22) 22.07.1997

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

RO SI

- (30) 31.07.1996 US 688743

- (54) • *Verfahren zur halbkontinuierlichen Verarbeitung von Geldscheinen mit Hilfe von Trennkarten*

• *Method for semi-continuous currency processing using separator cards*• *Méthode demi-continue de traitement de billets de banque utilisant des cartes de séparation*

- (71) Currency Systems International, Inc., 6401 Commerce Drive, Irving, TX 75063, US

- (72) Kayani, Sohail, Irving, Texas 75039, US

- Schild, Jeffrey Wayne, Irving, Texas 750962, US

- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (62) 97938224.9 / 0 931 300

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 111 554 A2**
G07F 17/20

(25) De (26) De

(21) 00105515.1 (22) 15.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 DE 19962059

- (54) • *Bedienungsgerät für eine Tandem-Reinigungs- und/oder Pflegestation für Kfz*

• *Control device for twinned washing and/or maintenance station for motor cars*• *Dispositif de commande pour station jumelée de lavage et/ou d'entretien pour véhicules*

- (71) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co., Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE

- (72) Schiller, Hermann,, 89367 Waldstetten, DE

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

- (51) **G07F 7/02** (11) **1 111 555 A1**
G07F 7/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403613.3 (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) 23.12.1999 FR 9916423

- (54) • *Elektronisches Zahlungsendgerät und Verfahren zu dessen Verwendung*

• *Electronic payment terminal and method of using same*

• Terminal de paiement électronique et son procédé d'utilisation

- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Lemaire, Philippe, 78510 Triel sur Seine, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

G07F 7/02 → (51) G07F 19/00

G07F 7/08 → (51) G07F 7/02

G07F 7/08 → (51) G07F 19/00

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 111 556 A2**
G06K 19/073
- (25) En (26) En
- (21) 00126545.3 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.1999 JP 36062599
- (54) • Anzeigekarte für verschlüsselte Nummern
- Encryption display card
- Carte pour afficher des numéros chiffrés
- (71) Iwaki Electronics Co., Ltd., 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (72) Yamamoto, Hiroyasu, Iwaki Electronics Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
- Shimizu, Takakuni, Iwaki Electronics Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
- Koibuchi, Misako, Iwaki Electronics Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 111 557 A2**
G06K 19/07
- (25) En (26) En
- (21) 00306741.0 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.12.1999 JP 35180699
- (54) • Kontaklose IC-Karte und Verfahren zur deren Herstellung
- Non-contact IC card and method of manufacturing the same
- Carte à circuit intégré sans contact et procédé de fabrication de celui-ci
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Suetake, Isao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G07F 17/20 → (51) G07F 7/00

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 111 558 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00128132.8 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 JP 36570799
- 28.12.1999 JP 37399799
- 31.01.2000 JP 2000021130
- (54) • Spielautomat
- Gaming machine

• Machine de jeu

- (71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koutou-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Hiroshi, Koutou-ku, Tokyo, JP
- Ito, Keiji, Koutou-ku, Tokyo, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 111 559 A2**
G06F 17/60 H04L 29/06
H04L 9/32

- (25) En (26) En
- (21) 00127893.6 (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) 23.12.1999 US 471490
- (54) • Sicherung von elektronischen Transaktionen über öffentliche Netzwerke
- Securing electronic transactions over public networks
- Sécurisation de transactions électroniques dans des réseaux publics
- (71) CheckFree Services Corporation, 4411 East Jones Bridge Road, Norcross, Georgia 30092, US
- (72) Ganesan, Ravi, Norcross, Georgia, US
- Hobday, Kenneth, Powell, Ohio, US
- Lewis, Matt, Atlanta, Georgia, US
- Christianson, Alfred II, Roswell, Georgia, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 111 560 A1**
G07F 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 00310433.8 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 GB 9927939
- 11.01.2000 GB 0000433
- (54) • Zahlungssystem
- Payment system
- Système de paiement
- (71) Netcard Cash Limited, 75 Manchester Road, Congleton, Cheshire CW12 2HT, GB
- (72) Tolley, Paul Stephen, Cheshire, CW12 2HT, GB
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 111 561 A2**
G07F 7/08 G06F 17/60

- (25) En (26) En
- (21) 00310463.5 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 GB 9930592
- (54) • Transaktionssystem und -verfahren
- Transaction system and method
- Système et méthode de transactions
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Cofta, Piotr, 80-288 Gdansk, PL
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 111 562 A2**
G07F 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 00311326.3 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 GB 9929983
- (54) • On-line Einkaufssystem
- On-line purchasing system
- Système d'achat en ligne
- (71) UK Smart Limited, 2nd Floor, Griffin House, 161 Hammersmith Road, London W6 8BS, GB
- (72) Sefton, Kevin, London NW6 3LL, GB
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 111 563 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 00250455.3 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 DE 19962492
- (54) • Anordnung zur Überwachung von Exponateflächen
- Device for monitoring display surfaces
- Dispositif pour surveiller des surfaces d'exposition
- (71) secuPorta Gesellschaft für Sicherheitstechnik mbH, Alfred-Nobel-Strasse 1, 16225 Eberswalde, DE
- (72) Bäuerle, Armin Dipl.-Ing., 16225 Eberswalde, DE
- (74) Kewitz, Ansgar, Köllner & Kewitz, Rundeturmstrasse 12, 64283 Darmstadt, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 111 564 A2**
D02G 3/38

- (25) Ja (26) En
- (21) 00944366.4 (22) 10.07.2000
- (84) DE ES FR GB IT PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/04584 10.07.2000
- (87) WO 01/04856 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 JP 19591999
- (54) • SICHERHEITSGARN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- SECURITY YARN AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
- FIL DE SECURITE ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) J• E CO., LTD., 1, Kandatukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP
- UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
- (72) WADA, Tetsuro, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0041, JP
- MATSUMURA, Katsumi, Hino-shi, Tokyo 191-0041, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

G08B 25/01 → (51) G08B 25/10

- (51) **G08B 25/10** (11) **1 111 565 A1**
G08B 25/01

- (25) De (26) De
- (21) 99125784.1 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE 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) • Kommunikationssystem für ein Gebäude
- Communication system for a building

- *Système de communication pour un bâtiment*
- (71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
- (72) Meier, Otto, 8630 Rüti, CH
- (74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708 Männedorf, CH

- (51) **G08G 1/127** (11) **1 111 566 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250436.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 DE 19963547
(54) • *Verfahren zur Übermittlung von Transportdaten*
• *Method of transmitting transport data*
• *Procédé de transmission de données de transport*

- (71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Burk, Walter, 51427 Bergisch-Gladbach, DE
Wassink, Volker, 47138 Duisburg, DE
Reif, Günter, Dipl.-Ing. (FH), 40670 Meerbusch, DE
Büter, Michael, Dipl.-Ing., 40489 Düsseldorf, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **G09B 5/00** (11) **1 111 567 A2**
A63B 71/06 A63B 69/00
(25) De (26) De
(21) 00123591.0 (22) 28.10.2000
(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) 22.12.1999 DE 29922787 U
(54) • *Gerät zur Erstellung und Auswertung von Trainingsplänen*
• *Device for the compilation and evaluation of training programs*
• *Appareil pour la compilation et évaluation des programmes d'entraînement*

- (71) Leonard, Thomas, Dr.-Ing., Auf der Höhe 12, 58239 Schwerte, DE
Bremer, Udo, Dipl.-Ing., Sundemburg 12, 59379 Selm, DE
(72) Leonard, Thomas, Dr.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Bremer, Udo, Dipl.-Ing., 59379 Selm, DE

- (51) **G09F 3/00** (11) **1 111 568 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99500247.4 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Codierte Mittel und System zur Frischgeborenenbetreuung*
• *Coded means and system for neonatal care*
• *Moyens codés et système pour soins néonatales*

- (71) Identificación y Custodia Neonatal, S.A., Gran Via no. 76-5o Drcha, 48011 Bilbao, ES
(72) Herreros Rodriguez, Carlos Javier, 28707 San Sebastian de los Reyes, Madrid, ES
Perez Gay, Pilar, 28027 Madrid, ES
Perez Rodriguez, Jesus, 28035 Madrid, ES
Gonzalez Gonzalez, Antonio, 28043 Madrid, ES
Saavedra Cantillana, Orlando, 28034 Madrid, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio (ES), Cabinet Manzano Embajadores, 55-6.I, 28012 Madrid, ES

- (51) **G09F 3/20** (11) **1 111 569 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00204685.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 NL 1013950
(54) • *Anordnung eines Pflanzen-Informationsetiketts und Stütze*
• *Assembly of a plant information label and a plant stake*
• *Ensemble formé par une étiquette d'information d'une plante et un piquet*

- (71) Mischitz, Elfriede, Paduuhof 4, 3734 GG Den Dolder, NL
(72) Ramar, Rudolf, 3734 GG Den Dolder, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

G09F 5/04 → (51) B42F 3/04

- (51) **G09F 11/02** (11) **1 111 570 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870295.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 BE 9900819
15.06.2000 BE 20000387
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verlegung von Anzeigetafeln*
• *System and device for mounting display bands*
• *Procédé et dispositif de pose de bande d'affiche*

- (71) Peron, Philippe Louis Gilbert, Avenue Foestraets, 51, 1180 Bruxelles, BE
(72) Peron, Philippe Louis Gilbert, 1180 Bruxelles, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **G09F 27/00** (11) **1 111 571 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890376.7 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 AT 216399
(54) • *Vorrichtung zur Unterhaltung, Informationswiedergabe oder Datenverarbeitung*
• *Device for use in gaming, information displaying and data processing*
• *Dispositif pour l'amusement, l'information ou le traitement de données*
(71) Funworld ag, Photo Play Strasse 1, 4861 Schörring, AT
(72) Ohlinger, Josef, 4813 Altmünster, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **G09G 1/16** (11) **1 111 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128013.0 (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) 21.12.1999 JP 36234599
(54) • *Anzeigegerät*
• *Display apparatus*
• *Dispositif d'affichage*

- (71) EIZO NANA CORPORATION, 153 Shimokashiwano, Matto, Ishikawa 924-8566, JP
(72) Nitta, Tatsuhiwa, c/oEizo Nanao Corporation, Ishikawa 924-8566, JP
Kawagoshi, Osamu, c/oEizo Nanao Corporation, Ishikawa 924-8566, JP
Imamaki, Noritaka, c/oEizo Nanao Corporation, Ishikawa 924-8566, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G09G 3/20 → (51) H04N 7/01

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 111 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126144.5 (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) 22.12.1999 FR 9916198
(54) • *Verfahren zur Adressierung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Method of addressing a plasma display panel*
• *Procédé d'adressage d'un écran d'affichage à plasma*
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Doyen, Didier, 92100 Boulogne, FR
Kervec, Jonathan, 92100 Boulogne, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 111 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128442.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 JP 36582499
(54) • *Elektrolumineszenzanzeige*
• *Electroluminescent display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*
(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Inukai, Kazutaka, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 111 575 A1**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 00122867.5 (22) 25.10.1995
(84) DE FR GB NL

- (30) 25.10.1994 US 328375
22.02.1995 US 392055
03.03.1995 US 398292
23.07.1995 US 1972 P
(54) • *Helligkeitssteuerung und Halbtonezeugung in optischem Anzeigesystem*
• *Brightness control and halftoning in optical display system*
• *Commande de luminosité et obtention de demi-teintes dans un dispositif d'affichage optique*

- (71) Fergason, James L., 158 Almedral Avenue, Atherton, CA 94027-3902, US
(72) Fergason, James L., Atherton, CA 94027-3902, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 95941333.7 / 0 789 852

(51) **G09G 3/36** (11) **1 111 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125689.0 (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) 25.11.1999 JP 33517099

(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Steuer-
verfahren dafür
• Liquid crystal display and driving method for
liquid crystal display
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides et sa
méthode de commande

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Reichi, NEC Corporation, Tokyo, JP
Noguchi, Toshiyuki, NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 111 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311565.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 JP 36712299

18.09.2000 JP 2000282168

(54) • Energieverbrauchsverbesserung für Anzeigege-
räte in Standbildmodus
• Improvements in power consumption of display
apparatus during still image display mode
• Amélioration de la consommation d'énergie
pour des dispositifs d'affichage en mode de
visualisation d'image fixe

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-
Hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Yokoyama, Ryoichi, Ohgaki-City, Gifu, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 111 578 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00922988.1 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02938 09.05.2000

(87) WO 00/68926 2000/46 16.11.2000

(30) 10.05.1999 JP 12860299

10.05.1999 JP 12860399

23.07.1999 JP 20994699

23.07.1999 JP 20994799

(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDAN-
ZEIGEVERFAHREN
• IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY
METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE
D'IMAGE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) FUNAMOTO, Taro, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, JP
MACHIDORI, Wataru, Amagasaki-shi Hyogo
661-0953, JP

KOBAYASHI, Takahiro, Okayama-shi Okayama
701-0132, JP

OTA, Yoshihito, Okayama-shi Okayama 703-8255,
JP

ARIMOTO, Katsuyuki, Okayama-shi Okayama
701-1151, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle
Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck,
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G09G 3/36 → (51) G09G 3/34

G09G 5/00 → (51) G06F 3/14

(51) **G09G 5/24** (11) **1 111 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128179.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 JP 36845799

(54) • Einrichtung und Verfahren zur Anzeige von
Zeichen und Aufzeichnungsmedium dafür
• Character display device, character display
method, and recording medium therefor
• Dispositif et méthode d'affichage de caractères
et support d'enregistrement associé

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Okada, Satoshi, Soraku-gun, Kyoto, JP

Koyama, Noriyuki, Soraku-gun, Kyoto, JP

Asai, Yoshimi, Abeno-ku, Osaka, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10G 7/00** (11) **1 111 580 A1**
A45C 13/02

(25) De (26) De

(21) 00112633.3 (22) 15.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 EP 99125744

(54) • Behältnis, insbesondere Tasche für ein akusti-
sches und/oder elektrisches tontechnisches
Gerät
• Container, in particular case for an acoustic
and/or electric musical instrument
• Récipient, en particulier étui pour instrument de
musique acoustique et/ou électrique

(71) Wilfer, Hans-Peter, Zum Hackerhof 5, 08258
Markneukirchen, DE

(72) Wilfer, Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE

(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner
Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G10G 7/00** (11) **1 111 581 A1**
A45F 3/04

(25) De (26) De

(21) 99125742.9 (22) 23.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Behältnis für Musikinstrument mit Abdeckpol-
stern an den Schultergurten
• Case for musical instrument comprising cush-
ioning covers on the shoulder straps
• Etui pour instrument musical comprenant des
éléments de rembourrage aux bretelles

(71) Wilfer, Hans-Peter, Am Hackerhof 5, 08258
Markneukirchen, DE

(72) Wilfer, Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE

(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner
Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G10G 7/00** (11) **1 111 582 A1**
(25) De (26) De
(21) 99125744.5 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Tasche für ein einen Korpus und einen daran
angeordneten Hals umfassendes Saitenin-
strument
• Case for stringed instrument comprising a neck
attached to a body
• Etui pour instrument à cordes comportant un
manche attaché à un corps

(71) Wilfer, Hans-Peter, Am Hackerhof 5, 08258
Markneukirchen, DE

(72) Wilfer, Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE

(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner
Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G10G 7/00** (11) **1 111 583 A1**
A45F 3/04

(25) De (26) De

(21) 99125763.5 (22) 23.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Behältnis für Musikinstrument mit Mittel zur
Aufnahme einer Kommunikationseinrichtung
• Case for musical instrument with means for the
reception of a communication device
• Etui pour instrument musical avec moyen pour
la réception d'un dispositif de communication

(71) Wilfer, Hans-Peter, Am Hackerhof 5, 08258
Markneukirchen, DE

(72) Wilfer, Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE

(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner
Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G10K 11/168** (11) **1 111 584 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00450019.5 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 FR 9916449

(54) • Verfahren zur Erzeugung eines schall-
schluckenden Belages für Schallschutzwände
• Manufacturing process of an acoustically resis-
tive layer for acoustic panel
• Procédé de réalisation d'une couche acousti-
quement résistive pour paroi acoustique

(71) Eads Airbus SA, 37, boulevard de Montmorency,
75781 Paris Cédex 16, FR

(72) Andre, Robert, 31120 La Croix-Falgarde, FR

Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR

Rambaud, Eric, 44840 Les Sorinieres, FR

(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours
du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **G10K 15/00** (11) **1 111 585 A2**
(25) De (26) De

(21) 00125253.5 (22) 24.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 DE 19961857

(54) • Verfahren zur Erregung von Lambwellen in
einer Platte, insbesondere in einer Behälter-
wand, und Vorrichtung zur Durchführung des
Verfahrens und zum Empfang der erregten
Lambwellen

- *Method for generation of Lamb-waves in a plate, in particular a container-wall, and apparatus for applying the method and for reception of the generated Lamb-waves*
- *Procédé de génération des ondes de Lamb dans une plaque, en particulier une paroi de récipient, et dispositif d'application du procédé et de réception des ondes de Lamb générées*
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) Getman, Igor, 79539 Lörrach, DE
Hardell, Alexander, 79539 Lörrach, DE
Lopatin, Sergej, 79539 Lörrach, DE
- (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Patent Abteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
-
- (51) **G10L 11/06** (11) **1 111 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310989.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 GB 9930712
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachkodierung mit Stimmhaft-/Stimmlos-Entscheidung*
• *Method and apparatus for speech coding with voiced/unvoiced determination*
• *Procédé et dispositif de codage de la parole avec détermination voisée/non voisée*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Heikkiniemi, Ari, 33270 Tampere, FI
Pietila, Samuli, 33100 Tampere, FI
Ruoppila, Vesa, VoiceAge Corporation, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 2H6, CA
- (74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB
-
- (51) **G10L 15/18** (11) **1 111 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403169.6 (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) 30.11.1999 FR 9915083
- (54) • *Vorrichtung zum Spracherkennung mit Durchführung einer syntaktischen Permutationsregel*
• *Speech recognition device implementing a syntactic permutation rule*
• *Dispositif de reconnaissance vocale mettant en oeuvre une règle syntaxique de permutation*
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Soufflet, Frédéric, Thomson Multimedia, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Delaunay, Christophe, Thomson Multimedia, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 111 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310248.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 US 465318
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Übertragung von Echtzeitdaten in einem Mehrfachzugangssystem*
- *Method and apparatus for transmitting real-time data in multi-access systems*
- *Procédé et appareil pour la transmission de données en temps réel dans un système à accès multiple*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Tapadar, Intranil B., Nepean, Ontario K2J 4R4, CA
Mann, Karl D., Nepean, Ontario K2J 3C4, CA
Gendron, Pierre P., Laval, Quebec H7K 3H9, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB
-
- (51) **G10L 19/02** (11) **1 111 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204481.6 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 US 171393 P
- (54) • *Beitband Sprachkodierung mit parametrischer Kodierung des Hochfrequenzanteils*
• *Wideband speech coding with parametric coding of high frequency component*
• *Codage de la parole à large bande passante avec une modélisation paramétrique de la composante haute fréquence*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Parsoy, Erdal, Richardson, Texas 75080, US
McCree, V Alan, Dallas, TX 75248, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB
-
- (51) **G11B 5/02** (11) **1 111 590 A2**
G11B 5/53
(25) En (26) En
(21) 00128608.7 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.06.1997 DE 19723009
02.10.1997 DE 19743753
- (54) • *Kopftrommel mit integrierter Stromversorgung*
• *Head drum for a magnetic tape recorder*
• *Tambour à têtes avec alimentation intégrée*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Wursthorn, Edgar, 78073 Bad Dürkheim, DE
Kaaden, Jürgen, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Oldermann, Klaus, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (62) 98109313.1 / 0 883 111
-
- (51) **G11B 5/02** (11) **1 111 591 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98941681.3 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB
(86) JP 98/03929 02.09.1998
(87) WO 00/14733 2000/11 16.03.2000
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *ENREGISTREUR/LECTEUR DE DONNEES*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) SAGA, Hideki, Central Res. Lab., Hitachi Ltd, Tokyo 185-8601, JP
NEMOTO, Hiroaki, Central Res. Lab., Hitachi Ltd, Tokyo 185-8601, JP
SUKEDA, Hirofumi, Central Res. Lab., Hitachi Ltd, Tokyo 185-8601, JP
TAKAHASHI, Masahiko, Central Res. Lab., Hitachi Ltd, Tokyo 185-8601, JP
NAKAMURA, Kimio, Central Res. Lab., Hitachi Ltd, Tokyo 185-8601, JP
MARUYAMA, Yoji, Central Res. Lab., Hitachi Ltd, Tokyo 185-8601, JP
IDE, Hiroshi, Central Res. Lab., Hitachi Ltd, Tokyo 185-8601, JP
HAMAGUCHI, Takehiko, Central Res. Lab., Hitachi Ltd, Tokyo 185-8601, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **G11B 5/48** (11) **1 111 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 99125561.3 (22) 21.12.1999
(84) AT BE 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) • *Magnetisches Aufnahmegerät*
• *Magnetic recording device*
• *Appareil d'enregistrement magnétique*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (72) Osaka, Tomohiko, c/o Yamagata Mitsumi Co., Ltd., Yamagata-shi, Yamagata, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G11B 5/53** → (51) G11B 5/02
-
- (51) **G11B 5/60** (11) **1 111 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 99310418.1 (22) 22.12.1999
(84) AT BE 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) • *Magnetkopf und dessen Tragstruktur*
• *Magnetic head and structure for supporting same*
• *Tête magnétique et sa structure de support*
- (71) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP
- (72) Osaka, Tomohiko, Yamagata-shi, Yamagata, JP
Sakurai, Yoshikazu, Yamagata-shi, Yamagata, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G11B 5/64** (11) **1 111 594 A1**
B32B 27/36 B32B 33/00
(25) En (26) En
(21) 00127798.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 JP 36640399
- (54) • *Polyesterfilm für magnetisches Aufzeichnungsmedium und Magnetisches Aufzeichnungsband*
• *Polyester film for magnetic recording medium, and magnetic recording tape*
• *Film de polyester pour milieu d'enregistrement magnétique et bande d'enregistrement magnétique*

- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Ono, Masaaki, Otsu-shi, Shiga 520-0844, JP
Katsuya, Okamoto, Hirakata-shi, Osaka 573-1183, JP
Tsuzuki, Toshihiro, Lions-mansion Kyotoyamashina G, Yamashina-ku, Kyoto.shi, Kyoto 607-8083, JP
Morimoto, Tsutomu, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G11B 5/65 → (51) G11B 5/738

- (51) **G11B 5/738** (11) **1 111 595 A1**
G11B 5/65 G11B 5/851
- (25) Ja (26) En
- (21) 00935500.9 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/03501 31.05.2000
- (87) WO 00/74043 2000/49 07.12.2000
- (30) 31.05.1999 JP 15310599
- (54) • GRUNDLAGE FUER EIN MAGNETISCHES AUFNAHMEDIUM, MAGNETISCHES AUFNAHMEDIUM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MAGNETISCHES AUFNAHMEDIUM
- BASE FOR MAGNETIC RECORDING MEDIUM, MAGNETIC RECORDING MEDIUM, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND MAGNETIC RECORDER
- BASE POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE BASE ET ENREGISTREUR MAGNETIQUE
- (71) TAKAHASHI, Migaku, 20-2, Hitokida 2-chome Taikaku-ku Sendai-shi, Miyagi-ken 982-0222, JP
- (72) TAKAHASHI, Migaku, Miyagi-ken 982-0222, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G11B 5/851 → (51) G11B 5/738

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 111 596 A2**
G11B 19/12
- (25) En (26) En
- (21) 00122873.3 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 JP 36421599
- (54) • Informationsaufzeichnungs/wiedergabegerät und Informationsaufzeichnungsverfahren
- Information recording/reproducing apparatus and information recording method
- Appareil d'enregistrement/reproduction d'information et méthode d'enregistrement d'information
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimoda, Yasuhisa, Tokorozawa-City, Saitama, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 111 597 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00126535.4 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.1999 DE 19961440
- (54) • Vorrichtung zum Lesen von und/oder zur Aufzeichnung auf optischen Aufzeichnungsmitteln
- Device for reading from and/or writing to optical recording media
- Dispositif de lecture et/ou d'enregistrement des supports d'enregistrement optique
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Kravtchenko, Alexander, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Kabutz, Marten, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Peytavin, Bruno, 38000 Grenoble, FR
- (74) Thies, Stephan (DE), et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 111 598 A2**
G11B 7/125
- (25) En (26) En
- (21) 00127289.7 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 JP 36680699
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur optischen Aufnahme und Wiedergabe
- Optical recording/reproducing method and apparatus
- Procédé et Dispositif pour l'enregistrement et la reproduction
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Suzuki, Haruyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 7/007

G11B 7/00 → (51) G11B 7/12

G11B 7/005 → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 111 599 A2**
G11B 7/09
- (25) En (26) En
- (21) 00309967.8 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 JP 36468399
23.02.2000 JP 2000046242
- (54) • Optisches Aufzeichnungsmedium, Spurverfolgungsverfahren und Aufzeichnungs- / Wiedergabegerät
- Optical recording medium, media tracking method and recording/reproducing apparatus
- Support d'enregistrement optique, procédé de suivi de piste et appareil d'enregistrement / de reproduction
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Nakajima, Junsaku, Kashihara-shi, Nara, JP
Nomura, Masaru, Nabari-shi, Mie, JP
Takeuchi, Hitoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP

- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 111 600 A1**
G11B 7/00 G11B 7/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 99926940.0 (22) 05.07.1999
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03625 05.07.1999
- (87) WO 00/02197 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 JP 19007498
- (54) • VERSTÄRKERSCHALTUNG
- INFORMATION-RECORDING MEDIUM AND INFORMATION REPRODUCTION APPARATUS
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET APPAREIL DE LECTURE DE DONNEES
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) OKADA, Mitsuya, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 111 601 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00942371.6 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/04257 28.06.2000
- (87) WO 01/01405 2001/01 04.01.2001
- (30) 28.06.1999 JP 18259199
- (54) • AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE PLATTEN UND FOKUSSIERSERVOSYSTEM
- OPTICAL DISK RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE, AND FOCUSING SERVOMECHANISM
- ENREGISTREMENT SUR DISQUE OPTIQUE ET/OU DISPOSITIF DE REPRODUCTION, ET SERVOMECHANISME DE FOCALISATION

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SAKO, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- OGAWA, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- INOKUCHI, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 111 602 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00311508.6 (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) 21.12.1999 JP 36324099
- (54) • Verfahren und Gerät zur Einstellung eines Servoregelungswertes, Wiedergabe von Informationen und Aufzeichnung von Informationen unter Servoregelung mit Benutzung dieses Servoregelungswertes
- Method of and apparatus for setting servo adjustment value, reproducing information and recording information under servo control using servo adjustment value
- Méthode et appareil pour établir une valeur de servo réglage, reproduction d'informations et enregistrement d'informations servo contrôlées en utilisant cette valeur de servo réglage

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Takashi, Pioneer Corp., Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- Sasaki, Takashi, Pioneer Corp., Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- Yoshimura, Hideaki, Pioneer Corp., Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- Kikuchi, Koichi, Pioneer Corp., Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- Hashizuka, Yoshihiro, Pioneer Corp., Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- Honjou, Shinya, Pioneer Corp., Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- Takahashi, Kenichi, Pioneer Corp., Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- Shimamura, Takao, Pioneer Corp., Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G11B 7/09 → (51) G11B 7/007

G11B 7/09 → (51) G11B 7/12

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 111 603 A1**
G11B 7/135 G11B 7/125
G11B 7/09 G11B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01103998.9 (22) 08.02.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 20.02.1995 JP 3075095
13.06.1995 JP 14651595
16.06.1995 JP 15041195
08.12.1995 JP 32053495
- (54) • *Objektivlinsenantriebsvorrichtung und optische Informationsaufzeichnungs-/wiedergabevorrichtung*
• *Objective lens driving device and optical information recording/regenerating device*
• *Dispositif d'entraînement de la lentille d'objectif et dispositif d'enregistrement/lecture d'information optique*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Nakamura, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Shinoda, Masahisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Utakouji, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Watanabe, Norihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Takeshita, Nobuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Kobachi, Hideaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Ogawa, Masaharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Yokoyama, Eiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Komawaki, Kouichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Kime, Kenjiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Yabe, Mitoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 96300852.9 / 0 727 776

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00

G11B 7/125 → (51) G11B 7/12

G11B 7/13 → (51) H01S 5/042

G11B 7/135 → (51) G11B 7/12

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 111 604 A1**
G11B 7/005
- (25) Ja (26) En
- (21) 00940867.5 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/04256 28.06.2000
- (87) WO 01/01408 2001/01 04.01.2001
- (30) 28.06.1999 JP 18259299
- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUM LESEN EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR READING OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SON PROCÉDE DE LECTURE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SAKO, Yoichiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- OGAWA, Hiroshi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- INOKUCHI, Tatsuya, Sony Corporation, 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

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

G11B 11/105 → (51) G11B 20/10

G11B 19/12 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 111 605 A1**
G11B 20/14 G11B 11/105
- (25) En (26) En
- (21) 00108898.8 (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) 22.12.1999 EP 99125686
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Detektierung eines Signals empfangen aus einem Kanalsignal*
• *Method and apparatus to detect a signal received from a channel signal*
• *Procédé et dispositif pour détection d'un signal reçu d'un signal de canal*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Kravtchenko, Alexander, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- Peytavin, Bruno, 78048 Villingen, DE
- Kabutz, Marten, 78052 Villingen, DE
- (74) Thies, Stephan (DE), et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 111 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119180.8 (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
- (30) 20.12.1999 JP 36155099
- (54) • *Takteinstellungsapparat für ein Datenwiedergabesystem und ein Apparat mit Datenwiedergabesystem das solch einen Takteinstellungsapparat enthält*

- *Clock adjustment apparatus for a data reproduction system and an apparatus having a data reproduction system including such a clock adjustment apparatus*
- *Appareil d'ajustement d'horloge pour un système de reproduction de données et un appareil ayant un système de reproduction de données comportant un tel appareil d'ajustement d'horloge*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hamada, Kenichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- Furuta, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- Taguchi, Masakazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 111 607 A1**
G11B 20/14 G11B 11/105
- (25) En (26) En
- (21) 00127019.8 (22) 09.12.2000
- (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 EP 99125686
27.04.2000 EP 00108898
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Detektierung eines Signals empfangen aus einem Kanalsignal*
• *Method and apparatus to detect a signal received from a channel signal*
• *Procédé et dispositif pour détection d'un signal reçu d'un signal de canal*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Kravtchenko, Alexander, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- Kabutz, Marten, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- Peytavin, Bruno, 38000 Grenoble, FR
- (74) Thies, Stephan (DE), et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 111 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127701.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.1999 JP 36032099
- (54) • *Kodierungsvorrichtung und -Verfahren, Dekodierungsvorrichtung und -Verfahren und Programmaufzeichnungsmedium*
• *Coding apparatus and method, decoding apparatus and method, and program storage medium*
• *Appareil et procédé de codage, appareil et procédé de décodage et support d'enregistrement de programme*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hatanaka, Mitsuyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP
- Tanabe, Mitsuru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 111 609 A2**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 00127843.1 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 JP 36463399
(54) • *Datenaufzeichnungsgerät und Datenaufzeichnungsverfahren*
• *Data recording apparatus and data recording method*
• *Appareil d'enregistrement de données et méthode d'enregistrement de données*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Koshino, Toshiharu, Moriguchi-shi, Osaka
570-0031, JP
Yamamura, Toshiki, Suita-shi, Osaka 565-0817, JP
Yoshiura, Tsukasa, Hirakata-shi, Osaka 573-1113,
JP
Nagaishi, Yuji, Daito-shi, Osaka 574-0073, JP
(74) Dr. Elisabeth Jung Dr. Jürgen Schirdewahn
Dipl.-Ing. Claus Gemhardt, Clemensstrasse 30,
80803 München, DE

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/00**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/10**

G11B 20/14 → (51) **G11B 20/10**

G11B 20/18 → (51) **H03M 13/27**

(51) **G11B 23/00** (11) **1 111 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127992.6 (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) 21.12.1999 JP 36207799
(54) • *Plattenskassette und Plattenapparat*
• *Disc cartridge and disc apparatus*
• *Cartouche à disque et appareil à disque*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Yoshida, Mitsunobu, Tenri-shi, Nara 632-0034, JP
Tanaka, Toshiyuki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083,
JP
Usui, Nobuyuki, Chiba-shi, Chiba 266-0011, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 23/033** (11) **1 111 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311391.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 JP 36243099
(54) • *Gleitblattbefestigungsverfahren und -Gerät*
• *Liner bonding process and apparatus*
• *Procédé et appareil de fixation de garniture*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kano, Kenichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 27/00** (11) **1 111 612 A1**
G11B 20/12
(25) Ja (26) En
(21) 99939620.3 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04830 06.09.1999
(87) WO 00/14741 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 JP 25338598
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER MULTIMEDIADATEI*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING MULTIMEDIA FILE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE FICHER MULTIMEDIA*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIOI, Masahiro, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
HIBI, Keiichi, Matsudo-shi, Chiba 270-0034, JP
NOMURA, Toshio, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11B 27/10** (11) **1 111 613 A2**
H04N 5/85 G11B 20/12
G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 01104838.6 (22) 08.10.1999
(84) DE FR GB IT NL

(30) 12.10.1998 JP 28908998
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Vorrichtung und Verfahren zur Datenaufzeichnung oder Datenwiedergabe*
• *Information recording medium, apparatus and method for recording or reproducing data thereof*
• *Support d'enregistrement d'informations, appareil et procédé d'enregistrement ou de reproduction de données dudit support*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Murase, Kaoru, Ikoma-gun, Nara 636-0133, JP
Tsuga, Kasuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0803,
JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
(62) 99120133.6 / 0 994 480

(51) **G11B 27/30** (11) **1 111 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122613.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 JP 36059799
(54) • *Aufzeichnungsgerät, Aufzeichnungsverfahren, und Aufzeichnungsmedium*
• *Recording apparatus, recording method, and recording medium*
• *Appareil d'enregistrement, méthode d'enregistrement, et support d'enregistrement*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Akihisa, Pioneer Tokorozawa Plant,
Tokorozawa-City, Saitama, JP
Matsumoto, Masaaki, Pioneer Tokorozawa Plant,
Tokorozawa-City, Saitama, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11C 7/00** (11) **1 111 615 A1**
H03K 3/037
(25) En (26) En
(21) 00400539.3 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 JP 36566499
(54) • *Logische Schaltung*
• *Logic circuit*
• *Circuit logique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hirairi, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **G11C 7/16** (11) **1 111 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125361.6 (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) 01.12.1999 JP 34189699
(54) • *Aufzeichnungsträger und Informationsverarbeitungseinrichtung zur Verwaltung eingelegerter Daten*
• *Recording medium and information processing device for managing read-in information*
• *Support d'enregistrement et dispositif de traitement d'information pour la gestion d'information lue*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Kawai, Eiji, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Kutaragi, Ken, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Miura, Kazuo, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 7/16** (11) **1 111 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311243.0 (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) 16.12.1999 JP 35711099
(54) • *Datenverarbeitungsverfahren und Apparat*
• *Method and apparatus for processing data*
• *Méthode et appareil de traitement de données*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yokota, Teppei, c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
JP
Kihara, Nobuyuki, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11C 7/24** (11) **1 111 618 A1**
G11C 17/16 G11C 17/18
(25) En (26) En
(21) 00311625.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 469689
(54) • *Elektrische Sicherungsarchitektur mit Schutz gegen Lesen und Schreiben*
• *Read/write protected electrical fuse architecture*

- *Architecture de fusible électrique protégée en lecture et écriture*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Pitts, Robert L., Dallas, Texas 75048, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **G11C 11/14** (11) **1 111 619 A2**
G11C 11/16
(25) En (26) En
(21) 00127789.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 US 467788
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Reduzierung des Spitzen-Programmierstroms*
• *Peak program current reduction apparatus and method*
• *Appareil et méthode de réduction de courant de pointe de programmation*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Naji, Peter K., Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- G11C 11/16** → (51) G11C 11/14
- (51) **G11C 11/39** (11) **1 111 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650211.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 IE 991082
(54) • *Eine negative Widerstandsanordnung*
• *A negative resistance device*
• *Dispositif à résistance négative*
- (71) National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
(72) Duane, Russell, Montenotte, Cork, IE
Mathewson, Alan, Currabiney, County Cork, IE
Concannon, Ann, Ovens, County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
-
- (51) **G11C 16/10** (11) **1 111 621 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00125553.8 (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) 22.12.1999 FR 9916445
(54) • *Seitenprogrammierbar Flash-Speicher*
• *Page programmable flash memory*
• *Mémoire flash programmable page par page*
- (71) STMicroelectronics, 7, avenue Galliéni, 94250 Gentilly Cedex, FR
(72) Zink, Sébastien, 13086 Aix en Provence, FR
Cavaleri, Paola, Quartier Tartanne, 13790 Rousset, FR
Leconte, Bruno, 13790 Rousset, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **G11C 16/22** (11) **1 111 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311396.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 171780 P
(54) • *System und Verfahren zur Handhabung einer Unterbrechung der Versorgungsspannung in einem nichtflüchtigen Speicher*
• *System and method for handling a power supply interruption in a non-volatile memory*
• *Système et procédé pour traiter une interruption d'alimentation dans une mémoire non volatile*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Haroun, Bather S., Allen, Texas 75002, US
Ko, Uming U., Plano, Texas 75023, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- G11C 17/16** → (51) G11C 7/24
- G11C 17/18** → (51) G11C 7/24
- (51) **G21C 3/07** (11) **1 111 623 A1**
C22C 16/00 C22F 1/18
(25) En (26) En
(21) 01106341.9 (22) 29.07.1998
(84) BE DE ES FR GB SE
(30) 01.08.1997 US 904366
(54) • *Zirkonium-Niob-Zinn-Legierungen für Kernreaktorbrennstäbe und Bauteile, die einen hohen Abbrand ermöglichen*
• *Zirconium niobium tin alloys for nuclear fuel rods and structural parts for high burnup*
• *Alliages de zirconium-niobium-étain pour des barreaux de combustible nucléaire et des éléments structurels qui permettent un haut degré de combustion*
- (71) Siemens Power Corporation, 2101 Horn Rapids Road, Richland, WA 99352-0130, US
(72) Van Swam, Leonard F.P., Dr., Richland, WA 99352, US
Garzarolli, Friedrich, Dr., 91315 Höchststadt, DE
Ruhmann, Heinrich, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Helein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
(62) 98114175.7 / 0 895 247
-
- (51) **G21K 1/04** (11) **1 111 624 A2**
H05G 1/30
(25) De (26) De
(21) 00204612.6 (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) 23.12.1999 DE 19962281
(54) • *Röntgenuntersuchungsgerät*
• *X-ray examination apparatus*
• *Appareil d'examen radiologique*
- (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 NL
(72) Schmitz, Georg, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
-
- (51) **G21K 4/00** (11) **1 111 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204419.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 US 467409
(54) • *Elektronischer bilderzeugender Schirm mit optischem Interferenzüberzug*
• *Electronic imaging screen with optical interference coating*
• *Ecran d'image électronique avec un revêtement d'interférence optique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Vizard, Douglas L., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01B 7/18** (11) **1 111 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 00403542.4 (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) 21.12.1999 IT MI992652
(54) • *Verbessertes elektrisches Kabel*
• *Improved electrical cable*
• *Câble électrique amélioré*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Vitolo, Bruno, 84043 Agropoli, Salerno, IT
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR
-
- (51) **H01B 13/02** (11) **1 111 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126577.6 (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) 22.12.1999 IT MI992690
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gleiterleichterung eines axialen länglichen Elements über einer Führungsvorrichtung, wobei gegen die Führungsvorrichtung eine Kraft wirkt*
• *Track sliding facilitating method and device for an axially long element subjected to force pressing against the track*
• *Méthode et dispositif pour faciliter le glissement d'un élément axialement long sur un dispositif de guidage, exposé à une force qui pousse contre le dispositif de guidage*
- (71) CORTINOVIS S.p.A., Via Zanica 87, I-24126 Bergamo, IT
(72) Dalerba, Angelo, 20060 Bussero, (Prov. of Milano), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **H01C 1/022** (11) **1 111 628 A2**
G01D 5/16
(25) En (26) En
(21) 00311592.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 GB 9930234
(54) • *Potentiometrischer Positionsgeber*
• *Potentiometric position sensors*

- *Indicateur de position potentiometrique*
- (71) AB Electronic Limited, Spring Gardens, Romford, Essex RM7 9LP, GB
 (72) Dietrich, Frank Hermann, Hutton, Essex CM13 1QZ, GB
 (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **H01F 27/28** (11) **1 111 629 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00127513.0 (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) 20.12.1999 DE 19961536
 (54) • *Induktives Bauelement mit Wicklung aus flexibler Leiterplatte für hochfrequente Schaltteilteile kleiner Leistung*
 • *Inductive component with flexible wiring board winding for high frequency low power switching network sections*
 • *Composant inductif avec enroulement en panneau à circuit flexible pour alimentation à découpage haute fréquence de faible puissance*
- (71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
 (72) Loges, Werner, Dipl.-Ing., 63505 Langenselbold, DE
 Hielscher, Edwin, Dipl.-Ing., 61440 Oberursel, DE
 (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H01F 38/12** (11) **1 111 630 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00122757.8 (22) 19.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.12.1999 DE 19962368
 (54) • *Stabzündtransformator für Brennkraftmaschinen*
 • *Bar core ignition transformer for internal combustion engines*
 • *Transformateur d'allumage avec noyau en forme de baguette pour moteurs à combustion interne*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Niemetz, Linhard, 91126 Rednitzhembach, DE
 Schmolla, Wilfried, Dr., 63128 Dietzenbach, DE
 Winter, Harald, 65795 Hattersheim, DE
 (74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, DaimlerChrysler AG, FTP/H, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

H01F 38/30 → (51) H01H 71/12

H01F 41/06 → (51) B65H 54/28

(51) **H01H 1/02** (11) **1 111 631 A2**
 H01H 11/04
 (25) De (26) De
 (21) 00126172.6 (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) 17.12.1999 DE 19960876
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kontaktstückrohrlings und eines Kontaktstückes sowie ein Kontaktstückrohrling, ein Kontaktstück und eine Kontaktstückanordnung für Axialmagnetfeldanwendungen in einer Vakuumkammer*

- *Method for producing a contact element blank and a contact element as well as contact element blank, contact element and contact element arrangement for applications in an axial magnetic field of a vacuum chamber*
 - *Procédé pour la production d'une ébauche d'un élément de contact et d'un élément de contact, ébauche d'un élément de contact, élément de contact et ensemble d'élément de contact pour l'utilisation dans un champs magnétique axial d'une chambre sous vide*
- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
 (72) Heimbach, Markus, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
 Shang, Wenkai, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
 Gentsch, Dietmar, 40878 Ratingen, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **H01H 3/16** (11) **1 111 632 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00103013.9 (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) 21.12.1999 DE 19961600
 (54) • *Schalter, insbesondere selbsteinstellender Pedalgehäuseschalter*
 • *Switch, in particular self-adjusting pedal-box switch*
 • *Commutateur, en particulier commutateur à auto-ajustement dans caisse pour pédale*
- (71) Methode Electronics Malta Ltd., Industrial Estate, Mriehel QRM 09, MT
 (72) Ganado, Steve Leone, Balzan, MT
 (74) Haft, Uwe Michael, Dipl.-Phys., Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **H01H 3/24** (11) **1 111 633 A2**
 E05F 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 00126277.3 (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) 03.12.1999 DE 19958046
 (54) • *Fingerschutzprofil für eine Tür*
 • *Finger guard for a door*
 • *Profilé anti pince-doigts pour porte*
- (71) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
 (72) Krix, Manfred, 34123 Kassel, DE
 Stephany, Fredi, 68519 Viernheim, DE
 (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

H01H 9/08 → (51) H01H 9/10

(51) **H01H 9/10** (11) **1 111 634 A2**
 H01H 9/08
 (25) En (26) En
 (21) 00127799.5 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.12.1999 JP 36152399
 (54) • *Unterbrechungsvorrichtung*
 • *Breaker apparatus*
 • *Dispositif de coupure*
- (71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

- SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
 SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
 (72) Konda, Kazumoto, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
 Muta, Junji, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
 Sumida, Tatsuya, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
 Oka, Yoshito, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
 Sano, Ichiaki, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01H 9/48 → (51) H01H 71/12

H01H 11/04 → (51) H01H 1/02

(51) **H01H 15/00** (11) **1 111 635 A2**
 E05F 15/16 B60J 1/17
 (25) En (26) En
 (21) 00304022.7 (22) 12.05.2000
 (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) 21.12.1999 US 468631
 (54) • *Fenstersteuervorrichtung*
 • *Window control apparatus*
 • *Dispositif de réglage d'une fenêtre*
- (71) Johnson Controls Interiors Technology Corporation, One Price Center, Holland, MI 49423, US
 (72) Smith, Nels R., Holland, MI 49423, US
 Lhamon, Ruskin J., Holland, MI 49424, US
 Phillips, David J., Holland, MI 49424, US
 Nothwehr, Rollin E., Holland, MI 49423, US
 Wilkinson, James T., Highlands Ranch, CO 80126, US
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01H 17/00 → (51) E05F 15/10

(51) **H01H 19/56** (11) **1 111 636 A2**
 H01H 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 00311416.2 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.12.1999 GB 9930242
 (54) • *Schalter*
 • *A switch*
 • *Interrupteur*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Aguilar, Andrew, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 5UB, GB
 Barrowclough, Philip, Basingstoke, Hampshire RG22 4DD, GB
 (74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H01H 21/22** (11) **1 111 637 A2**
H01H 25/00
(25) En (26) En
(21) 00127874.6 (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) 21.12.1999 JP 36347499
31.03.2000 JP 2000098202

(54) • *Mehrfachschalter*
• *A multiple switch device*
• *Commutateur multiple*

(71) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP

(72) Sotome, Tsuyoshi, Tokyo 143-0015, JP
Furukawa, Osamu, Tokyo 143-0015, JP
Seki, Hiroshi, Tokyo 143-0015, JP
Hirai, Hideo, Tokyo 143-0015, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01H 25/00 → (51) H01H 19/56

H01H 25/00 → (51) H01H 21/22

H01H 33/59 → (51) H01H 47/32

(51) **H01H 33/66** (11) **1 111 638 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127745.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 DE 19962288

(54) • *Kontaktanordnung für eine Vakuumkammer*
• *Contact arrangement for vacuum switch*
• *Disposition de contacts pour interrupteur sous vide*

(71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Shang, Wenkai, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
Heimbach, Markus, Dipl.-Ing., 40597 Düsseldorf, DE

(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **H01H 47/32** (11) **1 111 639 A1**
H01H 33/59

(25) En (26) En
(21) 99204501.3 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Steuerung der Schliessung oder der Öffnung einer elektrischen Schaltvorrichtung*
• *Device for controlling the opening/closing operation of an electric switchgear and method related*
• *Dispositif et procédé pour commander l'ouverture et la fermeture d'un appareil de commutation électrique*

(71) ABB T&D Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Corbetta, Giuliano, 20133 Milano, IT
Borlotti, Roberto, 24046 Bagnatica, Bg, IT

(74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01H 50/10 → (51) H01H 50/54

H01H 50/14 → (51) H01H 50/54

(51) **H01H 50/54** (11) **1 111 640 A2**
H01H 50/14 H01H 50/10
H01P 1/10

(25) En (26) En
(21) 00127699.7 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 JP 36361799

(54) • *Hochfrequenzrelais*
• *High frequency relay*
• *Relais haute fréquence*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Yamanaka, Hiroshi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Suzuki, Toshiyuki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Nakata, Kazunobu, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01H 71/12** (11) **1 111 641 A2**
H01H 9/48 H01F 38/30

(25) En (26) En
(21) 00127694.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 469441

(54) • *Barriere zwischen Lastanschluss und Magnet für Schutzschalter mit mechanischem Auslöser*
• *Circuit breaker with mechanical trip load terminal/magnet barrier*
• *Barrière entre borne de charge et aimant pour disjoncteur à déclencheur mécanique*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Zindler, Mark Owen, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

Fischer, Kenneth Martin, Finleyville, Pennsylvania 15332, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 71/16** (11) **1 111 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311372.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 US 471926

(54) • *Shunt für ein indirekt geheiztes Bimetall*
• *Shunt for indirectly heated bimetallic strip*
• *Shunt pour une bilame à chauffage indirect*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) O'Keefe, Thomas G., Farmington, Connecticut 06032, US

Arvidson, Alan L., Burlington, Connecticut 06013, US

Fulton, James, Canton, Connecticut 06020, US

Schlitz, Daniel John, Burlington, Connecticut 06013, US

Wuest, Stephen, Bristol, Connecticut 06010, US
Lafferty, Paul, Farmington, Connecticut 06032, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01H 71/28 → (51) H02H 1/06

(51) **H01H 71/32** (11) **1 111 643 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403539.0 (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) 20.12.1999 FR 9916310

(54) • *Magnetauslöser*
• *Magnetic trip device*
• *Déclencheur magnétique*

(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Chaudot, François, Ing., 78400 Chatou, FR

Dorschner, Frédéric, Ing., 75012 Paris, FR

Millot, Dominique Dessinateur, 75016 Paris, FR

Riffaud, Daniel, Ing., 92700 Colombes, FR

(51) **H01H 71/50** (11) **1 111 644 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440368.1 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für elektrisches Gerät*
• *Safety device for an electric apparatus*
• *Dispositif de sécurité pour appareils électriques*

(71) Hager Electro S.A., Boulevard d'Europe, B.P. 3, 67215 Obernai Cedex, FR

(72) Hasenfratz, Daniel, 67210 Obernai, FR

Decker, Francis, 67190 Mutzig, FR

(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01H 71/52** (11) **1 111 645 A2**
H01H 83/20

(25) En (26) En
(21) 00311488.1 (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) 20.12.1999 US 467209

(54) • *Rückstellvorrichtung für Schutzschalterzubehörmodul*
• *Circuit breaker accessory reset system*
• *Système de réarmement pour accessoire de disjoncteur*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Castonguay, Roger Neil, Terryville, Connecticut 06786, US

Rosen, James Lawrence, West Hartford, Connecticut 06107, US

Hassan, Girish, Plainville, Connecticut 06062, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01H 83/20 → (51) H01H 71/52

(H01H) I.1(2)

(51) **H01H 85/20** (11) **1 111 646 A1**
H02B 1/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420260.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 FR 9916110
(54) • *Elektrische Verbindungsanordnung zwischen einer Stromschiene und mindestens einem leitenden Kabel*
• *Electrical connection assembly between a busbar system and at least one conducting cable*
• *Connecteur de raccordement et ensemble de raccordement électrique entre un jeu de barres et au moins un câble conducteur*

(71) MECELEC INDUSTRIES, Allée des Dames, F-07300 Tournon sur Rhône, FR
(72) Labrot, Jean-Mary, 75009 Paris, FR
Sage, Michel, 07300 Tournon-sur-Rhône, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **H01J 1/304** (11) **1 111 647 A2**
H01J 9/02 H01J 31/12
H01J 3/02
(25) En (26) En
(21) 00403649.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 JP 36313599
16.10.2000 JP 2000315452
(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung, Kaltkathoden-Feldemissionsvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung, Anzeigevorrichtung mit Kaltkathodenfeldemitter und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Electron emission device, cold cathode field emission device and method for the production thereof, and cold cathode field emission display and method for the production thereof*
• *Dispositif d'émission d'électrons, dispositif d'émission de champ à cathode froide et procédé de fabrication, dispositif d'affichage à émetteur de champ à cathode froide et procédé de fabrication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Masakazu, Muroyama, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ichiro, Saito, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kouji, Inoue, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takao, Yagi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01J 3/02 → (51) H01J 1/304

H01J 9/02 → (51) H01J 1/304

(51) **H01J 9/04** (11) **1 111 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127148.5 (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) 22.12.1999 FR 9916199
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau einer Kathode für eine Kathodenstrahlröhre*

• *Process for assembling a cathode for a cathode ray tube*
• *Procédé d'assemblage d'une cathode pour un tube à rayons cathodiques*
(71) THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A., 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt cedex, FR
(72) Ricaud, Jean-Luc, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Pruvost, Jean-Claude, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Nizery, Francois, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H01J 9/227 → (51) G02F 1/1335

H01J 9/24 → (51) H01J 61/30

(51) **H01J 29/07** (11) **1 111 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127895.1 (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) 21.12.1999 JP 36294999
28.12.1999 JP 37489899
(54) • *Elektronenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*
(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
(72) Ohmae, Hideharu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
Demi, Yoshikazu, Gamou-gun, Shiga 520-2552, JP
Ozaki, Masayoshi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP
Yokomakura, Mitsunori, Takatsuki-shi, Osaka 560-1022, JP
Ohmori, Masayuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1144, JP
(74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H01J 31/12 → (51) H01J 1/304

H01J 37/12 → (51) H01J 37/317

(51) **H01J 37/20** (11) **1 111 650 A2**
(25) It (26) En
(21) 00127731.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 IT T0990226
(54) • *Probenhalter-Zusatzvorrichtung für die stereoskopische Analyse mittels Rasterelektronenmikroskopie*
• *A specimen-carrier accessory device for the stereoscopic analysis by scanning electron microscope*
• *Accessoire pour porte-échantillon pour l'analyse stéréoscopique en microscopie électronique à balayage*
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Iulita, Piero, 10090 Sangano (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

H01J 37/24 → (51) H01J 37/317

(51) **H01J 37/317** (11) **1 111 651 A2**
H01J 37/24
(25) En (26) En
(21) 00311254.7 (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) 20.12.1999 US 467700
(54) • *Verstärkung von Leistungsversorgungsvorrichtungen für Ionenimplantierungsanlagen*
• *Power supply hardening for ion beam systems*
• *Renforcement de l'alimentation en puissance de systèmes d'implantation ionique*
(71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) Vanderberg, Bo Harald, Boston, Massachusetts 02108, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 37/317** (11) **1 111 652 A1**
H01J 37/12
(25) En (26) En
(21) 00311392.5 (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) 21.12.1999 US 469068
(54) • *Quartzisolator für Teilchen in der Strahlführungslinie von Ionenimplantierungsgeräten*
• *Quartz insulator for ion implanter beamline components*
• *Isolateur en quartz pour des composants de la trajectoire de faisceau d'implanteurs ioniques*
(71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) Saadatmand, Kourosh, Merrimac, MA 01860, US
Swenson, David Richard, Georgetown, MA 01833, US
Divergilio, William Frank, Beverley, MA 01915, US
Quinn, Stephen Michael, Gloucester, MA 01930, US
Wan, Zhimin, Sunnyvale, Santa Clara, CA 94086, US
Benveniste, Victor Maurice, Gloucester, MA 01930, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 61/10** (11) **1 111 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311636.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 JP 36462899
06.06.2000 JP 2000169682
17.07.2000 JP 2000216514
(54) • *Hochleistungsentladungslampe, zugehörige Steuervorrichtung und mit einer derartigen Entladungslampe ausgerüstete Leuchtvorrichtung*
• *High intensity discharge lamp, driving apparatus for high intensity discharge lamp, and high intensity discharge lamp system*
• *Lampe à décharge de grande puissance, appareil de commande pour une telle lampe et dispositif d'éclairage équipé d'une telle lampe*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takahashi, Kiyoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
(74) Horiuchi, Makoto, Sakurai-shi, Nara 633-0062, JP

- Kaneko, Yuriko, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
Kiryu, Hideaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0826, JP
Takeda, Mamoru, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Murase, Takayuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1024, JP
Minamihata, Ryo, Hyogo 661-0047, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01J 61/30** (11) **1 111 654 A1**
H01J 9/24
(25) En (26) En
(21) 00311484.0 (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) 23.12.1999 US 471551
(54) • *Einseitig gesockelte keramische Entladungslampe und Herstellungsverfahren dafür*
• *Single ended ceramic arc discharge lamp and method of making the same*
• *Lampe à décharge avec enveloppe en matériau céramique et à culot unique et son procédé de fabrication*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Scott, Curtis Edward, Mentor, Ohio 44060, US
Boroczki, Agoston, 1157 Budapest, HU
Tambini, Antony John, Mountsorrel, Loughborough LE12 7HY, GB
Greskovitch, Charles David, Schenectady, New York 12309, US
Preston, Barry, Ashby Rolville, Leicestershire LE14 2TE, GB
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01J 61/36** (11) **1 111 655 A1**
H01K 1/38
(25) De (26) De
(21) 00122550.7 (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) 20.12.1999 DE 19961551
(54) • *Einschmelzfolie und zugehörige Lampe mit dieser Folie*
• *Seal foil an lamp provided with such a foil*
• *Feuille de scellement et lampe équipée d'une telle feuille*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Mittler, Bodo, 86356 Neusäss, DE

H01J 61/42 → (51) C09K 11/84

(51) **H01J 65/00** (11) **1 111 656 A1**
H04N 1/04 G03B 27/54
(25) Ja (26) En
(21) 00935561.1 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03675 07.06.2000
(87) WO 00/75961 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 JP 16020099
28.12.1999 JP 37581799
30.03.2000 JP 2000095926
(54) • *ENTLADUNGSRÖHRE, ENTLADUNGSRÖHREN-
VORRICHTUNG UND BILDLESEVORRICHTUNG*

- *DISCHARGE TUBE, DISCHARGE TUBE DEVICE AND IMAGE READER*
• *TUBE A DECHARGE, DISPOSITIF A TUBE A DECHARGE ET LECTEUR D'IMAGES*
(71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
(72) NISHIMURA, Kiyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0826, JP
SHIBUYA, Masuo, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0035, JP
TAKAHARA, Yuichiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0826, JP
HONDA, Kouichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
(74) Shindler, Nigel, BATCHELLOR, KIRK & CO. 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01K 1/38 → (51) H01J 61/36

(51) **H01L 21/00** (11) **1 111 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126211.2 (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) 22.12.1999 US 469227
(54) • *Steuerungssystem für mehrere Verarbeitungseinheiten*
• *Multi tool control system*
• *Système de contrôle pour plusieurs unités de fabrication*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95054, US
(72) Somekh, Sasson, Los Altos Hills, CA 94022, US
Grunes, Howard, E., Santa Cruz, CA 95062, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 111 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204696.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 NL 1013938
(54) • *Wafer-Behandlungsvorrichtung*
• *Apparatus for treating a wafer*
• *Dispositif de traitement de plaquette*
(71) ASM INTERNATIONAL N.V., Jan van Eycklaan 10, 3723 AC Biltoven, NL
(72) Snijders, Gert-Jan, 3818 ZE Amersfoort, NL
de Ridder, Christianus Gerardus Maria, 3828 BK Hoogland, NL
Kuznetsov, Vladimir Ivanovich, 2622 AX Delft, NL
Terhorst, Herbert, 3822 BX Amersfoort, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 111 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310460.1 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 US 167412 P
21.11.2000 US 721047
(54) • *Chemisch-mechanische Poliervorrichtung und -Verfahren*
• *Apparatus and methods of chemical mechanical polishing*

- *Dispositif et méthodes de polissage mécanochimique*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Somekh, Sasson, Los Altos Hills, CA94022, 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) **1 111 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311255.4 (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) 21.12.1999 US 468238
(54) • *Glocke mit integriertem Gasverteilungssystem*
• *Bell jar having integral gas distribution channeling*
• *Cloche équipée d'un réseau de distribution de gas intégré*
(71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) Mitzan, John Michael, Wilmington, Massachusetts 01887, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 111 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311471.7 (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 469287
(54) • *Hochtemperatur elektrostatischer Halter*
• *High temperature electrostatic chuck*
• *Support électrostatique à haute température*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Sexton, Greg, Fremont, California 94536, US
Kennard, Mark Allen, Pleasanton, California 94566, US
Schoepp, Alan, Ben Lomond, California 95005, US
(74) Barnard, Eric Edward, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 111 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311553.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 469749
(54) • *Gerät und Methode, zur Ausrichtung eines Halbleiterchips zu einem Verbindungsmetall auf einem flexiblen Substrat, und Produkt daraus*
• *Apparatus and method for aligning semiconductor die to interconnect metal on flex substrate and product therefrom*
• *Dispositif et méthode pour l'alignement d'une puce semi-conductrice avec le métal d'interconnexion sur un substrat flexible, et produit ainsi obtenu*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Saia, Richard Joseph, Schenectady, New York 12309, US
Durocher, Kevin Matthew, Waterford, New York 12188, US
Rose, James Wilson, Guiderland, New York 12303, US

Douglas, Leonard Richard, Burnt Hills, New York 12027, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 111 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311022.8 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 JP 37684299
16.05.2000 JP 2000143826
22.06.2000 JP 2000227963

(54) • Galliumnitrid-Verbindungshalbleiterbauelement und Herstellungsverfahren
• GaN-based compound semiconductor device and method of producing the same
• Dispositif semiconducteur composé à base de GaN et procédé de fabrication

(71) Nitride Semiconductors Co., Ltd., 3-46 Okinohama-higashi, Tokushima-shi, Tokushima 770-8053, JP

(72) Sakai, Shiro 174-4 Nakatsu-ura, Tokushima 770-8072, JP
Wang, Tao c/o Nitride Semiconductors Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 770-8053, JP

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H01L 21/225 → (51) H01L 29/10

H01L 21/304 → (51) B24B 37/04

H01L 21/306 → (51) B01F 3/08

H01L 21/3105 → (51) C09K 3/14

H01L 21/311 → (51) B01F 3/08

(51) **H01L 21/316** (11) **1 111 664 A2**
C23C 16/40
(25) En (26) En
(21) 00126110.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 US 470561

(54) • Apparat und Prozess, dielektrische Schichten abzuscheiden
• Process and apparatus for the deposition of dielectric layers
• Appareil et méthode de dépôt de couches diélectriques

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Hua, Zhong Qiang, Saratoga, CA 95051, US
Khazeni, Kasra, San Jose, CA 95118, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H01L 21/321** (11) **1 111 665 A2**
// B24B7/04
(25) En (26) En
(21) 00311569.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 469709

(54) • Verfahren zum Planarisieren der Oberfläche eines Substrates
• Method of planarizing a substrate surface
• Procédé de planarisation de la surface d'un substrat

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Li, Shijian, San Jose, CA 95129, US
Redeker, Fred C., Fremont, CA 94539, US
White, John M., Hayward, CA 94541, US
Emani, Ramin, San Jose, CA 95126, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/321 → (51) C09K 3/14

H01L 21/329 → (51) H01L 29/872

(51) **H01L 21/331** (11) **1 111 666 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890355.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.12.1999 AT 84199 U

(54) • Verfahren zum Herstellen von Strukturen in Chips
• Process for making structures on integrated circuits
• Procédé de création de structures sur des circuits intégrés

(71) AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, Schloss Premstätten Tobelbaderstrasse 30, A-8141 Unterpremstätten, AT

(72) Kraft, Jochen, Dr., 8600 Bruck/Mur, AT
Schatzmayr, Martin, Dr., 8043 Graz, AT
Enichlmair, Hubert, Dr., 8044 Graz, AT

(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/48 → (51) C23C 18/16

(51) **H01L 21/52** (11) **1 111 667 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99931560.9 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 99/04016 27.07.1999
(87) WO 00/07234 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 JP 21269698
28.07.1998 JP 21269798

(54) • HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(72) KOUZAKA, T. A405 Hitachi-Kasei-Matsushiro-House, Tsukuba Ibaraki 305-0035, JP
SUZUKI, Naoya B407 Hitachi-Kasei-Matsushiro-House, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-0035, JP
TANAKA, Toshiaki A203 Hitachi-Kasei-Shihoryo, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 300-3261, JP
YASUDA, M. A305 Hitachi-Kasei-Matsushiro-House, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-0035, JP
KANEDA, Aizou, Yokohama-shi Kanagawa-ken 245-0053, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **1 111 668 A2**
G01R 1/073

(25) En (26) En
(21) 01108857.2 (22) 18.07.1996
(84) DE FR
(30) 21.07.1995 JP 18602295

(54) • Halbleitertestvorrichtung mit lichtemittierender Vorrichtung
• Semiconductor testing device comprising a light emitting device
• Dispositif de test de semiconducteurs comprenant un dispositif émetteur de lumière

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shimada, Yuzo, Minato-ku, Tokyo, JP
Senba, Naoji, Minato-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Nobuaki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 96111628.2 / 0 755 071

H01L 21/70 → (51) H01L 27/01

(51) **H01L 21/768** (11) **1 111 669 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410161.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 FR 9916488

(54) • Verfahren zur Herstellung von isolierten metallischen Verbindungsleitungen in integrierten Schaltkreisen
• Method for making isolated metal interconnects in integrated circuits
• Procédé de réalisation d'interconnexions métalliques isolées dans des circuits intégrés

(71) STMicroelectronics SA, 7, av. Galliéni, 94250 Gentilly, FR

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

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(84) FR
(72) Torres, Joaquim, 38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
Gayet, Philippe, 38660 Saint Vincent de Mercuze, FR

Haond, Michel, 38920 Crolles, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 21/78** (11) **1 111 670 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126218.7 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 DE 19961790

(54) • Anordnung zur Abtrennung eines Halbleiterbausteines aus einem Halbleiterwafer
• Device for the separation of semiconductor dies from a semiconductor wafer
• Dispositif facilitant la séparation d'un substrat semiconducteur en puces semiconductrices

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Feurle, Robert, 85579 Neubiberg, DE
Savignac, Dominique, 85737 Ismaning, DE

(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 21/78** (11) **1 111 671 A2**

(25) De (26) De
(21) 00127180.8 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 DE 19962431
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Halbleiteran-
ordnung
• Process for fabricating a semiconductor device
• Procédé de fabrication d'un composant semi-
conducteur
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg, DE
(72) Igel, Günter, Dipl.-Ing., 79331 Teningen, DE
(74) Schmitt, Hans, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes &
Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **H01L 21/822** (11) **1 111 672 A2**
H01L 23/498

(25) En (26) En
(21) 01200301.8 (22) 24.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE

(30) 24.09.1990 US 586758
21.03.1991 US 673020
(54) • Halbleiterchipanordnungen, Herstellungsmet-
hoden und Komponenten für dieselbe
• Semiconductor chip assemblies, methods of
making same and components for same
• Ensembles puces à semi-conduc-
teurs, méthodes de fabrication et composants
desdits ensembles

(71) TESSERA, INC., 103 Fairview Park Drive, Elmsford,
NY 10523, US
(72) Khandros, Igor Y., Peekskill, NY 10566, US
Distefano, Thomas H., Bronxville, NY 10708, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB
(62) 91918245.1 / 0 551 382

H01L 21/8239 → (51) H01L 21/8247

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/108

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 111 673 A1**
H01L 21/8239

(25) En (26) En
(21) 01200376.0 (22) 10.05.1995
(84) DE FR GB IT

(54) • Herstellungsverfahren eines integrierten MOS-
Schaltkreises mit Bestandteilen mit unter-
schiedlichen Dielektrika
• A method of manufacturing a MOS integrated
circuit having components with different dielec-
trics
• Procédé de fabrication d'un circuit intégré MOS
ayant des composants à diélectriques diffé-
rents
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza MI, IT
(72) Ghidini, Gabriella, 20131 Milano, IT
Clementi, Cesare, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A.
Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Roma, IT
(62) 95830189.7 / 0 752 717

(51) **H01L 23/498** (11) **1 111 674 A2**

(25) En (26) En
(21) 00127814.2 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 JP 36173599
(54) • Modul mit eingebauter Schaltungskomponente,
Funkgerät und seine Herstellung
• Circuit component built-in module, radio device
having the same, and method for producing the
same
• Composant à circuit monté dans un module,
dispositif à radio et méthode de fabrication
associée
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP
(72) Sugaya, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP
Hirano, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
Nakatani, Seiichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0085, JP
Matsuoka, Yasuyuki, Neyagawa-shi, Osaka
572-0015, JP
Yuuhaku, Satoru, Osaka-shi, Osaka 544-0031, JP
Asahi, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01L 23/498 → (51) B81B 7/00

H01L 23/498 → (51) H01L 21/822

H01L 23/498 → (51) H01L 25/065

H01L 23/538 → (51) B81B 7/00

H01L 23/538 → (51) H01L 25/065

(51) **H01L 23/60** (11) **1 111 675 A1**
H01L 27/02 H01L 27/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 00410158.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 FR 9916289
(54) • Schutzbauteil für eine SOI-Struktur
• Protection device for an SOI-structure
• Dispositif de protection d'une structure soi
(71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250
Gentilly, FR
(72) Gimonet, Sophie, 37270 Veretz, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000
Grenoble, FR

(51) **H01L 25/065** (11) **1 111 676 A2**
H01L 23/498 H01L 23/538

(25) En (26) En
(21) 00127298.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 JP 36477699
(54) • Unterteil-Verbindungssubstrat für Elektronikteil
• Unit interconnection substrate for electronic
parts
• Substrat à interconnexion pour unité d'un
dispositif électronique
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711,
Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano
380-0921, JP
(72) Muramatsu, Shigetugu, Shinko Elec. Ind. Co. Ltd.,
Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

Kazama, Takuya, Shinko Elec. Ind. Co. Ltd.,
Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 25/07** (11) **1 111 677 A2**

(25) En (26) En
(21) 00127971.0 (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) 21.12.1999 JP 36205899
10.11.2000 JP 2000343677
(54) • Kühlstruktur eines Mehrchipmoduls
• Cooling structure for multichip module
• Structure de refroidissement d'une module à
multi-puces
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Imai, Makoto, 1, Toyota-cho, Aichi-ken, 471-8571,
JP
Ogawa, Naoki, 1, Toyota-cho, Aichi-ken, 471-8571,
JP
Yagi, Yugi, Nagakute-cho, Aichi-ken, 480-1192, JP
Kojima, Takashi, Nagakute-cho, Aichi-ken,
480-1192, JP
Yamada, Yasushi, Nagakute-cho, Aichi-gun,
480-1192, JP
(74) Winter, Brandt, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

(51) **H01L 25/16** (11) **1 111 678 A1**

(25) En (26) En
(21) 00403645.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 JP 36444899
(54) • Elektronische Vorrichtung
• Electronic apparatus
• Dispositif électronique
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(72) Kondoh, Akihiro, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

H01L 25/16 → (51) B41J 2/45

(51) **H01L 27/01** (11) **1 111 679 A2**
H01L 21/70

(25) De (26) De
(21) 00204615.9 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 DE 19961683
(54) • Bauteil mit Dünnschichtschaltkreis
• Device with thin-film circuit
• Dispositif ayant un circuit à couche mince
(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

(H01L) I.1(2)

- (84) FR GB
(72) Copetti, Carlo, Dr., c/o Philips Corporate, 52064 Aachen, DE
Sanders, Frans, c/o Philips Corporate, 52064 Aachen, DE
Fleuster, Martin, Dr., c/o Philips Corporate, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H01L 27/01 → (51) B81B 7/00

H01L 27/01 → (51) H01L 49/02

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 111 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310660.6 (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) 21.12.1999 GB 9930243
(54) • ESD-Schutz von integrierten Schaltungen
• ESD protection of integrated circuit
• Protection des circuit intégrés contre la ESD
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Norskov, Soren, 2200 Kobenhavn N, DK
Rasmussen, Carsten, 2450 Copenhagen SV, DK
(74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NZ, GB

H01L 27/02 → (51) H01L 23/60

- (51) **H01L 27/06** (11) **1 111 681 A1**
H01L 27/092

- (25) En (26) En
(21) 01201205.0 (22) 19.06.1992
(84) DE FR GB
(30) 20.06.1991 JP 14774191
(54) • HEMT-Halbleiterbauelement
• HEMT type semiconductor device
• Dispositif semiconducteur du type HEMT
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takikawa, Masahiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 92401714.8 / 0 519 830

H01L 27/092 → (51) H01L 27/06

- (51) **H01L 27/108** (11) **1 111 682 A2**
H01L 21/8242

- (25) De (26) De
(21) 00126788.9 (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) 21.12.1999 DE 19961779
(54) • DRAM-Zelle mit zwei MOS-Transistoren
• DRAM cell with two MOS transistors
• Cellule DRAM avec deux transistors MOS
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Hofmann, Franz, 80995 München, DE
Krautschneider, Wolfgang, 21149 Hamburg, DE
Schlösser, Till, 81825 München, DE

- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/12 → (51) H01L 23/60

- (51) **H01L 29/06** (11) **1 111 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127541.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 JP 35927399
(54) • Hochspannungshalbleiteranordnung
• High-voltage semiconductor device
• Dispositif semi-conducteur à haute tension
(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
(72) Noda, Masaaki, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
Ikuta, Teruhisa, Ikoma-shi, Nara 630-0203, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 29/10** (11) **1 111 684 A1**
H01L 21/225

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00410162.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 FR 9916487
(54) • Verfahren zur Herstellung von vertikalen Leistungsanordnungen
• Process for making vertical power components
• Procédé de fabrication de composants de puissance verticaux
(71) STMicroelectronics SA, 7, av. Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Roy, Mathieu, 37300 Joue les Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 111 685 A1**
H01L 21/336

- (25) En (26) En
(21) 00126897.8 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.12.1999 JP 34978599
(54) • Leistungshalbleiteranordnung
• Power semiconductor device
• Dispositif électronique de puissance
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Shiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sakamoto, Kozo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Inoue, Yosuke, Naka-gun, Ibaraki 319-1112, JP
Miyachi, Akihiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0013, JP
Shiraishi, Masaki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Mori, Mutsuhiro, Mito-shi, Ibaraki 310-0842, JP
Watanabe, Atsuo, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0013, JP
Ohyanagi, Takasumi, Hamura-shi, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 111 686 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00937291.3 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/03968 16.06.2000
(87) WO 00/79601 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17707899
(54) • HALBLEITER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) TAKIZAWA, Teruo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
SHIMADA, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 111 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128104.7 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 JP 36491999
(54) • FET und sein Herstellungsverfahren
• FET and its manufacturing process
• FET et son procédé de fabrication
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Hayasaki, Yoshiki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Takano, Hitomichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Suzumura, Masahiko, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Suzuki, Yuji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Shirai, Yoshifumi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Kishida, Takashi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Yoshida, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Yoshihara, Takaaki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 29/872** (11) **1 111 688 A1**
H01L 21/329

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00410163.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 FR 9916490
(54) • Schottky-Diode auf Siliziumkarbid-Substrat
• Schottky diode on silicon carbide substrate
• Diode schottky sur substrat de carbure de silicium
(71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Collard, Emmanuel, 37100 Tours, FR
Lhorte, André, 37550 Saint Avertin, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 31/0203 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 111 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127957.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 JP 36283999
(54) • *Licht-emittierende Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor light emitting element and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semiconducteur émetteur de lumière et méthode de fabrication*
(71) Toshiba Corporation, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Furukawa, Chisato, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugawara, Hideto, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Nubohiro, Tokyo-to, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 111 690 A1**
H01L 31/0203
(25) It (26) En
(21) 99830795.3 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Leicht montierbare photoelektrische Zelle*
• *Easily assembled photoelectric cell*
• *Cellule photoélectrique à assemblage facile*
(71) DATASENSOR S.p.A., Via Lavino, 265, 40050 Monte San Pietro (Bologna), IT
(72) Brancaleoni, Maurizio, 40055 Castenaso (Bologna), IT
(74) Kratter, Carlo, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

H01L 33/00 → (51) B41J 2/45

- (51) **H01L 39/12** (11) **1 111 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101241.6 (22) 05.12.1996
(84) DE FR GB
(30) 08.12.1995 JP 32090195

- (54) • *Supraleiter und zugehöriges Vortläufermaterial, deren Herstellung und Verwendung des Supraleiters*
• *Superconductor and precursor therefor, their preparation and use of superconductor*
• *Supraconducteur et son précurseur, procédé de préparation et utilisation du supraconducteur*

- (71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishino-cho Higashimukajima Amagasaki-shi, Hyogo-ken 660, JP

INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, No. 34-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

- (72) Masaru, Nakamura, c/o Superconductivity R. Labor., Koto-ku, Tokyo 135, JP
Wen, Jian-Guo, c/o Superconductivity R. Labor., Koto-ku, Tokyo 135, JP
Tanaka, Shoji, c/o Superconductivity R. Labor., Koto-ku, Tokyo 135, JP
Yamada, Yasuji, c/o Superconductivity R. Center, Atsuta-ku, Aichi 456, JP
Shiohara, Yuh, c/o Superconductivity R. Labor., Koto-ku, Tokyo 135, JP

- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (62) 96119512.0 / 0 778 626

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 111 692 A2**
(25) De (26) De
(21) 00204471.7 (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) 21.12.1999 DE 19961684
(54) • *Aktuator mit einer Kugel und piezo-elektrischen Antrieben*
• *Sphere positioning apparatus comprising piezoelectric actuators*
• *Appareil de positionnement d'une sphère composé d'organes d'actionnement piézoélectriques*

- (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) Ackermann, Bernd, Dr., Philips Corporate, 52064 Aachen, DE

Diefenbach, Gerhard, Philips Corporate, 52064 Aachen, DE

Lewalter, Astrid, Philips Corporate, 52064 Aachen, DE

Reichinger, Christian, Dr., Philips Corporate, 52064 Aachen, DE

- (74) Gössmann, Klemens, et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H01L 43/06** (11) **1 111 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126092.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.1999 JP 36117899
(54) • *Hochstromdetektor mit einer Hall-Effektanordnung*
• *Large current detector having a hall-effect device*
• *Détecteur de courant élevé avec un dispositif à effet Hall*

- (71) SANKEN ELECTRIC CO., LTD., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi Saitama, JP

(72) Ohtsuka, Koji, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

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

- (51) **H01L 49/02** (11) **1 111 694 A2**
H01L 27/01

- (25) De (26) De
(21) 00204614.2 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 DE 19961675
(54) • *Bauteil mit Dünnschichtschaltkreis mit trimmbaren Kondensator*
• *Thin film device with a trimmable capacitor*
• *Dispositif à couche mince avec un condensateur ajustable*

- (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) Copetti, Carlo, Dr., c/o Philips Corp. I.P. GmbH, 52064 Aachen, DE
Sanders, Frans, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
Fleuster, Martin, Dr., c/o Philips C. I. P. GmbH, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 111 695 A2**
C09K 11/06 H01L 51/30
(25) En (26) En
(21) 00128364.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 JP 36720099
16.03.2000 JP 2000073836
29.06.2000 JP 2000196111
09.11.2000 JP 2000341560
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif organique électroluminescent*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Fukuyama, Masao, Machida-shi, Tokyo 195-0056, JP
Suzuki, Mutsumi, Yokohama 227-0036, JP
Kudo, Yuji, Omiya-shi, Saitama-ken 330-0034, JP
Hori, Yoshikazu, Kobe-shi, Hyogo-ken 658-0032, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 51/30 → (51) H01L 51/20

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 111 696 A2**
H01M 2/04
(25) En (26) En
(21) 00403374.2 (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) 21.12.1999 US 468352
(54) • *Verbesserte elektrochemische Zelle und Herstellungsverfahren*
• *An improved electrochemical cell and method of fabricating same*
• *Cellule électrochimique améliorée et sa méthode de fabrication*

- (71) ALCATEL, 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(72) Pasquier, Eric, Hickory, North Carolina 28601, US

(74) Olsen, Ib I., Hickory, North Carolina 28601, US
Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 111 697 A1**
C25D 5/12 C25D 5/50

- (25) Ja (26) En
(21) 99922517.0 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02795 27.05.1999

- (87) WO 00/74155 2000/49 07.12.2000

- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTES STAHLBLECH FÜR BATTERIEGEHÄUSE, BATTERIEGEHÄUSE, DAS DIESES ENTHÄLT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND BATTERIE*

- SURFACE-TREATED STEEL SHEET FOR BATTERY CASE, BATTERY CASE COMPRISING THE SAME, METHODS FOR PRODUCING THEM, AND BATTERY
- TOLE D'ACIER TRAITEE EN SURFACE ET DESTINEE A UN BAC D'ACCUMULATEUR, UN TEL BAC COMPRENANT CETTE TOLE, PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES, ET ACCUMULATEUR

- (71) Toyo Kohan Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8911, JP
- (72) 3HMURA, Hitoshi, Toyo Kohan Co. Ltd, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
TOMOMORI, Tatsuo, Toyo Kohan Co. Ltd, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
OHMURA, Hideo, Toyo Kohan Co. Ltd, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
OHSHIMA, Tatsuya, Toyo Kohan Co. Ltd, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 2/04 → (51) H01M 2/02

H01M 2/10 → (51) H01M 2/30

- (51) **H01M 2/30** (11) **1 111 698 A2**
H01M 2/10
- (25) En (26) En
(21) 00127834.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.1999 JP 36192799
- (54) • Batteriepol
• Battery terminal
• Pôle de batterie
- (71) Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inobaba-cho, Kisshoin Nishinosho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) Nemoto, Seiji, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 111 699 A1**
H01M 4/38 H01M 4/48
H01M 4/58 H01M 4/62
- (25) En (26) En
(21) 00127994.2 (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) 22.12.1999 JP 36506399
- (54) • Verfahren zur Herstellung von negativem Elektrodennmaterial, negative Elektrode und Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyt
• Method of producing negative electrode material, negative electrode, and non-aqueous electrolyte battery
• Méthode de production de matière active négative, électrode négative et batterie à électrolyte non-aqueux
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Shinichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Endo, Takuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Li, Guohua, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tanizaki, Hiroaki, Sony Enerhytec Inc., Koriyama-shi, Fukushima, JP
Imoto, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 4/32 → (51) H01M 4/52

- (51) **H01M 4/38** (11) **1 111 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309770.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 JP 31405399
- (54) • Alkalische Speicherbatterie
• Alkaline storage battery
• Accumulateur alcalin
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ueda, Toshifumi, Toyohashi-shi, Aichi 441-8051, JP
Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP
Fujioka, Noriyuki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP
Ikoma, Munehisa, Toyohashi-shi, Aichi 440-0814, JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01M 4/38 → (51) H01M 4/04

H01M 4/48 → (51) H01M 4/04

- (51) **H01M 4/52** (11) **1 111 701 A1**
H01M 4/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403387.4 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 FR 9916336
- (54) • Nicht gesinterete Nickelelektrode für Sekundär-batterie mit alkalischem Elektrolyt
• Non-sintered nickel electrode for secondary battery with alkali electrolyte
• Electrode au nickel non frittée pour générateur électrochimique secondaire à électrolyte alcalin
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bernard, Patrick, 33000 Bordeaux, FR
Senyariach, Stéphane, 16600 Mornac, FR
- (74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01M 4/58 → (51) H01M 4/04

H01M 4/62 → (51) H01M 4/04

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 111 702 A2**
H01M 8/04 H01M 8/06
B60K 15/03 B60L 11/18
- (25) De (26) De
(21) 00124039.9 (22) 04.11.2000
(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) 24.12.1999 DE 19962947
- (54) • Behälter für ein kohlenstoff- und wasserstoffhaltiges Fluid
• Tank for carbon or hydrogen containing liquids
• Réservoir pour des liquides contenant du carbone ou de l'hydrogène
- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Boneberg, Stefan, c/oXCELLSIS GmbH, 72660 Beuren, DE

- Karl, Martin, c/oXCELLSIS GmbH, 73272 Neidlingen, DE
- Röser, Thomas, Dr., c/oXCELLSIS GmbH, 73265 Dettingen/Teck, DE
- Schüssler, Martin, Dr., c/oXCELLSIS GmbH, 89073 Ulm, DE
- zur Megede, Detlef, Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE
- Harth, Klaus, Dr., c/o BASF Aktiengesellschaft, 67317 Altleiningen, DE
- Hölzle, Markus, Dr., c/o BASF Aktiengesellschaft, 67281 Kirchheim/Wstr., DE
- Sprague, Michael, Dr., c/o BASF Aktiengesellschaft, 68161 Mannheim, DE
- (74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys., et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE

H01M 8/02 → (51) C08J 5/22

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 111 703 A2**
G01N 27/417
- (25) En (26) En
(21) 00127945.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 US 172053 P
- (54) • Brennstoffzellenanordnung mit elektrochemischem Gassensor und Verfahren zur Herstellung dieses Sensors
• Fuel cell assembly with an electrochemical gas sensor and method of fabricating said sensor
• Assemblage de piles à combustible avec détecteur électrochimique de gaz et procédé de fabrication dudit détecteur
- (71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (72) Reindl, Michael, 88677 Markdorf, DE
Roesch, Thomas, 89160 Dornstadt, DE
Moos, Ralf Erich, 88048 Friedrichshafen, DE
Birkhofer, Thomas Alfred, 88090 Immenstat, DE
Müller, Wilhelm, 88682 Salem-Buggensegel, DE
Müller, Ralf Wolfgang, 88326 Aulendorf, DE
- (74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/02

H01M 8/06 → (51) C01B 3/58

H01M 8/06 → (51) H01M 8/02

H01M 8/10 → (51) C08J 5/22

H01M 10/04 → (51) H01M 10/06

- (51) **H01M 10/06** (11) **1 111 704 A2**
H01M 10/04
- (25) En (26) En
(21) 00127833.2 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.1999 JP 36191499
- (54) • Zylindrische Batterie
• Cylindrical battery
• Batterie cylindrique
- (71) Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inobaba-cho, Kisshoin Nishinosho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) Kondo, Takeshi, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

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

(51) **H01M 10/48** (11) **1 111 705 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00935657.7 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03823 12.06.2000
(87) WO 00/79634 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 JP 17306999

- (54) • *VERRFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SCHÄDEN AN ELEKTROCHEMISCHEN VORRICHTUNGEN, VERFAHREN ZUM MESSEN DER RESTKAPAZITÄT, LADER DER DIESE VERWENDET UND ENTLADEREGLER*
- *METHOD FOR DETECTING DETERIORATION OF ELECTROCHEMICAL DEVICE, METHOD FOR MEASURING REMAINING CAPACITY, CHARGER COMPRISING THEM, AND DISCHARGE CONTROLLER*
- *PROCEDE DE DETECTION DE LA DETERIORATION D'UN DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE, PROCEDE DE MESURE DE CAPACITE RESTANTE, CHARGEUR METTANT EN OEUVRE CES PROCEDES ET REGULATEUR DE DECHARGE*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UGAJI, Masaya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802,
JP
KAYAMA, Miho, Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP
TAKEYAMA, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 536-0014,
JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01M 10/48 → (51) G01N 25/18

(51) **H01P 1/06** (11) **1 111 706 A1**

(25) De (26) De
(21) 01102691.1 (22) 21.11.1996
(84) DE FR GB
(30) 22.11.1995 DE 19543558
22.11.1995 DE 19543559
01.02.1996 DE 19610628

- (54) • *Vorrichtung zur Signalübertragung zwischen beweglichen Teilen*
 - *Device for transmitting signals between moving parts*
 - *Dispositif pour la transmission de signaux entre des éléments mobiles*
- (71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am
Hardtanger 10, 82256 Fürstfeldbruck, DE
(72) Lohr, Georg, Dr., 82223 Eichenau, DE
(74) Münich, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen
Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689
München, DE
(62) 96940989.5 / 0 862 796

H01P 1/10 → (51) H01H 50/54

(51) **H01P 1/203** (11) **1 111 707 A2**

(25) En (26) En
(21) 00311491.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 JP 36017399
- (54) • *Dielektrisches Filter in Stapelbauweise*
 - *Stacked type dielectric filter*
 - *Filtre diélectrique de type empilé*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture
467-8530, JP

(72) Hirai, Takami, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-
city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Mizuno, Kazuyuki, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Mizutani, Yasuhiko, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

H01P 1/205 → (51) H01P 11/00

(51) **H01P 3/08** (11) **1 111 708 A1**

(25) En (26) En
(21) 01103863.5 (22) 28.09.1995
(84) DE FR GB
(30) 28.09.1994 JP 23320494

- (54) • *Zusammengestellte Hochfrequenz-Vorrichtung und deren Herstellungsverfahren*
- *Composite high frequency apparatus and method of forming same*
- *Dispositif composite à hautes fréquences et sa méthode de fabrication*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Furutani, Koji, c/o (A170) Intel. Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakajima, Norio, c/o (A170) Intel. Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tonegawa, Ken, c/o (A170) Intel. Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kato, Mitsuhide, c/o (A170) Intel. Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tanaka, Koji, c/o (A170) Intel. Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ueda, Tatsuya, c/o (A170) Intel. Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmernann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE
(62) 95402177.0 / 0 704 925

(51) **H01P 11/00** (11) **1 111 709 A1**
H01P 1/205

(25) En (26) En
(21) 00660218.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.1999 FI 992581
- (54) • *Verfahren zur Herstellung des Innenleiters eines Hohlraumresonators und Innenleiter eines Hohlraumresonators*
 - *Method of manufacturing the inner conductor of a resonator, and inner conductor of a resonator*
 - *Procédé de montage d'un conducteur à l'intérieur d'une cavité résonante et conducteur à l'intérieur d'une cavité résonante*

(71) ADC Telecommunications Oy, Koskitie 10, 90500
Oulu, FI
(72) Haapakoski, Ari, 92430 Paavola, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab,
P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki,
FI

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/24

H01Q 1/10 → (51) H01Q 17/00

H01Q 1/12 → (51) F16M 13/02

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/32

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 111 710 A2**

(25) En (26) En
(21) 00127930.6 (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) 20.12.1999 JP 36053999
31.08.2000 JP 2000262330
- (54) • *Mobile Kommunikationsstation und damit verbundene Antenne*
 - *Mobile communication station and its associated antenna*
 - *Station de communication mobile et antenne associée à cette station*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
(72) Amano, Takashi, Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Chiba, Norimichi, Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Iwasaki, Hisao, Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sekine, Shuichi, Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Odachi, Noriaki, Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Dai, Hiroyuki, Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 111 711 A2**
H01Q 1/08

(25) En (26) En
(21) 00307255.0 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 JP 36408099
- (54) • *Struktur einer Stabantennen-Führungsöffnung in einem zellularen Telefon*
 - *Structure of rod antenna guide port in cellular telephone*
 - *Structure d'un port de guidage d'une antenne tige d'un téléphone cellulaire*
- (71) Nissin Parts Co., Ltd., 3-20-11, Minamiyukigaya,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Aoto, Kouzou, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-
Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 111 712 A1**

(25) En (26) En
(21) 00311415.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 GB 9930415
- (54) • *Antennenanordnung*
 - *An antenna assembly*
 - *Dispositif d'antenne*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) Hutchison, Mark, Arford, Headley, Hampshire
GU25 8DB, GB
(74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia
House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire
GU14 0NG, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 111 713 A1**
H04M 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403516.8 (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) 23.12.1999 FR 9916335
(54) • *Mobiltelefon mit einer Antenne und einer Grundplatte*
• *Mobile phone with an antenna and a base plate*
• *Téléphone portable avec une antenne et un plan de masse*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Attimont, Luc, 78100 Saint Germain En Laye, FR
Bodin, Yannick, 92380 Garches, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle
30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01Q 1/24 → (51) H01Q 17/00

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 111 714 A2**
H01Q 1/12 G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 00310862.8 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 468733
(54) • *System zur Bestimmung der Ausrichtung einer gerichteten Radarantenne*
• *System for determining alignment of a directional radar antenna*
• *Système pour déterminer l'alignement d'une antenne directionnelle de radar*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Sielagowski, Gerald L., St. Clair Shores, MI 48080, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL,
GB

H01Q 1/36 → (51) H01Q 17/00**H01Q 3/12** → (51) H01Q 19/30**H01Q 3/24** → (51) H01Q 19/30**H01Q 5/00** → (51) H01Q 19/30**H01Q 9/30** → (51) H01Q 17/00

- (51) **H01Q 11/08** (11) **1 111 715 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973944.4 (22) 29.06.1999
(84) FI FR
(86) JP 99/03453 29.06.1999
(87) WO 01/01518 2001/01 04.01.2001
(54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(72) OHWADA, Tetsu Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
MIYAZAKI, M. Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
ENDO, Tsutomu Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) H01Q 13/02 (11) **1 111 716 A2**
H01Q 25/04

- (25) En (26) En
(21) 00127139.4 (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) 20.12.1999 US 467637
(54) • *Quadratische Mehrmodenhornantenne mit hohlraumunterdrückten Moden höherer Ordnung*
• *Multi-mode square horn with cavity-suppressed higher-order modes*
• *Antenne à cornet carrée multimode avec cavité suppression de mode d'ordre supérieur*
- (71) The Boeing Company, P.O. Box 2515, Seal Beach,
CA 90740-1515, US
(72) Rao, Sudhakar, Torrance, CA 90503, US
Bhattacharyya, Arun, El Segundo, CA 90245, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

(51) H01Q 17/00 (11) **1 111 717 A1**
H01Q 9/30 H01Q 1/10
H01Q 1/24 H01Q 1/36

- (25) Ja (26) En
(21) 99973945.1 (22) 29.06.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) JP 99/03493 29.06.1999
(87) WO 01/01519 2001/01 04.01.2001
(54) • *RICHTANTENNE MIT ELEKTROMAGNETISCHER STOERUNTERDRUECKUNG*
• *DIRECTIONAL ANTENNA WITH ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SUPPRESSOR*
• *ANTENNE DIRECTIONNELLE A SUPPRESSEUR D'INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES*
- (71) Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome
Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
(72) MINEGISHI, Kazuo Tokin Corporation, Sendai-shi,
Miyagi 982-8510, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse
25d, 81545 München, DE

(51) H01Q 19/30 (11) **1 111 718 A2**
H01Q 3/24 H01Q 3/12
H01Q 5/00

- (25) En (26) En
(21) 00128008.0 (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 JP 36487399
(54) • *Möglichkeit zur Korrektur des Strahlungsdiagramms einer linearen Antenne*
• *A way of making a correction on the radiation pattern for a linear antenna*
• *Possibilité de correction du diagramme de rayonnement d'une antenne linéaire*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Desclos, Laurent, c/oNEC Corporation, Tokyo, JP
Hankui, Eiji, c/oNEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

H01Q 25/04 → (51) H01Q 13/02**(51) H01R 4/18** (11) **1 111 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125262.6 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 US 461591
(54) • *Schnittstellenverbinder für Stromversorgung*
• *Electrical power interface connector*
• *Connecteur interface de puissance*
- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.,
Helthouwelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
(72) Shuey, Joseph B., Camp Hill, Pennsylvania 17011,
US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) H01R 4/48 (11) **1 111 720 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124038.1 (22) 04.11.2000
(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) 17.11.1999 DE 29920231 U
(54) • *Schraubenlose Anschlussklemme*
• *Screwless spring clamp*
• *Borne à ressort sans vis*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner
Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Sorig, Ludger, 59387 Ascheberg, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H01R 9/24 → (51) H01R 31/08**H01R 12/04** → (51) H01R 12/36**(51) H01R 12/16** (11) **1 111 721 A1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 00403611.7 (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 FR 9916218
(54) • *Elektrischer Verbinder für eine Mikroschaltungskarte und elektrische Verbindungsdose mit dieser Vorrichtung*
• *Microcircuit card connector and process for installing the card in such connector*
• *Connecteur pour carte à microcircuit et procédé de montage d'une telle carte dans ce connecteur*
- (71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour
Framatome, La Défense 6, 92084 Paris La Défense
Cedex, FR
(72) Camacho, Gabriel, 25300 Pontarlier, FR
Cabane, Francis, 39100 Dole, FR
Cailler, Olivier, 25300 Pontarlier, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

(51) H01R 12/16 (11) **1 111 722 A1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 00403612.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 FR 9916217
(54) • *Elektrischer Verbinder für eine Mikroschaltungskarte und elektrische Verbindungsdose mit dieser Vorrichtung*

- *Microcircuit card connector and process for installing the card in such connector*
 - *Connecteur pour carte à microcircuit et procédé de montage d'une telle carte dans ce connecteur*
- (71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, La Défense 6, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
 (72) Camacho, Gabriel, 25300 Pontarlier, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H01R 12/22** (11) **1 111 723 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00127421.6 (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) 21.12.1999 DE 19962120
 (54) • *Steckeraufnahme*
 • *Socket for plugconnections*
 • *Socle pour connexions à fiches*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
 (72) Zeiss, Manfred, 65428 Rüsselsheim, DE
 Ritter, Thomas, 63755 Alzenau, DE
 (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **H01R 12/22** (11) **1 111 724 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00311589.6 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.12.1999 JP 36657499
 (54) • *Elektrisches Sockelgerät*
 • *Electric socket apparatus*
 • *Appareil électrique à culot*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Ikeya, Kiyokazu, Sunto-gun, Shizuoka, JP
 (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

H01R 12/22 → (51) H05K 3/34

(51) **H01R 12/36** (11) **1 111 725 A2**
 H01R 12/04
 (25) De (26) De
 (21) 00126346.6 (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) 16.12.1999 DE 19960857
 (54) • *Steckverbinder für Leiterplatte*
 • *Connector for circuit board*
 • *Connecteur pour carte de circuit imprimé*
- (71) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
 (72) Harting, Dietmar, Dipl.-Kfm., 32339 Espelkamp, DE
 Pape, Günter, Dipl.-Ing., 32130 Enger, DE
 Berghorn, Manfred, Dipl.-Ing., 31592 Stolzenau, DE

(51) **H01R 13/10** (11) **1 111 726 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00127726.8 (22) 18.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.12.1999 JP 36190399
 (54) • *Verbinderkontakt und dessen Herstellungsverfahren*

- *Connector contact and method of manufacturing the same*
 - *Contact pour connecteur et son procédé de fabrication*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kikuchi, Kazuya, Tokyo, JP
 Hatakeyama, Kenichi, Ichinoseki-shi, Iwate, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01R 13/24 → (51) H05K 7/10

H01R 13/41 → (51) H01R 13/52

(51) **H01R 13/52** (11) **1 111 727 A1**
 H01R 13/41
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99811189.2 (22) 22.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verbindungsstecker*
 • *Connector plug*
 • *Fiche de connexion*
- (71) INTERLEMO HOLDING S.A., Grabenstrasse 15, CH-7000 Coire, CH
 (72) Valceschini, Jean-Daniel, 1020 Renens, CH
 (74) Kiliaridis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H01R 13/62** (11) **1 111 728 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00127483.6 (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) 21.12.1999 JP 36281699
 (54) • *Steckverbinder mit verbessertem Führungsteil zum Führen der Verbindung des Steckverbinders und des Gegensteckers*
 • *Connector with an improved guide portion for guiding connection of the connector and an object to be connected thereto*
 • *Connecteur avec partie de guidage améliorée pour guider la connexion entre le connecteur et la partie correspondante*
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 (72) Takagi, Osamu, Japan Aviation Electronics Industry, Tokyo, JP
 (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 111 729 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00128027.0 (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) 23.12.1999 DE 19962746
 (54) • *Stecker für eine elektrische Verbindung*
 • *Plug for an electrical connection*
 • *Fiche pour une connexion électrique*
- (71) MAEHLER & KAEGE AG, Am Grossmarkt 4, 55218 Ingelheim, DE
 (72) Dahlmann, Volker, D-55411 Bingen, DE
 (74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

(51) **H01R 13/648** (11) **1 111 730 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00128094.0 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.12.1999 DE 20022723 U
 (54) • *Abgeschirmte elektrische Steckeranordnung mit ESD-Schutz*
 • *Electrical connector assembly with screen and ESD protection*
 • *Assemblage de connecteur électrique blindé avec protection ESD*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
 (72) Schempp, Otto, 74906 Bad Rappenau, DE
 Fasold, Michael, 71397 Lautenbach, DE
 (74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **1 111 731 A1**
 H01R 24/04 H01R 13/719
 (25) De (26) De
 (21) 99811190.0 (22) 22.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Leiterführungsplatte*
 • *Conductors guide plate*
 • *Plaque de guidage pour conducteurs*
- (71) Frech, Fridolin Alois, Im Rain 5, CH-8488 Turbenthal, CH
 (72) Frech, Fridolin Alois, CH-8488 Turbenthal, CH
 (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

(51) **H01R 13/70** (11) **1 111 732 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00127771.4 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.12.1999 DE 19962437
 (54) • *Buchsenteil, Steckerteil und elektrische Steckverbindung mit einem solchen Buchsenteil und/oder Steckerteil*
 • *Socket and plug and electrical connector containing them*
 • *Élément de connexion mâle et femelle et connecteur électrique les contenant*
- (71) IMS Connector Systems GmbH, Obere Hauptstrasse 30, 79843 Löffingen, DE
 (72) Zech, Thomas, 78147 Vöhrenbach, DE
 Röse, Frank, 78166 Donaueschingen, DE
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01R 13/719 → (51) H01R 13/66

H01R 24/04 → (51) H01R 13/66

(51) **H01R 31/08** (11) **1 111 733 A1**
 H01R 9/24
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99440369.9 (22) 21.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Flexible Verbindungsanordnung*

- Flexible connecting device
 - Dispositif de raccordement souple
- (71) Hager Electro S.A., Boulevard d'Europe, B.P. 3, 67215 Obernai Cedex, FR
- (72) Sittler, Thierry, 67640 Lipsheim, FR
Weyh, Sébastien, 67600 Kintzheim, FR
- (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **H01R 39/16** (11) **1 111 734 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123198.4 (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) 23.12.1999 DE 29922730 U
- (54) • *Pressstoff-Kommutator*
• *Moulded flat commutator*
• *Commutateur plan en matière moulée*
- (71) Friedrich Nettelhoff Kommanditgesellschaft Spezialfabrik für Kleinkollektoren, Böspeder Weg 57, D-58708 Menden, DE
- (72) Zimmer, Michael, 59174 Kamen, DE
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **H01R 39/26** (11) **1 111 735 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120623.4 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 DE 19962363
- (54) • *Nasslaufender Gleichstrommotor*
• *Wet DC motor*
• *Moteur à courant continu à rotor immergé*
- (71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Schwabbauer, Frank, 04746 Hartha, DE
Rathke, Ronald, 04720 Döbeln, DE
Thienelt, Reinhard, 48477 Willich, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H01R 39/40** (11) **1 111 736 A2**
H02K 5/14
(25) En (26) En
(21) 00128182.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 JP 36757399
24.12.1999 JP 36758099
- (54) • *Leitungsdrahteinheit einer elektrischen rotierenden Gleichstrommaschine*
• *Lead wire unit of DC rotary electric machine*
• *Unité des fils conducteurs d'une machine électrique tournante de courant continu*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Niimi, Masami, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Wakahara, Yasuyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Kato, Masahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 43/02 → (51) H05K 3/34

- (51) **H01R 43/18** (11) **1 111 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311395.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.1999 JP 36128099
- (54) • *Spritzgussformen und vorübergehende haltende Form und Methode des Spritzgussverfahrens mit vorübergehender Halterung*
• *Molding and tentatively retaining mold and method of molding and tentative retention*
• *Moulage et rétention provisoire par le moule et méthode de moulage et rétention provisoire*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawamura, Norio, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Murashita, Hiroshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hamamoto, Junichi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Masuda, Takashi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Nakashima, Toshimi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hiraguchi, Kazuhiko, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Takahashi, Kenji, 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) **H01S 1/00** (11) **1 111 738 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99940510.3 (22) 26.08.1999
(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 99/04624 26.08.1999
(87) WO 00/13273 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 JP 24602598
- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG UND SUBSTRAT FÜR EINE HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND SUBSTRATE FOR SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET SUBSTRAT S'APPLIQUANT A CE DISPOSITIF*
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (72) SUZUKI, Shinichi Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
SUZUKI, Nobuaki Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
SANO, Masashi Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01S 3/02** (11) **1 111 739 A2**
H01S 3/042 (11) **H01S 3/0941**
(25) En (26) En
(21) 00311352.9 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.1999 JP 36040199
- (54) • *Laseroszillatorgerät*
• *Laser oscillator apparatus*
• *Appareil oscillateur laser*

- (71) Miyachi Technos Corporation, 95-3 Futatsuka, Noda-shi, Chiba-ken, JP
- (72) Akagi, Masayuki, Noda-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01S 3/02 → (51) H01S 3/225

H01S 3/042 → (51) H01S 3/02

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 111 740 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125807.8 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.1999 DE 19961515
- (54) • *Anordnung zur Übertragung von Pumplicht hoher Leistung*
• *Transmission method of high power optical pumping*
• *Procédé de transmission de pompage optique de puissance*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Proebster, Walter, Dr., 81545 München, DE

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 111 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310935.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 US 471978
- (54) • *Hochleistungsverstärker mit mit seltenen Erden dotierten Fasern und effizienter Pumpleistungsverwendung*
• *Efficient pumping for high power rare-earth doped fiber amplifiers*
• *Pompage à rendement élevé pour amplificateurs de puissance à fibres dopés aux terres rares*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
Delavaux, Jean-Marc Pierre, Pittstown, New Jersey 08867, US
Greenberg Kosinski, Sandra, Murray Hill, New Jersey 07974, US
Yeniay, Aydin, North Plainfield, New Jersey 06070, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 111 742 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403622.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 FR 9916337
- (54) • *L- und C- Band optischer Verstärker*
• *L- and C-band optical amplifier*
• *Amplificateur optique en bandes C et L*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bayart, Dominique, 92140 Clamart, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01S 3/067 → (51) H01S 3/131

H01S 3/0941 → (51) H01S 3/02

H01S 3/097 → (51) H01S 3/225

(51) **H01S 3/131** (11) **1 111 743 A2**
H01S 3/067

(25) En (26) En
(21) 00311325.5 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 US 466923

- (54) • *Temperatureregelter optischer Verstärker*
• *Temperature-controlled optical amplifier*
• *Amplificateur optique régulé par température*

(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road,
Nepean, Ontario K2G 5W8, CA

(72) Pelard, Cattalen, Freehold, New Jersey 07728, US
Zimmerman, Donald, Farmingdale, New Jersey
07727, US

Costelloe, John R., Freehold, New Jersey 07728,
US

(74) Bollond, Paul, Tinton Falls, New Jersey 07724, US
McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent
Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St
Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **H01S 3/225** (11) **1 111 744 A2**
H01S 3/097 H01S 3/02

(25) En (26) En
(21) 00127440.6 (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) 21.12.1999 JP 36268899

- (54) • *ArF-Excimer-Laser-Vorrichtung und Fluorid-Laser-Vorrichtung*
• *ArF excimer laser device and a fluoride laser device*
• *Dispositif laser à excimer-ArF et dispositif laser à fluorure*

(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, Shizuoka-ken, Mishima-shi, JP
Sasaki, Yoichi, Shizuoka-ken, Gotenba-shi, JP

(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin Weber & Heim Bavariaring 29, 80336
München, DE

H01S 5/02 → (51) B41J 2/45

(51) **H01S 5/042** (11) **1 111 745 A1**
H01S 5/0683 G01R 31/28
G11B 7/13

(25) En (26) En
(21) 00126534.7 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 DE 19961056

- (54) • *Laserregelkreis mit automatischer Anpassung an die Polarität des Überwachungssignals*
• *Laser control loop with automatic adaptation to the monitoring signal polarity*
• *Boucle de commande de laser avec adaptation automatique au signal de contrôle*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(72) Lehr, Steffen, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Brunheim, Rüdiger, 78089 Unterkirnach, DE

(74) Kurth, Dieter, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H01S 5/0683 → (51) H01S 5/042

(51) **H01T 13/39** (11) **1 111 746 A1**
(25) En (26) En

(21) 00311624.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 JP 36410199

- (54) • *Zündkerze für Verbrennungsmotor*
• *Spark plug for internal combustion engine*
• *Bougie d'allumage pour moteur à combustion interne*

(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18,
Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP

(72) Matsutani, Wataru, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP

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

H02B 1/18 → (51) H01H 85/20

H02B 1/20 → (51) H02B 1/32

(51) **H02B 1/32** (11) **1 111 747 A2**
H02B 1/20

(25) De (26) De
(21) 00127545.2 (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) 23.12.1999 DE 19962659

- (54) • *Geräteschrank*
• *Cabinet for apparatus*
• *Armoire pour appareillage*

(71) Knürr-Mechanik für die Elektronik AG,
Schatzbogen 29, D-81829 München, DE
Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-
Ring 6, 81739 München, DE

(72) Bumedder, Gerhard, 84164 Moosthenning, DE
Müller, Peter, 85655 Grosshelfendorf, DE

Hering, Roland, 80939 München, DE
Kieneke, Rainer, 33104 Paderborn, DE

Lüthen, Bernhard, 33106 Paderborn, DE
Naber, Werner, 86157 Augsburg, DE

(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim
Patentanwältin Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

(51) **H02B 13/035** (11) **1 111 748 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00403592.9 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 FR 9916245

- (54) • *Verbindungssystem zwischen Mittel- oder Hochspannungszellen*
• *Interconnection system between medium or high voltage switchgear cubicles*
• *Système d'interconnexion entre cellules électriques, à moyenne ou haute tension, en caissons*

(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR

(72) Starck, Thierry, 34160 Castries, FR

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies, CIPD,
23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon-
La-Forêt, FR

(51) **H02G 3/18** (11) **1 111 749 A2**

(25) De (26) De
(21) 00128093.2 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 DE 19962493

- (54) • *Modulare Rechnerverrichtung zur Installation in einer Unterputzdose*
• *Modular computer device for installation into a flush mounted box*
• *Dispositif calculateur modulaire pour installation dans un boîtier monté en affleurement*

(71) secuPorta Gesellschaft für Sicherheitstechnik
mbH, Alfred-Nobel-Strasse 1, 16225 Eberswalde,
DE

(72) Bäuerle, A., c/o secuPorta GmbH, 16225
Eberswalde, DE

(74) Kewitz, Ansgar, Köllner & Kewitz,
Rundeturmstrasse 12, 64283 Darmstadt, DE

H02H 1/00 → (51) H02H 7/30

(51) **H02H 1/06** (11) **1 111 750 A1**
H02H 7/00 H01H 71/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 00410157.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 FR 9916209

- (54) • *Schutzvorrichtung gegen elektrische Fehler*
• *Protective device for electrical faults*
• *Dispositif de protection de défaut électrique*

(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Blanc, Patrick, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Fontana, Franck, 38050 Grenoble cedex 09, FR

Lebeau, Bernard, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Tian, Simon, 38050 Grenoble cedex 09, FR

(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SA
Propriété Industrielle-A7, 38050 Grenoble Cedex
09, FR

H02H 7/00 → (51) H02H 1/06

(51) **H02H 7/18** (11) **1 111 751 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00403521.8 (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) 23.12.1999 FR 9916330

- (54) • *Schutzvorrichtung für Batteriezellen und Batterie mit einer solchen Vorrichtung*
• *Safety device for electric battery cells and battery provided with such a device*
• *Dispositif de sécurité pour batterie d'accumulateurs électriques et batterie équipée de ce dispositif*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Vanhee, Jean-Luc, 86280 St Benoit, FR

(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H02H 7/30** (11) **1 111 752 A2**
H02H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00311485.7 (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) 20.12.1999 US 467744
(54) • *Sofort reagierende Fehlererfassungsschaltung, sowie Verfahren und Gerät hierzu*
• *Instantaneous fault detection circuit method and apparatus*
• *Circuit de détection de défaut instantané, procédé et dispositif*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dougherty, John James, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H02J 7/24** (11) **1 111 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 00128156.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 JP 36712599
23.03.2000 JP 2000081610
(54) • *Steuereinrichtung für einen Kraftfahrzeug Wechselstromgenerator*
• *Control device for vehicular AC generator*
• *Dispositif de contrôle pour un alternateur d'un véhicule*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Tanaka, Koji, c/o Denso Corp. Int. Prop. Ct., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Taniguchi, Makoto, c/o Denso Corp. Int. Prop. Ct., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Sada, Takeshi, c/o Denso Corp. Int. Prop. Ct., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 9/00** (11) **1 111 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123266.9 (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) 21.12.1999 JP 36209199
(54) • *Fernsteuerempfänger und Verfahren zur Steuerung desselben*
• *Remote control receiver and method of controlling the same*
• *Récepteur de télécommande et procédé pour commander celui-ci*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Horiguchi, Yoshihiro, NEC IC Microcomputer Systems, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **H02K 1/22** (11) **1 111 755 A1**
H02K 19/10
(25) En (26) En
(21) 01105219.8 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB
(30) 13.03.1997 JP 5895597
13.03.1997 JP 5895697
22.08.1997 JP 22604497

(54) • *Rotorkern mit Sperrern für den Magnetfluss für Reluktanzmotoren*
• *Rotor core with flux barriers for reluctance motor*
• *Noyau de rotor pour moteur à reluctance avec des barrières de flux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawano, Shinichiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
Kiryama, Hiroyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
Honda, Yukio, Katano-shi, Osaka 576-052, JP
Sawada, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 565-0861, JP
Nishiyama, Noriyoshi, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0066, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 98907178.2 / 0 966 784

(51) **H02K 1/27** (11) **1 111 756 A2**
H02K 16/04
(25) De (26) De
(21) 00123472.3 (22) 07.11.2000
(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) 14.12.1999 DE 19960182
(54) • *Elektrische Maschine*
• *Electric machine*
• *Machine électrique*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Warmers, Heinrich, Dr.-Ing., 28844 Weyhe, DE
Adamis, Panagiotis, Prof., 38442 Wolfsburg, DE
Amecke, Holger, 38104 Braunschweig, DE

(51) **H02K 3/52** (11) **1 111 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310390.0 (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) 02.12.1999 JP 34330599
(54) • *Statoraufbau für einen Elektromotor und Verbindungsplatte für die Statorwicklung*
• *Stator structure of electric motor and connection board for stator winding*
• *Structure de stator de moteur électrique et plaque de connexion pour l'enroulement statorique*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Endo, Yuichi, Fujiyoshida, Yamanashi 403-0005, JP
Tamaki, Takeshi, FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H02K 5/14** (11) **1 111 758 A1**
H02K 5/22 H02K 23/66
(25) De (26) De
(21) 00403619.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 DE 19963158
(54) • *Getriebemotor, insbesondere Wischergetriebemotor für ein Fahrzeug*
• *Gear motor, in particular wiper motor for motor vehicles*
• *Motoréducteur, notamment moteur d'essuie-glace pour véhicules*
(71) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Walther, Bernd, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Ade, Rolf, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

H02K 5/14 → (51) H01R 39/40

H02K 5/22 → (51) F25B 31/02

H02K 5/22 → (51) H02K 5/14

H02K 7/08 → (51) F04B 39/00

(51) **H02K 7/116** (11) **1 111 759 A2**
(25) De (26) De
(21) 00710038.1 (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) 20.12.1999 DE 19961054
(54) • *Elektrische Antriebsvorrichtung, insbesondere Getriebemotor*
• *Electric driving device, in particular geared motor*
• *Dispositif d'entraînement électrique, notamment motoréducteur*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mühlberger, Uwe, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H02K 15/04** (11) **1 111 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128051.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 US 172039 P
20.12.2000 US 741750
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bewickeln der Statoren dynamoelektrischer Maschinen mit Paralleldrähten*
• *Apparatus and methods for winding dynamo-electric machine stators with parallel wires*
• *Méthode et appareil pour bobiner les stators de machine dynamoélectrique au moyen de fils parallèles*
(71) PAVESI S.R.L., Via Biella, 60, 10090 Cascine Vica-Rivoli (Torino), IT
(72) Stratico, Gianfranco, 53100 Siena, IT
Bonaccorsi, Andrea, 57100 Livorno, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **H02K 15/095** (11) **1 111 761 A2**

(25) En (26) En

(21) 00128294.6 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 US 172040 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung mit schlaufenförmigen Drahtabziehvorrichtungen zum Bewickeln von Statoren dynamoelektrischer Maschinen
- Dynamo-electric machine stator winding method and apparatus with loop-forming wire pullers
- Procédé et appareil de fabrication des enroulements statoriques des machines dynamoélectriques avec dispositif de tirage de fil pour la formation des boucles

(71) AXIS S.p.A., 50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze), IT

(72) Stratico, Gianfranco, 53100 Siena, IT
Ciarrillo, Pasquale, 50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze), IT

(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

H02K 16/00 → (51) H02K 51/00

H02K 16/04 → (51) H02K 1/27

H02K 19/10 → (51) H02K 1/22

H02K 21/04 → (51) F04B 39/00

H02K 23/66 → (51) H02K 5/14

(51) **H02K 51/00** (11) **1 111 762 A2**
H02K 16/00 B60K 6/04

(25) De (26) De

(21) 00123471.5 (22) 07.11.2000

(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) 14.12.1999 DE 19960168

- (54) • Generator-Motor-Kombination
- Generator-motor combination
- Combinaison moteur-générateur

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Warmers, Heinrich, Dr.-Ing., 28844 Weyhe, DE

(51) **H02M 3/00** (11) **1 111 763 A2**

(25) En (26) En

(21) 00127234.3 (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) 23.12.1999 DE 19962523

- (54) • Gleichstrom/Gleichstrom Umwandler und Verfahren zum Betrieb eines Gleichstrom-/Gleichstrom Umwandlers
- DC/DC Converter and method of operating a DC/DC converter
- Convertisseur de courant continu à courant continu et procédé pour l'opération d'un convertisseur de courant continu à courant continu

(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE

(72) Bayer, Erich, 85395 Thonhausen, DE

Schmeller, Hans, 85659 Forstern, DE

(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H02M 3/00** (11) **1 111 764 A2**

(25) En (26) En

(21) 00127617.9 (22) 16.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 JP 36013899

- (54) • Antriebsvorrichtung für einen Vibratorcompressor
- Drive apparatus for vibrating-type compressor
- Dispositif d'entraînement pour un compresseur vibreteur

(71) SAWAFUJI ELECTRIC CO., LTD., 15-14

Toyotamakita 6-chome, Nerima-ku, Tokyo, JP

(72) Masao, Namai c/o Sawafuji Electric Co., Ltd.,

Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma-ken, JP

Naoki, Akazawa c/o Sawafuji Electric Co., Ltd.,

Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma-ken, JP

(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und

Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

H02M 7/48 → (51) H02P 5/41

(51) **H02M 7/5383** (11) **1 111 765 A1**

(25) It (26) En

(21) 99830799.5 (22) 24.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Spannungsumrichter mit einer selbstschwingenden Halbbrücke nstruktur
- Voltage converter circuit having a self-oscillating half-bridge structure
- Circuit convertisseur de tension avec une structure demi-pont auto-oscillant

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041

Agrate Brianza MI, IT

(72) Randazzo, Vincenzo, 95033 Biancavilla, IT

Aiello, Natale, 95039 Trecastagni, IT

La Barbera, Atanasio, 95030 Mascalcucia, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via

Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02N 1/00 → (51) G05D 3/12

(51) **H02P 5/41** (11) **1 111 766 A1**

H02P 6/08 H02P 7/63

H02M 7/48

(25) Ja (26) En

(21) 99933153.1 (22) 29.07.1999

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

(86) JP 99/04071 29.07.1999

(87) WO 00/13302 2000/10 09.03.2000

(30) 31.08.1998 JP 24537498

- (54) • REGLER FÜR PWM/PAM MOTOR, KLIMA-ANLAGE UND VERFAHREN ZUR MOTORREGELUNG
- CONTROLLER FOR PWM/PAM MOTOR, AIR CONDITIONER, AND METHOD OF MOTOR CONTROL
- ORGANE DE COMMANDE DE MOTEUR DE MODULATION D'IMPULSIONS EN DUREE/EN AMPLITUDE (PWM/PAM), CONDITIONNEUR D'AIR, ET PROCEDE DE COMMANDE DE MOTEUR

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) NOTOHARA, Yasuo, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

KAWABATA, Yukio, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

TAHARA, Kazuo, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

ISHII, Makoto, Refrigeration & Air Conditioning, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-4404, JP

TAKAKURA, Yuhachi, Refriger. & Air Condition. Div, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-4404, JP

SHINOZAKI, Hiroshi, Refriger. & Air Condition.Div, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-4404, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02P 6/08 → (51) H02P 5/41

H02P 7/00 → (51) B41J 19/20

H02P 7/63 → (51) G05D 3/12

H02P 7/63 → (51) H02P 5/41

(51) **H02P 9/04** (11) **1 111 767 A2**

(25) De (26) De

(21) 00127462.0 (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) 22.12.1999 DE 19962181

- (54) • Antriebsaggregat
- Drive unit
- Groupe moto-propulseur

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dehlwes, Heiko, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE

H03B 5/00 → (51) H03L 7/099

H03B 5/04 → (51) H03B 5/36

(51) **H03B 5/12** (11) **1 111 768 A2**

(25) En (26) En

(21) 00124719.6 (22) 13.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 DE 19956428

- (54) • Oszillator mit einem abstimmbaren Schwingkreis
- Oscillator having a tunable resonant circuit
- Oscillateur utilisant un circuit resonant accordable

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Selz, Alfred, 78652 Deisslingen, DE

(74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03B 5/32** (11) **1 111 769 A2**

(25) En (26) En

(21) 00122737.0 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.12.1999 JP 34326399

- (54) • Oszillator
- Oscillator
- Oscillateur

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Takada, Yutaka, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Endo, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H03B 5/36** (11) **1 111 770 A1**
H03H 9/215 H03B 5/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 99125480.6 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Oszillatoranordnung für einen Niederfrequenz-Quarz und mit verbessertem Temperatur-Verhalten*

• *Oscillator arrangement for low-frequency quartz and having an improved temperature dependency*

• *Dispositif oscillateur à quartz basse fréquence ayant un comportement thermique amélioré*

(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Dalla Piazza, Silvio, 2610 Saint-Imier, CH
Novac, Pinchas, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Ravelin, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **H03B 25/00** (11) **1 111 771 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310052.6 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 JP 32526899

(54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator für zwei Frequenzbereiche*

• *A multi-band type voltage controlled oscillator*
• *Oscillateur commande en tension utilisé en deux gammes de fréquence*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Mahon, John-Carl, East Yorkshire, HU13 9HE, GB
Nagai, Kenta, Chuo-ku, Tokyo, JP

Katsumata, Masashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03D 7/14** (11) **1 111 772 A1**
H04B 1/10

(25) En (26) En
(21) 99403243.1 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum verbesserten Schutz gegen der Intermodulationsverzerrung*

• *Method and apparatus providing improved intermodulation distortion protection*

• *Procédé et dispositif améliorant la protection contre la distorsion d'intermodulation*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Khlal, Nadim, 31270 Cugnaux, FR
Hietala, Alex, Phoenix, Arizona 85048, US
Lorenzo-Luaces, Eddie, 31300 Toulouse, FR

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H03D 7/14** (11) **1 111 773 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99973947.7 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/03455 29.06.1999
(87) WO 01/01564 2001/01 04.01.2001
(54) • *HALBLEITERSCHALTUNG*

• *SEMICONDUCTOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT A SEMIConducteur*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SUEMATSU, Noriharu, Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP

ONO, Masayoshi, Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP

TAKAGI, Tadashi, Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H03F 1/30 → (51) H03F 3/30

H03F 1/32 → (51) H04L 27/36

(51) **H03F 1/56** (11) **1 111 774 A1**
H03F 3/193

(25) En (26) En
(21) 00311069.9 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 469222

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorspannung von Hochfrequenzleistungstransistoren*

• *Method and apparatus for biasing radio frequency power transistors*

• *Méthode et appareil pour la polarisation de transistors de puissance haute fréquence*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Grundlingh, Johan M., Kinburn, Ontario K0A 2H0, CA

Leroux, Robert, Ottawa, Ontario K2C 0V4, CA

Ilowski, John J., Nepean, Ontario K2H 5P3, CA

Smiley, Russell C., Neapean, Ontario K2J 4R6, CA

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

H03F 3/193 → (51) H03F 1/56

(51) **H03F 3/30** (11) **1 111 775 A1**
H03F 1/30

(25) Es (26) En
(21) 99500245.8 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Leistungsstufe*

• *Power stage*

• *Etage de puissance*

(71) Ecler Laboratorio de Electro Acustica S.A., Motores, 166-168, 08038 Barcelona, ES

(72) Sanuy, Angel, 08038 Barcelona, ES

(74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34, 08006 Barcelona, ES

H03F 3/45 → (51) G05F 3/30

H03F 3/45 → (51) H03G 3/12

H03G 3/02 → (51) H03G 3/12

(51) **H03G 3/12** (11) **1 111 776 A1**
H03G 3/02 H03F 3/45

(25) Ja (26) En
(21) 98941693.8 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB

(86) JP 98/03944 03.09.1998

(87) WO 00/14871 2000/11 16.03.2000

(54) • *VERSTÄRKER MIT GERINGEM RAUSCHBEINFLUSS*

• *NOISE INFLUENCE-REDUCED AMPLIFIER*

• *AMPLIFICATEUR A INFLUENCE DE BRUIT REDUITE*

(71) Toa Corporation, 2-1, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo 650-0046, JP
B.B.M. Electronics Group Limited, Kestrel House, Garth Road, Morden, Surrey SM4 4LP, GB

(72) BAKER, Steve B.B.M. Electronics Group Limited, Morden Surrey SW4 4LP, GB

GANLEY, Richard B.B.M. Electronics Group Limited, Morden Surrey SM4 4LP, GB

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

(51) **H03H 7/42** (11) **1 111 777 A2**

(25) En (26) En
(21) 00311417.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 GB 9930244

(54) • *Schaltung zur Schnittstellenbildung zwischen einem symmetrischen HF-Leistungsverstärker und einer unsymmetrischen Last*

• *A circuit for interfacing a balanced radio frequency power amplifier with an unbalanced load*

• *Circuit pour l'interface entre un amplificateur de puissance pour radio fréquences symétrique et une charge asymétrique*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Riishoej, Jesper, 3070 Snekkersten, DK

Dam Lerke, Peter, 2770 Kastrup, DK

(74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H03H 9/05 → (51) H03H 9/10

(51) **H03H 9/10** (11) **1 111 778 A1**
H03H 9/05

(25) Fr (26) Fr
(21) 99125483.0 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Piezoelektrischer Dünnfilmresonator*

• *Ultra thin piezo-electrical resonator*

• *Résonateur piézo-électrique ultramine*

(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Schulthess, Kurt, 4525 Balm bei Günsberg, CH
Lüthi, Thomas, 2540 Grenchen, CH

(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H03H 9/145** (11) **1 111 779 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973837.0 (22) 12.10.1999
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/05608 12.10.1999
(87) WO 00/74235 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15279599

(54) • OBERFLÄCHENWELLENANORDNUNG
• SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE
• DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Kimura, Noritoshi, Tokyo 103-8272, JP
Nakano, Masahiro, Tokyo 103-8272, JP
Sato, Katsuo, Tokyo 103-8272, JP
(74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss & Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

H03H 9/215 → (51) H03B 5/36

(51) **H03H 9/54** (11) **1 111 780 A2**
(25) De (26) De
(21) 00204613.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 DE 19962028
(54) • Filteranordnung
• Filter
• Circuit de filtrage

(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) Klee, Mareike Dr., 52064 Aachen, DE
Löbl, Hans-Peter Dr., 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H03H 11/12 → (51) G05F 3/30

(51) **H03J 7/02** (11) **1 111 781 A1**
H04N 5/50
(25) Ja (26) En
(21) 00942458.1 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04417 04.07.2000
(87) WO 01/03297 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 JP 19158599
22.06.2000 JP 2000187378

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES DIGITALEN RUNDFUNKKANALS
• METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL BROADCAST CHANNEL SELECTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION D'UN CANAL DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MORIIE, Yoshihiro, Kashihara-shi, Nara 634-0834, JP
KATO, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0825, JP

KAWAKAMI, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 658-0027, JP
TESHIMA, Misao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0835, JP
MAEHARA, Kenichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0810, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H03K 3/037 → (51) G11C 7/00

(51) **H03K 3/356** (11) **1 111 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 00400538.5 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 JP 36566199

(54) • Differentielle Leseverstärkerschaltung und ihre Anwendung in einer dynamischen logischen Schaltung

• Differential sense amplifier circuit and dynamic logic circuit using the same
• Circuit amplificateur de lecture différentiel et circuit logique dynamique l'utilisant

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hirairi, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03K 3/3562** (11) **1 111 783 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403608.3 (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) 21.12.1999 FR 9916180

(54) • Gesicherte Typ D Master-Slave Kippschaltung
• Protected D-type master-slave flip-flop
• Bascule de type D maître-esclave sécurisée

(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
(72) Pomet, Alain, 94230 Cachan, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 16, Avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR

(51) **H03K 3/84** (11) **1 111 784 A1**
H04L 9/22 G06F 7/58
(25) En (26) En
(21) 99610079.8 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und elektrische Vorrichtung für die leistungsfähige Generierung von Mehrfachraten-Pseudozufallsfolgen
• A method and an electrical device for efficient multi-rate pseudo random noise (PN) sequence generation
• Procédé et dispositif électrique pour générer efficacement des séquences de bruit pseudo-aléatoires à débits multiples

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Smeets, Ben, 240 10 Dalby, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H03K 3/84** (11) **1 111 785 A1**
H04L 9/22 G06F 7/58
(25) En (26) En
(21) 99610080.6 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung für die selbstgetaktete Generierung von Pseudozufallsfolgen
• Method and device for self-clock controlled pseudo random noise (PN) sequence generation
• Procédé et dispositif pour générer des séquences de bruit pseudo-aléatoires commandé par une horloge autogénérée

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Smeets, Ben, 240 10 Dalby, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H03K 17/16** (11) **1 111 786 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00125549.6 (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) 23.12.1999 FR 9916563
(54) • Einen Ausgangstransistor mit gesteuerter Abfallzeit enthaltende integrierte Schaltung
• Integrated circuit comprising an output transistor having a controlled fall time
• Circuit intégré comprenant un transistor de sortie ayant un temps de passage à zéro contrôlé

(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
(72) Bertrand, Bertrand, 13530 Trets, FR
Devin, Jean, 13100 Le Tholonet, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **H03K 17/30** (11) **1 111 787 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410164.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 FR 9916491
(54) • Spannungsimpuls-Analoggenerator
• Analog generator of voltage pulses
• Générateur analogique d'impulsions de tension

(71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
(72) Gonthier, Laurent, 37000 Tours, FR
Destouches, Mickael, 37350 Serrière Larcon, FR
Jalade, Jean, 31320 Castanet-Tolosan, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03K 17/693** (11) **1 111 788 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403388.2 (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) 23.12.1999 FR 9916334
(54) • Rekonfigurierbare Schaltmatrix insbesondere für Weltraumanwendungen
• Reconfigurable switch matrix in particular for applications in space

- *Matrice de commutation reconfigurable notamment pour applications spatiales.*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Cayrou, Jean-Christophe, 47000 Agen, FR
 Robichez, Sabine, 31400 Toulouse, FR
 (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H03K 17/693** (11) **1 111 789 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00403522.6 (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) 23.12.1999 FR 9916333
 (54) • *Elektronisches Schaltgerät mit einem Eingang und mehreren Ausgängen und seine Anwendung in einer Schaltmatrix*
 • *Electronic switching device with one input and several outputs and its application to a switch matrix*
 • *Organe de commutation électronique à une entrée et plusieurs sorties et son application à une matrice de commutation*

- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Cayrou, Jean-Christophe, 47000 Agen, FR
 Robichez, Sabine, 31400 Toulouse, FR
 (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H03K 17/955 → (51) G05D 23/19

(51) **H03K 19/00** (11) **1 111 790 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00311249.7 (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) 21.12.1999 US 469084
 (54) • *Schaltung und Verfahren zum dynamischen Impedanzausgleich*
 • *Dynamic impedance compensation circuit and method*
 • *Circuit et méthode de compensation dynamique d'impédance*

- (71) ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB
 (72) Rosefield, Peter L., Stouffville, Ontario, CA
 Temkine, Grigori, Toronto, Ontario, CA
 Thambimuthu, Roche, East York, Ontario, CA
 Balatsos, Aris J., Toronto, Ontario, CA
 Drapkin, Oleg, Toronto, Ontario, CA
 Caruk, Gordon F., Bramalea, Ontario, CA
 Sahdra, Kuldip S., Richmond Hill, Ontario, CA
 (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H03K 19/21** (11) **1 111 791 A1**
 G06F 7/50
 (25) En (26) En
 (21) 00403396.5 (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) 03.12.1999 JP 34538399
 (54) • *Logikschaltkreis und Volladdierer mit einem derartigen Schaltkreis*
 • *Logic circuit and full adder using the same*
 • *Circuit logique et additionneur complet utilisant ce circuit*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Kouji, Hirairi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03L 7/099** (11) **1 111 792 A2**
 H03B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 00310659.8 (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) 21.12.1999 GB 9930241
 (54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator mit programmierbarer Ausgangsleistung*
 • *VCO with programmable output power*
 • *Oscillateur commandé en tension à puissance de sortie programmable*
 (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Norkov, Soren, 2200 Copenhagen, GB
 Rasmussen, Carsten, 2450 Copenhagen SV, DK
 Hedegaard Povlsen, Neils, 2800 Lyngby, DK
 (74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H03L 7/14 → (51) H04J 13/04

(51) **H03L 7/197** (11) **1 111 793 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00127119.6 (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) 13.12.1999 JP 35296499
 (54) • *Frequenzsynthetisierer mit gebrochenem Teilerverhältnis und Delta-Sigma Modulator zur Kontrolle des fraktionalen Teils*
 • *Frequency synthesizer apparatus equipped with delta-sigma modulator in fraction part control circuit*
 • *Synthetiseur de fréquence à division fractionnaire avec modulateur sigma-delta pour contrôler la partie fractionnaire*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
 (72) Adachi, Hisashi, Mino-shi, Osaka 562-0001, JP
 Nakatani, Toshifumi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0008, JP
 Kosugi, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1127, JP
 Maeda, Masakatsu, Muko-shi, Kyoto 617-0006, JP
 Hirano, Shunsuke, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0061, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **1 111 794 A2**
 H03M 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 00311042.6 (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) 21.12.1999 US 171333 P
 (54) • *Analog/Digital-Umsetzer für digitale Systeme*
 • *Analog-digital converter for digital systems*
 • *Convertisseur analogique/numérique pour des systèmes numériques*
 (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

- (72) Nagaraj, Krishnaswamy, Somerville, New Jersey 08876, US
 (74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03M 1/18** (11) **1 111 795 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00310196.1 (22) 16.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.12.1999 US 469467
 (54) • *Erweiterung des Dynamikbereichs eines Digitalisierers*
 • *Dynamic range extension of a digitiser*
 • *Augmentation de la plage dynamique d'un numériseur*
 (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) Oberhammer, Wolfgang, Ottawa, Ontario K2B 5Z8, CA
 Li, Bixia, Plano, Texas 75025, US
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

H03M 1/18 → (51) H03M 1/06

(51) **H03M 7/00** (11) **1 111 796 A1**
 H04L 13/00 H04L 12/56
 H04N 7/24
 (25) Ja (26) En
 (21) 00942437.5 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/04375 30.06.2000
 (87) WO 01/03305 2001/02 11.01.2001
 (30) 30.06.1999 JP 18468199
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSKODIEREN SOWIE MEDIUM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSCODING, AND MEDIUM*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSCODAGE, ET SUPPORT*
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) KATO, Motoki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 (74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **1 111 797 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00917397.2 (22) 21.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/02604 21.04.2000
 (87) WO 00/77937 2000/51 21.12.2000
 (30) 10.06.1999 JP 16405599
 (54) • *VERSCHACHTELUNGSEINRICHTUNG UND VERSCHACHTELUNGSVERFAHREN*
 • *INTERLEAVE DEVICE AND INTERLEAVE METHOD*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMBRICATION*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) KAJITA, Kuniyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
 TODA, Takashi, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8824, JP

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

(51) **H03M 13/00** (11) **1 111 798 A1**
G06F 9/38

(25) En (26) En
(21) 01102100.3 (22) 09.11.1994

(84) DE ES FR GB IT

(30) 16.11.1993 US 153391

- (54) • *Digitaler Signalprozessor*
- *Digital signal processor*
- *Processeur de signaux digitaux*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US

(72) Blaker, David Mark, Emmaus, Pennsylvania 18049,
US

Mobin, Muhammad Shafiul, Whitehall,
Pennsylvania 18052, US
Ellard, Gregory Stephen, Binfield, Berks RG12 5UA,
GB

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(62) 94308234 7 / 0 653 848

(51) **H03M 13/27** (11) **1 111 799 A1**
H03M 13/29 G11B 20/18

(25) En (26) En
(21) 00127012.3 (22) 09.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 EP 99250443

- (54) • *Fehlerkorrektur mit einem cross interleave
Reed-Solomon Code, insbesondere für
CD-ROM*
- *Error correction with a cross-interleaved Reed-
Solomon code, particularly for CD-ROM*
- *Correction d'erreurs avec un code de type
cross interleave Reed-Solomon, en particulier
pour CD-ROM*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(72) Kravtchenko, Alexander, 78056 Villingen-
Schwenningen, DE
Rominger, Friedrich, 78086 Brigachtal, DE
Vogel, Jürgen, 78086 Brigachtal, DE

(74) Schäferjohann, Volker Willi, et al, Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(51) **H03M 13/27** (11) **1 111 800 A1**
H03M 13/29 G11B 20/18

(25) En (26) En
(21) 99250443.1 (22) 21.12.1999

(84) AT BE 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) • *Fehlerkorrektur mit einem cross interleave
Reed-Solomon Code, insbesondere für
CD-ROM*
- *Error correction with a cross-interleaved Reed-
Solomon code, particularly for CD-ROM*
- *Correction d'erreurs avec un code de type
cross interleave Reed-Solomon, en particulier
pour CD-ROM*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(72) Kravtchenko, Alexander, 78056 V-Schwenningen,
DE

Vogel, Jürgen, 78086 Brigachtal, DE
Rominger, Friedrich, 78086 Brigachtal-Klengen, DE

(74) Schäferjohann, Volker Willi, et al, Deutsche
Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual
Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover,
DE

H03M 13/29 → (51) H03M 13/27

(51) **H03M 13/41** (11) **1 111 801 A1**

(25) En (26) En
(21) 00127564.3 (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) 20.12.1999 JP 36148799

- (54) • *Viterbi Dekoder mit verringerter Bitanzahl im
Zweigmetrikrechnungsprozess*
- *Viterbi decoder with reduced number of bits in
branch metric calculation processing*
- *Décodeur Viterbi comportant un nombre réduit
de bits dans le processus de calcul de la
métrique de branches*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Naitou, Takahiro, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 111 802 A1**

(25) En (26) En
(21) 00311301.6 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 JP 36364699

- (54) • *Störpuls-Reduzierer mit Störpuls-Erken-
nung in Audiosignal*
- *Impulse noise reducer detecting impulse noise
from an audio signal*
- *Appareil de réduction de bruit impulsif
avec détection de bruit impulsif dans un
signal audio*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(72) Taura, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tsujishita, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

Tsuiji, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ishida, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 1/10 → (51) H03D 7/14

(51) **H04B 1/30** (11) **1 111 803 A1**

(25) En (26) En
(21) 99403266.2 (22) 23.12.1999

(84) DE FI FR GB IT NL SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Doppelmodus mit einem einzelnen Empfänger-
schaltkreis*
- *Dual mode with a single receiver circuit*
- *Dual mode avec un récepteur à circuit unique*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) Khat, Nadim, 31270 Cugnaux, FR
Kuffner, Stephen, Algonquin, Illinois 60102, US

(74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116
Paris, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **1 111 804 A2**
G06F 17/14

(25) En (26) En
(21) 00128244.1 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 JP 36585799

- (54) • *Schnelle Hadamard-Transformationsvorrich-
tung für CDMA-Übertragungssysteme*
- *Fast hadamard transform device for CDMA
communication systems*
- *Dispositif de transformation hadamard rapide
pour des systèmes de communication par
étalement de spectre*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shoji, Takashi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/713** (11) **1 111 805 A2**

(25) En (26) En
(21) 00126492.8 (22) 27.05.1993

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

- (54) • *Funkempfang mit Frequenzsprungbetrieb*
- *Frequency agile radio reception*
- *Reception radio agile en fréquence*

(71) Axonn Corporation, 101 West Robert E.Lee
Boulevard, Suite 202, New Orleans, LA 70124, US

(72) Sanderford, H. Britton, Jr., New Orleans, LA 70124,
US

(74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116
Paris, FR

(62) 93914180.0 / 0 700 616

(51) **H04B 3/23** (11) **1 111 806 A2**

(25) En (26) En
(21) 00106625.7 (22) 28.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 JP 25316899

- (54) • *Echokompensator und Betriebsverfahren*
- *Echo canceler and operating method*
- *Annuleur d'écho et son procédé de fonction-
nement*

(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon
1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takada, Masashi, c/o Oki Electric Industry Co.Ltd.,
Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(51) **H04B 3/23** (11) **1 111 807 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310513.7 (22) 27.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.12.1999 US 454382

- (54) • *Leitungskartenverfahren und Vorrichtung für
Echounterdrückung*
- *Line card apparatus and method for echo
cancellation*
- *Méthode et appareil de carte de ligne pour
l'annulation d'écho*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Posthuma, Carl Robert, Wheaton, Illinois 60187, US
Stanley, Dorothy Voytko, Warrenville, Illinois 60555,
US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 3/46** (11) **1 111 808 A1**
G01R 31/11

(25) En (26) En
(21) 99403245.6 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Gerät zum Bestimmen von Eigenschaften eines Übertragungskanals*
• *Method and apparatus for determining properties of a transmission channel*
• *Procédé et appareil de détermination des propriétés d'un canal de transmission*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Descamps, Luc Francois, 6280 Gerpinnes, BE
Doligez, Thierry Christian Marie, 95650 Boissy l'Aillier, FR

Duvaut, Patrick, 95300 Pontoise, FR

(74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 111 809 A2**
(25) De (26) De

(21) 00124139.7 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 DE 19962339

(54) • *Verfahren zur Regelung der Sendeleistung einer Funkstation*

• *Transmission power control method of a radio station*

• *Procédé de commande de la puissance de transmission d'une station radio*

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

(72) Baer, Siegfried, 71579 Pforzheim, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 111 810 A2**
(25) En (26) En

(21) 00127991.8 (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) 21.12.1999 JP 36285199

(54) • *Sendeleistungsregelung in einem mobilen Kommunikationssystem*

• *Transmission power control in mobile communication system*

• *Commande de la puissance de transmission dans un système de communication mobile*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kono, Masaki, c/o NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun, Saitama, JP

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

(51) **H04B 7/01** (11) **1 111 811 A2**
G01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 00311397.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 172895 P

22.02.2000 US 510086

(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem mit Doppler-diversity*

• *Wireless communication system with Doppler diversity*

• *Système de communication sans fil avec diversité Doppler*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Sengupta, Chaitali, Dallas, tx 75243, US

Panasik, Carl M., Garland, TX 75044, US

(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04B 7/02 → (51) H04B 17/00

(51) **H04B 7/04** (11) **1 111 812 A1**

(25) En (26) En
(21) 99403224.1 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Omni send und sectorempfang eines Zelluläres Telekommunikationsnetz und entsprechende Bedienungsmethode*

• *Omni transmit and sectored receive cellular telecommunications network and method of operating the same*

• *Un reseau de telecommunications cellulaire d'émission et de réception sectorielle et procede de fonctionnement associe*

(71) Nortel Matra Cellular, 1 Place des Frères Montgolfier, 78928 Guyancourt Cédex 9, FR

(72) McNicol John, Montreal Quebec H2Y3Y4, CA

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 111 813 A2**

(25) De (26) De
(21) 00126531.3 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 DE 19962320

(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Telemetriedaten*

• *Device for transmission of Telemetry Data*

• *Dispositif de transmission de données de télémétrie*

(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE

(72) Neuburger, Max, 85053 Ingolstadt, DE

Ernst, Wolfgang, 85111 Adelschlag, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 111 814 A2**

(25) En (26) En
(21) 00127978.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 JP 36368699

(54) • *Mobiles Kommunikationssystem und Verfahren zu Synchronisation von Basisstationen*

• *Mobile communication system and inter-base station synchronizing method*

• *Système de communication mobile et procédé de synchronisation de stations de base*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Norimatsu, Hidehiko, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 111 815 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00942380.7 (22) 29.06.2000
(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 00/04270 29.06.2000

(87) WO 01/03334 2001/02 11.01.2001

(30) 01.07.1999 JP 18761099

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SENDELEISTUNG UND GERÄT ZUM SENDEN UND EMPFANGEN*

• *METHOD OF CONTROLLING TRANSMISSION POWER AND APPARATUS FOR TRANSMISSION AND RECEPTION*

• *PROCEDE DE COMMANDE DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) KITAGAWA, Keiichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP

MIYA, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP

KASAPIDIS, Makis, Thatcham, Berkshire RG18 3DL, GB

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04B 7/26 → (51) H04J 3/16

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04B 10/105** (11) **1 111 816 A1**

(25) De (26) De
(21) 00121733.0 (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

(30) 22.12.1999 CH 235799

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Verbindungsaufbau zwischen Satelliten*

• *Method and apparatus for establishing connection between satellites*

• *Méthode et dispositif d'établissement de connexion entre satellites*

(71) Contraves Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH

(72) Fischer, Edgar, Dr., 8555 Müllheim Dorf, TG, CH
Maerki, Andreas, 8703 Erlenbach, ZH, CH

(74) OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Hinterbergstrasse 36, 6330 Cham, CH

H04B 10/12 → (51) G02B 6/16

(51) **H04B 10/158** (11) **1 111 817 A2**

(25) En (26) En
(21) 00127977.7 (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) 21.12.1999 JP 36340999

(54) • *Optischer Übertragungsempfänger*

• *Optical communication receiver*

• *Récepteur optique de communication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Toshiharu, Minato-ku, Tokyo, JP

Inada, Yoshihisa, Minato-ku, Tokyo, JP
Fukuchi, Kiyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP

Suzaki, Tetsuyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 111 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 00303596.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 US 467776
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ausgleichen
der Leistung in einem optischen WDM Signal
• Method and apparatus for adjusting the power
in an optical signal
• Procédé et dispositif d'égalisation de la puis-
sance d'un signal optique WDM

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Wan, Ping Wai, Kanata, Ontario K2K 2S4, CA
Remedios, Derrick Anthony John, Nepean, Ontario
K2J 2Y2, CA

Liu, Kexing, Nepean, Ontario K2H 7B1, CA
Adolph, Stephen Kieran, Ottawa, Ontario K1Z 5M8,
CA

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **H04B 10/18** (11) **1 111 819 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403571.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 FR 9916045
(54) • Faseroptisches Übertragungssystem mit
Rauschverminderung mittels nicht-linearem
Offset des Signales
• Fiber optic transmission system with noise
reduction using a non linear offset of the signals
• Système de transmission à fibre optique avec
réduction du bruit par saut non linéaire des
signaux

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Marcerou, Jean-François, 91100 Corbeil-Essonnes,
FR

Marcerou, Mireille, 91100 Corbeil-Essonnes, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle
30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 10/18** (11) **1 111 820 A1**
H04J 14/02 G02B 6/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403624.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 FR 9916332
(54) • Einrichtung zum Anbringen von einer Verzöge-
rung
• Apparatus for applying a delay
• Dispositif d'application d'un retard en ligne

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Leclerc, Olivier, 91240 Saint Michel s/ Orge, FR
Brindel, Patrick, 91310 Longpont s/ Orge, FR

Desurvire, Emmanuel, 91680 Bruyères Le Chatel,
FR
Penninckx, Denis, 91620 Nozay, FR

(74) Fournier, Michel, et al, Compañie Financière
Alcatel, DPI, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 17/00** (11) **1 111 821 A2**
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 00310940.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 599100
(54) • Drahtloses System kombinationsanordnung
und Verfahren dafür
• Wireless system combining arrangement and
method thereof
• Dispositif de combinaison dans un système
sans fil et son procédé

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Ke, Meng-Kun, Morris, NJ 07054, US
Kitko, Stephen D., Newton, NJ 07860, US
Upadhyayula, L.C., Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 111 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311055.8 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 US 471292
(54) • Qualität-Anzeiger für drahtlosen Kanal
• A wireless channel quality indicator
• Indicateur de qualité pour canal sans fils

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Solondz, Max Aaron, Morris, NJ 07960, US
Still, Donald Eric, Morristown, New Jersey 07960,
US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 111 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 00250346.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 JP 29962499
(54) • Verfahren und System für die zuverlässige
Übertragung von Informationen an Autofahrer
mit Verwendung von digitalen Rundfunksen-
dern und Empfängern
• Method and system for reliable transmission of
information to car users using digital broadcast
transmitters and receivers

• Méthode et système pour la transmission fiable
d'informations à des automobilistes utilisant
des émetteurs de radiodiffusion numérique
ainsi que des récepteurs de radiodiffusion

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shimazu, Hideo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
22143 Hamburg, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 111 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 00250354.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 JP 30756199
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen und
Speichern von Rundfunksendezeiteninfor-
mationen, die mit einem Rundfunkprogramm
mitübertragen werden
• Apparatus and method for receiving and
storing broadcast schedule information trans-
mitted with a broadcast programme
• Dispositif et méthode pour la réception et le
stockage de données de programmation, qui
sont transmises avec un programme de radio-
diffusion

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Noriko, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
22143 Hamburg, DE

(51) **H04H 7/00** (11) **1 111 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 00250348.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 JP 30468499
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einfügen von
Werbesendungen in einen Tonkanal
• Method and apparatus for inserting advertising
messages into an audio channel
• Méthode et dispositif pour l'insertion de
messages publicitaires dans un signal audio-
phonique

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nihei, Katsumi, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
22143 Hamburg, DE

(51) **H04J 3/04** (11) **1 111 826 A2**
H04J 3/10
(25) De (26) De
(21) 00126339.1 (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) 24.12.1999 DE 19963152
(54) • Verfahren zur Unterdrückung des Überspre-
chens zwischen Multiplexerkanälen
• Method of rejecting crosstalk between multiplexed channels
• Procédé d'élimination du couplage parasite
entre canaux multiplexés

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) Kessler, Erwin, 88348 Saulgau, DE
(74) Mader, Wilfried, et al, DaimlerChrysler AG,
Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

H04J 3/10 → (51) H04J 3/04
(51) **H04J 3/16** (11) **1 111 827 A2**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00127919.9 (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 469569
(54) • STS-n mit verbesserter Granularität

- STS-n with enhanced granularity
 - STS-n à granularité améliorée
- (71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
- (72) Witel, Rodney, Rohnert Park, California 94928, US
Dove, Jason, Novato, California 94945, US
Franceschini, Paul, Petaluma, California 94952, US
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 111 828 A2**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 00311463.4 (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) 20.12.1999 CA 2293066
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kreuzschaltung von Datenströmen mit effizientem Speichergebrauch und transparenter Protokollkonvertierung
- Method and apparatus for cross-connecting data streams with efficient memory utilization and transparent protocol conversion
 - Procédé et dispositif à brassage de flux de données avec une utilisation efficace de mémoire et conversion transparente de protocole

- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Hammermeister, Karl H., Nepean, Ontario K2J 3N8, CA
Kusyk, Richard G., Ottawa, Ontario K1Y 4W9, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **1 111 829 A2**
H04Q 11/04 H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 00403543.2 (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) 21.12.1999 IT MI992653
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Umsetzung von einem STM-1-Signal in ein Sub-STM-1-Signal und umgekehrt in einer Funkübertragung
- Method and device for converting an STM-1 signal into a sub-STM-1 signal and vice-versa in radio transmission
 - Procédé et dispositif de conversion d'un signal STM-1 en un signal sub-STM-1 et vice-versa dans une transmission radio

- (71) ALCATEL, 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) Colombo, Claudio, 20046 Biassono (Milano), IT
Garofoli, Primo, 20133 Milano, IT
Licata, Giuseppa, 20090 Segrate (Milano), IT
Lometti, Alberto, 23807 Merate (Lecco), IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

H04J 3/16 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04J 13/04** (11) **1 111 830 A1**
H03L 7/14

- (25) Ja (26) En
(21) 00942381.5 (22) 29.06.2000
- (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 00/04271 29.06.2000
- (87) WO 01/03348 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 JP 19146799
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSEN EMPFANG
- METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS RECEPTION
 - PROCEDE ET APPAREIL DE RECEPTION SANS FIL

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) TODA, Takashi, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8824, JP

- MINAMIDA, Noriaki, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0901, JP
ARAMAKI, Yoshitaka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

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

(51) **H04J 14/02** (11) **1 111 831 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00204748.8 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 US 471138
23.12.1999 US 471139
- (54) • Verfahren zur Deaktivierung von Faserressourcen in optischen Ringnetzwerken
- Method of deactivating fiber resources in optical ring networks
 - Procédé de désactivation de ressources optiques dans des réseaux à anneaux optiques

- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

- (72) Phelps, Peter W., Nepean, Ontario K2J 2A5, CA
Caporuscio, Robert, Montreal, Quebec H3M 2S9, CA

- Deboer, Evert E., Nepean, Ontario K2G 4A3, CA
Leung, Johnny, Kirkland, Quebec H9J 3Z1, CA
Charron, Paul, St. Lambert, Quebec J4S 1L4, CA
Pare, Louis B, St. Bruno Quebec, J3V 5P6, CA
Olajubu, Joseph, Canvey Island, Essex, GB

- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04J 14/02 → (51) H04B 10/18

H04J 14/02 → (51) H04Q 11/00

H04L 1/00 → (51) H04N 7/64

(51) **H04L 1/16** (11) **1 111 832 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00660236.1 (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) 20.12.1999 US 466852
- (54) • Adaptive Bandbreitenzuteilung für ARQ-Steuer-nachrichten

- Adaptive bandwidth allocation for ARQ feedback messages
- Allocation adaptative de bande pour messages de contrôle ARQ

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) Wellig, Armin, 1950 Sion, CH

- (74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04L 1/20** (11) **1 111 833 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00311354.5 (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) 24.12.1999 JP 36585599
- (54) • Übertragungsqualitätsüberwachungssystem mit verminderter Verzögerung
- Transmission quality monitoring system with less delay
 - Dispositif de contrôle de qualité de transmission avec moins de retard

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Takehana, Toshiyuki, c/o Nec Corporation, Tokyo, JP

- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04L 5/02** (11) **1 111 834 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00311073.1 (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) 23.12.1999 US 472074
- (54) • Zuweisung und Erzeugung von Sprungfolgen in Mehrträger-Spreizspektrumsystemen
- Assignment and generation of hop sequences, in multicarrier spread spectrum systems
 - Allocation et génération de séquences de saut de fréquence, dans des systèmes multipor-teuses à étalement de spectre

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Laroia, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

- Li, Junyi, Matawan, New Jersey 07747, US
Uppala, Sathyadev Venkata, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Rangan, Sundeep, Hoboken, New Jersey 07030, US

- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 5/14** (11) **1 111 835 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00204470.9 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 DE 19961674
- (54) • Synchrones TDD-System
- Synchronous time-division duplex system
 - Système synchrone de duplex par répartition dans le temps

- (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) Stobart, Christopher, 52064 Aachen, DE
(74) Gössmann, Klemens, et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 111 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128458.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 JP 36618399
(54) • *Schaltung und Vorrichtung zur Datenrückgewinnung*
• *Circuit and system for extracting data*
• *Circuit et système d'extraction de données*
(71) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Dosho, Shiro, Ikeda-shi, Osaka 563-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 111 837 A2**
H04L 27/22
(25) En (26) En
(21) 00311129.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 171346 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Taktrückgewinnung für Telekommunikationssysteme*
• *Timing recovery method and device for telecommunications systems*
• *Procédé et dispositif de récupération d'horloge pour systèmes de télécommunication*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Garcia, Domingo G., Plano, Texas 750275, US
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04L 9/00 → (51) H04L 29/06

H04L 9/22 → (51) H03K 3/84

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 111 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121767.8 (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) 21.12.1999 US 468747
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kryptographischen Datenschutz*
• *System and method for cryptographically protecting data*
• *Système et procédé de protection cryptographique de données*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wang, Xin, Los Angeles, CA 90007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/32 → (51) G07F 19/00

H04L 12/10 → (51) H04M 11/06

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 111 839 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00309237.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 US 422702
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung und Übertragung eines Paketes für mehrfache Zieladressen*
• *Method and system of processing and transmitting a multicast packet*
• *Méthode et système pour le traitement et la transmission de paquets multidestinataires*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Li, Yunzhou, Lowell MA 01854, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1-111 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310448.6 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.04.2000 US 541186
22.12.1999 GB 9930427
(54) • *Verfahren zur Verwaltung einer oder mehrerer Dienstleistungen über ein Kommunikationsnetzwerk*
• *A method of managing one or more services over a communications network*
• *Une méthode de gestion d'un ou plusieurs services à travers un réseau de communication*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Cross, Stephen, Bishops Stortford, Herts. CM23 4JJ, GB
Shore, Mark, Whitchurch, Bristol BS14 0PD, GB
(74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group Londond Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 111 841 A1**
H04L 12/26 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99403256.3 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Übermittlung des Netzwerkzustandes und Kommunikationsnetzwerk*
• *Network status reporting method and a communications network*
• *Méthode pour enregistrer le mode de réseau et un réseau de transmissions*
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lefebvre, Pascal Albert Emile, 1140 Brussels, BE
Vrebesselt, Ivan, B - 1840 Londerzeel, BE
(74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

H04L 12/26 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 111 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308536.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 470323
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Zufallszugriffkanals in einem Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for allocating random access channels in a communication system*
• *Appareil et procédé d'allocation de canaux d'accès aléatoires dans un système de communication*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kuntze, Roland, 52072 Aachen, DE
Jokela, Jari, 33470 Ylöjärvi, FI
Watanabe, Fujio, 02150 Espoo, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 111 843 A2**
H04L 12/56 H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 00309174.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 469282
(54) • *System und Verfahren zum Koordinieren von drahtlosen Netzwerken*
• *System and method for providing wireless network coordination*
• *Système et méthode pour coordonner de réseaux sans fil*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Ghassemzadeh, Saeed Seyed, Andover, NJ 07821, US
Sherman, Matthew James, Succasunna, NJ 07876, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 111 844 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00311284.4 (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) 20.12.1999 JP 36034399
(54) • *Vorrichtung und Verfahren mit drahtgebundenen und drahtlosen Kommunikationsfunktion*
• *Apparatus and method having wired and wireless communication function*
• *Dispositif et procédé avec fonction de communication cable et sans fil*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Izumi, Michihiro, c/o 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) **H04L 12/28** (11) **1 111 845 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935579.3 (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 00/03704 08.06.2000

(87) WO 00/77981 2000/51 21.12.2000

(30) 10.06.1999 JP 16446899

- (54) • **BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINES NETZIDENTIFIZIERERS**
- **BASE STATION DEVICE AND METHOD FOR ALLOCATING NETWORK IDENTIFIER**
- **DISPOSITIF STATION DE BASE ET PROCÉDE D'ALLOCATION D'IDENTIFICATEURS DE RESEAU**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Aramaki, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP
Shirasaki, Yoshimasa, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0804, JP

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 111 846 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935593.4 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03734 08.06.2000

(87) WO 00/76133 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 JP 16079399

13.03.2000 JP 2000069161
15.05.2000 JP 2000142127

- (54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND ENDGERÄT ZUR KOMMUNIKATION**
- **COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION TERMINAL**
- **PROCÉDE, SYSTEME ET TERMINAL DE COMMUNICATION**

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Hayasahi, Morihiko, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/413** (11) **1 111 847 A2**
H04Q 7/22 H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 00126461.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 171816 P

06.04.2000 US 544661

- (54) • **System und Verfahren zur Ethernet-Verbindung eines Telekommunikationsnetzwerksknotens**
- **System and method of telecommunications network node ethernet connectivity**
- **Système et méthode de connectivité ethernet de noeud de réseau de télécommunications**

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US

(72) Shelton, Charles P., Frisco, Texas 75034, US
Alladi, Syryaram, Dallas, Texas 75243, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/413** (11) **1 111 848 A2**
H04L 29/14

(25) De (26) De

(21) 00127168.3 (22) 12.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 19960953

- (54) • **Vermittlungseinrichtung und Verfahren zur Vermittlung von Daten**
- **Switching arrangement and method for data switching**
- **Dispositif de commutation et procédé de commutation de données**

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE

(72) Schmidt, Werner, Dipl.-Ing., 63762 Grossostheim, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/413** (11) **1 111 849 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127171.7 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 19960974

- (54) • **Verfahren zur Steuerung eines Zugriffswettbewerbs auf einem Bussystem**
- **Method of controlling access contention on a bus system**
- **Procédé de commande d'accès par concurrence dans un système de bus**

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE

(72) Roessler, Georg, Dr., 60489 Frankfurt, DE
Schmidt, Werner, Dipl.-Ing., 63762 Grossostheim, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/56** (11) **1 111 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122501.0 (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) 22.12.1999 US 469670

- (54) • **Steuerungs und Verteilungsprotokoll für einen beweglichen routerrahmen**
- **Control and distribution protocol for a portable router framework**
- **Le protocole de commande et de la distribution pour un cadre de routeur portatif**

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US

(72) Skoog, Frederick H., Colleyville, Texas 76034, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 111 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127276.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 469584

- (54) • **Scheduler-System zum Scheduling von ATM-Zellen**
- **A scheduler system for scheduling the distribution of ATM cells**
- **Système ordonnanceur pour l'ordonnement de cellules ATM**

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US

(72) Jones, James W., Penngrove, California 94951, US
Nelson, Michael, Rohnert Park, California 94928, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 111 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127277.2 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 469688

- (54) • **Stapeffachgegendruckmechanismus zur Regulierung von ATM Datenzellströmen**
- **Stackplane backpressure mechanism for regulating flows of ATM data cells**
- **Pile de plans avec mécanisme de contre-pression pour la régulation de courants de cellules de données ATM**

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US

(72) Nelson, Michael, Rohnert Park, California 94928, US
Jones, James W., Penngrove, California 94951, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 111 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127278.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 469642

- (54) • **Verfahren zum Liefern garantierte Rahmen-Rate in einer hierarchischen Zuteiler**
- **A method of providing a guaranteed frame rate in a hierarchical scheduler**
- **Méthode pour provisionner une fréquence de trames garantie dans un allocateur hiérarchique**

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US

(72) Jones, James W., Penngrove, California 94951, US
Nelson, Michael, Rohnert Park, California 94928, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 111 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127916.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 469898

- (54) • *Minimum und maximum modi für ATM-Datenzellenübertragung über Netzwerkanalbanken in einem Kommunikationssystem*
• *Minimum and maximum modes for the transmission of ATM data cells through network channel banks in a communications system*
• *Modes minimum et maximum pour la transmission de cellules de données ATM sur des bancs de canaux de réseau dans un système de communications*

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US

(72) Nelson, Michael, Rohnert Park, California 94928, US
Jones, James W., Penngrove, California 94951, US
Dove, Jason, Novato, California 94945, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 111 855 A2**
H04L 12/64

(25) En (26) En
(21) 00127918.1 (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 469897

- (54) • *Architektur mit Gestapelten Ebenen*
• *Stackplane architecture*
• *Architecture à plans empilés*

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US

(72) Dove, Jason, Novato, California 94945, US
Franceschini, Paul, Petaluma, California 94952, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 111 856 A2**
(25) En (26) En

(21) 00127940.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 US 173059 P
22.09.2000 US 688897

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Ereignisströmen*
• *Method and apparatus for self-adjustable design handling event flows*
• *Procédé et dispositif de gestion de fluxes d'événements*

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US

(72) Sharma, Sandeep, Allen, Texas 75013, US
Wei, Wei, Irving, Texas, US
Heisler, Phillip, Plano, Texas 75075, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 111 857 A2**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 00127942.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 470498

- (54) • *Verfahren und Apparat zur ZellPuffer-Schutzung im Fall von Überlast*
• *Method and apparatus for cell buffer protection in the event of congestion*
• *Méthode et appareil pour protection de tampon de cellule en cas de congestion*

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US

(72) Jones, James W., Penngrove, California 94951, US
Nelson, Michael, Rohnert Park, California 94928, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 111 858 A2**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 00127943.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 469583

- (54) • *Maschine zur gewogener kreisförmigen Ablaufsteuerung*
• *A weighted round robin scheduling engine*
• *Engin de planification circulaire pondérée*

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US

(72) Jones, James W., Penngrove, California 94951, US
Nelson, Michael, Rohnert Park, California 94928, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 111 859 A2**
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 00310295.1 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.1999 US 451327

- (54) • *Dienstqualität auf Abruf für Sprachkommunikationen über ein Paketdatennetz*
• *Quality of service on demand for voice communications over a packet data network*
• *Qualité de service à la demande pour des communications vocales sur un réseau de données par paquets*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Hitzeman, Bonnie P., Wheaton, Illinois 60187-7508, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 111 860 A2**
H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 00311286.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 471463

- (54) • *Automatische Schutzumschaltung mit aktiver Redundanz im Verbindungsschicht die Mehrfachprotokoll Etikettvermittlung unterstützt*
• *Automatic protection switching using link-level redundancy supporting multi-protocol label switching*
• *Commutation de protection automatique utilisant une redondance au niveau du lien supportant commutation d'étiquettes multiprotocole*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Fredette, Andre N., Groton MA 01450, US
Andersson, Loa, 125 33 Alvsjö, SE

(74) Doraswamy, Naganand, Arlington, MA 02474, US
Ghanwani, Anoop, North Billerica, MA 01862, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 111 861 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 00403663.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 FR 9916460

- 24.12.1999 FR 9916461
(54) • *Verfahren und Geräte für drahtlosen Zugang zu Rechnernetzwerken*
• *Methods and devices providing wireless access to computer networks*
• *Procédés et appareils pour l'accès sans fil aux réseaux d'ordinateurs*

(71) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61, NL-1185 XB Amstelveen, NL

(72) Morvan, Isabelle, 35700 Rennes, FR
Tocze, Lionel, 35190 Saint Domineuc, FR

(74) Visa, Pierre, 35000 Rennes, FR
Lorgeoux, Mickael, 35700 Rennes, FR

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 111 862 A1**
(25) En (26) En

(21) 99125719.7 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Bereitstellung von definierter Servicequalität in einem paketvermittelten Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and devices to provide a defined quality of service in a packet switched communication network*
• *Méthode et dispositifs pour fournir une qualité de service définie dans un réseau de transmission avec commutation de paquets*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE

(72) Fonden, Benny, 44334 Lerum, SE
Kopplin, Dirk, 41468 Göteborg, SE
Sundell, Hans-Olof, 43090 Öckerö, SE

Keller, Ralf, 52146 Würselen, DE
Lohmar, Thorsten, 52062 Aachen, DE
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/56 → (51) H03M 7/00**H04L 12/56** → (51) H04L 12/18**H04L 12/56** → (51) H04L 12/24**H04L 12/56** → (51) H04L 12/28**H04L 12/56** → (51) H04Q 11/04**H04L 12/64** → (51) H04L 12/56**H04L 12/64** → (51) H04Q 11/04**H04L 13/00** → (51) H03M 7/00

(51) **H04L 25/03** (11) **1 111 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310939.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 US 471920

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Verkürzen des kritischen Pfades bei Folgeschätzungsverfahren verringerter Komplexität*
• *Method and apparatus for shortening the critical path of reduced complexity sequence estimation techniques*
• *Procédé et dispositif de raccourcissement du chemin critique des techniques d'estimation de séquences à complexité réduite*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Azadet, Kameran, Monmouth, New Jersey 07751, US
Haratsch, Erich Franz, Monmouth County, New Jersey, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 25/49** (11) **1 111 864 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123592.8 (22) 28.10.2000
(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) 24.12.1999 DE 19962971

(54) • *Kodierung von Haupt- und Zusatzinformationen in einem Bussystem*
• *Coding of main and secondary information for a bus system*
• *Codage d'information principale et secondaire pour un système de bus*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Meroth, Ansgar, 72766 Reutlingen, DE
Geisler, Thomas, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 111 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311466.7 (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) 20.12.1999 US 466663

(54) • *Direktionale Empfängerkopplungseinrichtung für digitale Teilnehmerleitungen mit Frequenzwahl und Verstärkungsreglung*
• *Directional receiver coupling arrangement with frequency selectivity and gain control for DSL*

• *Dispositif de couplage de récepteur directionnel pour liaison d'abonné numérique, à fréquence sélectable et gain réglable*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Gorcea, Dan V., Kanata, Ontario, K2M 2K5, CA
Thomas, Robert M., Ontario, K2J 1J2, CA

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

H04L 27/22 → (51) H04L 7/033(51) **H04L 27/227** (11) **1 111 866 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99940500.4 (22) 26.08.1999

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

(86) JP 99/04614 26.08.1999

(87) WO 00/13385 2000/10 09.03.2000

(30) 31.08.1998 JP 25912898

(54) • *SCHALTUNG ZUR TRÄGERWIEDERGABE*
• *CARRIER REPRODUCING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE REPRODUCTION DE LA PORTEUSE*

(71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP

(72) SHINODA, Atsushi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0029, JP

SHIRAISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 111 867 A2**

(25) En (26) En

(21) 00128001.5 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 JP 36228099

(54) • *Anfangserfassung und Frequenzsynchronisierung in Mehrträgersystemen*
• *Signal acquisition and frequency synchronization in multicarrier systems*
• *Acquisition initiale et synchronisation de fréquence dans des systèmes multiporteuse*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yomo, Hidekuni, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP

Furuta, Akihiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0051, JP
Kunieda, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0008, JP

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

(51) **H04L 27/36** (11) **1 111 868 A2**

H03F 1/32

(25) En (26) En

(21) 00311516.9 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 469138

(54) • *Phasen- sowie Amplitudenerfassung, insbesondere für Verwendung bei der Linearisation von Leistungsverstärkern*
• *Phase and amplitude detection, particularly for use in the linearisation of power amplifiers*

• *Détection de phase et d'amplitude, en particulier destinée à l'emploi pour la linéarisation d'amplificateurs de puissance*

(71) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal 380 St. Antoine Street West 8TH FLOOR, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Dolman, Graham, Saffron Walden, Essex CB10 1SP, GB

(74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 27/36** (11) **1 111 869 A2**

(25) En (26) En

(21) 01106559.6 (22) 29.11.1994

(84) DE FR GB IT NL

(30) 30.11.1993 JP 29928793

30.11.1993 JP 29933893

(54) • *Linearer Sender zur Benutzung in Kombination mit einem Funkübertragungssystem*
• *Linear transmitter for use in combination with radio communication systems*
• *Emetteur linéaire utile en combinaison avec un système de communication radio*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kanami, Shuji, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(62) 94118780.9 / 0 656 714

(51) **H04L 29/06** (11) **1 111 870 A2**

H04L 12/46

(25) En (26) En

(21) 00128166.6 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 JP 36585699

(54) • *Kommunikationsverfahren und -system*
• *Communication method and communication system*
• *Procédé et système de communication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Serada, Teruharu, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 111 871 A2**

H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 00310976.6 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 GB 9930618

(54) • *Messen der Effizienz der Datenübertragung*
• *Measuring efficiency of data transmission*
• *Mesure de l'efficacité de transmission de données*

(71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US

(72) Love, Simon, Edinburgh EH9 2LU, Scotland, GB
Archibald, David Moir, Dalkeith, Midlothian EH22 3HT, Scotland, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Wincoburgh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) H04L 29/06 (11) 1 111 872 A2
(25) En (26) En
(21) 00311539.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 468978
(54) • *Verwendung von Internetprotokoll mobilität
Nachrichten und Authentifizierung, Berechtigung
und Abrechnungsnachrichten in einem Femmel-
desystem*
• *Utilizing internet protocol mobility messages
and authentication, authorization and
accounting messages in a communication
system*
• *Utilisation de messages de mobilité sur le
protocole Internet et authentification autorisa-
tion et les messages de comptabilité dans un
système de communications*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Akhtar, Haseeb, Texas 75044, US
Tummala, Rambabu, Texas 75024, US
Qaddoura, Emad A., Texas 75093, US
Patil, Basavaraj B., Texas 75025, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) H04L 29/06 (11) 1 111 873 A2
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 00650209.0 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 US 471554
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für öffentlichem
Schlüsselverwaltung*
• *Method and apparatus for public key manage-
ment*
• *Procédé et dispositif pour la gestion des clés
publiques*
(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) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) H04L 29/06 (11) 1 111 874 A1
(25) En (26) En
(21) 99850210.8 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Anrufleitweglenkung für ein Mobile-IP Ad-Hoc
Netzwerk*
• *Routing in mobile-IP Ad-Hoc networks*
• *Procédé de routage dans un réseau mobile-IP
Ad-Hoc*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, Patent
and Trademark Department, 126 25 Stockholm, SE
(72) Aliksson, Fredrik, 121 44 Johanneshov, SE
Jönsson, Ulf, 127 36 Skärholmen, US
Purser, Kevin, 704 61 Slidell, Louisiana, US
(74) Bjelkstad, Peter, et al, Bergenstrahle & Lindvall
AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) G06F 9/46

H04L 29/06 → (51) G06F 17/60

H04L 29/06 → (51) G07F 19/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 29/08

H04L 29/06 → (51) H04M 7/00

(51) H04L 29/08 (11) 1 111 875 A2
H04L 29/06 G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 00311215.8 (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) 22.12.1999 US 171777
22.12.1999 US 171801
07.03.2000 US 520853
28.06.2000 US 606053
(54) • *Kontrolle einer Ziel-Teilnehmereinheit von einer
Herkunfts-Teilnehmereinheit*
• *Controlling a destination terminal from an ori-
ginating terminal*
• *Contrôle d'un terminal de destination par un
terminal d'origine*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Lauzon, Eric, Crowthorne, Berkshire RG45 6UZ, GB
Miller, Bryan J., Cookham, Berkshire SL6 9EA, GB
O'Doherty, Michael, London W4 5LR, GB
(74) Anderson, Angela, et al, Nortel Networks Limited,
Harlow Laboratories, London Road, Harlow, Essex
CM17 9NA, GB

(51) H04L 29/08 (11) 1 111 876 A1
H04N 5/76 G06F 3/12
B41J 29/38
(25) Ja (26) En
(21) 00944268.2 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04471 05.07.2000
(87) WO 01/03404 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 JP 19102699
19.08.1999 JP 23325299
01.09.1999 JP 24806799
03.12.1999 JP 34547099

(54) • *BILDDRUCKSYSTEM*
• *IMAGE PRINT SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPRESSION D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) IHARA, Yushi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001,
JP
KITAMURA, Yoshio, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
NARUSHIMA, Toshio, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
NIIOKA, Makoto, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
KAWAMURA, Yuji, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) H04L 29/12 (11) 1 111 877 A2
(25) En (26) En
(21) 00311427.9 (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) 23.12.1999 US 471244
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur IP-Adressenau-
flösung*
• *IP address resolution methods and apparatus*
• *Procédé et appareil pour la résolution
d'adresses IP*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Beshai, Maged E., Stottsville, Ontario K2S 1E2, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H04L 29/14 → (51) H04L 12/413

H04M 1/00 → (51) G06F 9/46

H04M 1/02 → (51) H01Q 1/24

H04M 1/02 → (51) H05K 5/00

(51) H04M 1/247 (11) 1 111 878 A2
H04M 1/725 G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 00311524.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 GB 9930365
(54) • *Tragbare Geräte*
• *Handheld devices*
• *Appareil portables*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) Pirkola, Jani, 58212 Linköping, SE
Kinnunen, Timo, 92430 Paavola, FI
Salomaki, Lauri, 96100 Rovaniemi, FI
Liukkonen-Olimiala, Tea, 90940 Jaali, FI
Hynninen, Tiina, 90500 Oulu, FI
Sippola, Leena, 90500 Oulu, FI
Lustila, Risto, 96400 Rovaniemi, FI
Kaarinen, Sanna, 00140 Helsinki, FI
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) H04M 1/247 (11) 1 111 879 A1
H04M 1/274 G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 99125551.4 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Tragbares Kommunikationsgerät mit Vorrich-
tung um durch ein zweidimensionales Zeichen-
matrixfeld zu navigieren*
• *Portable communication device with a scrolling
means for scrolling through a two-dimensional
array of characters*
• *Appareil de communication portatif avec des
moyens de défilement à travers une matrice
bidimensionnelle de caractères*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-
Strasse 20, 50829 Köln, DE
(72) Ripart, Lionel, Heisenbergbogen 1, 85609
Aschheim, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 1/274 → (51) H04M 1/247

(51) **H04M 1/56** (11) **1 111 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311023.6 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.1999 GB 9929277

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektierung von zweiten-Anrufsignalen (DT-AS) in Fernsprechsyste-*
men
• *Method and apparatus for detecting dual tone alerting in telephone systems*
• *Procédé et dispositif pour la détection de signaux d'appel à deux tonalités (DT-AS) dans des systèmes téléphoniques*

(71) Mitel Corporation, 350 Legget Drive, Kanata, Ontario K2K 2W7, CA

(72) Ching, Philip, Kanata, Ontario K2K 2G9, CA

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **H04M 1/57** (11) **1 111 881 A1**
H04Q 3/72

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403518.4 (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) 23.12.1999 FR 9916338

(54) • *Verfahren zur Erfassung von Anruferidentitätsin-*
formationen in einem Mobiltelefon unter
Verwendung eines Agenten
• *Method for retrieving information on the identity of the caller in a mobile phone using agents*
• *Procédé d'obtention d'information sur l'identité d'un appelant sur un téléphone portable en utilisant des agents*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Le Grendre, Yves, 95380 Puisieux en France, FR
Guirauton, Alain, 95100 Argenteuil, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **1 111 882 A2**
(25) De (26) De

(21) 00123594.4 (22) 28.10.2000
(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) 21.12.1999 DE 19961575

(54) • *Mobiltelefon mit erweiterter Funktionalität*
• *Mobile telephone with extended functionality*
• *Téléphone mobile à fonctionnalité étendue*

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

(72) Hasemann, Joerg-Michael, 27321 Thedinghausen, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 111 883 A2**
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 00311414.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 GB 9930713

(54) • *Verbesserungen in und hinsichtlich der Benut-*
zerschnittstelle eines Funkgeräts
• *Improvements in and relating to a user interface for a radiotelephone*
• *Améliorations relatives à et pour un interface utilisateur d'un radiotéléphone*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kinnunen, Timo, 92430 Paavola, FI
Salomaki, Lauri, 96100 Rovaniemi, FI
Liukkonen-Olmiala, Tea, 90940 Jaali, FI
Hynninen, Tiina, 90500 Oulu, FI

(74) Pirkola, Jani, 90230 Oulu, FI

Sippola, Leena, 90500 Oulu, FI
Lustila, Risto, 96400 Rovaniemi, FI

Kaartinen, Sanna, 90500 Oulu, FI

(74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 111 884 A2**
(25) En (26) En

(21) 00660215.5 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 FI 992752

(54) • *Ein Verfahren und ein Gerät zur Erinnerung eines unbeantworteten Anrufs*
• *A method and a device for reminding of an unanswered call*
• *Un procédé et un appareil pour rappeler un appel resté sans réponse*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Ketola, Pekka, 33720 Tampere, FI
Liukkola-Olmiala, Tea, 90940 Jääli, FI

Ruutikainen, Petri, 33100 Tampere, FI

Väänänen-Vainio-Mattila, Kaisa, 33800 Tampere, FI

(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04M 1/725** (11) **1 111 885 A1**
(25) En (26) En

(21) 99125767.6 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Tragbares Telefon, das ein Schwingungssignal als Alarmsignal ausgibt*
• *Portable telephone outputting a vibration signal as alarm signal*
• *Téléphone portable émettant un signal vibratoire comme signal d'alerte*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE

(72) Badtke, Rainer, Heisenbergbogen 1, 85609 Aschheim, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 111 886 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 99125768.4 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Telefonapparat*
• *Telephone apparatus*
• *Appareil téléphonique*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE

(72) Kreuz, Georg M., Sony International (Europe) GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, DE
Weber, Matthias, 81927 München, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 1/725 → (51) H04M 1/247

(51) **H04M 3/42** (11) **1 111 887 A2**
H04Q 3/00 H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 00127447.1 (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) 20.12.1999 JP 36020199

(54) • *Snurloses Teilnehmeranschluss- Zugriffnetz-*
werksystem
• *Wireless local loop access network system*
• *Système d'accès réseau en boucle local sans fil*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Oshigiri, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 111 888 A2**
H04M 11/04 H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 00309847.2 (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) 22.12.1999 US 469398

(54) • *Verbessertes System und Verfahren in einem Fernsprechsyste-*
m zur Beschleunigung der
Zustellung von Notrufen zu einem öffentlichen
Sicherheitsantwortplatz
• *Enhanced system and method for use in a telephone network to expedite delivery of emergency calls to a public safety answering point*
• *Système et procédé dans un réseau téléphonique pour accélérer la délivrance d'appels d'urgence vers un lieu public de sécurité destiné à répondre à de tels appels*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Gerber, Eugene, Hudson, Florida 34667, US
Goodmon, Gregory Glynn, Schaumburg, Illinois 60173, US

Ziemann, Donald Robert, Montgomery, Illinois 60538, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 3/42 → (51) H04M 7/00

- H04M 3/42** → (51) H04Q 3/00
- H04M 3/424** → (51) H04M 3/44
- (51) **H04M 3/44** (11) **1 111 889 A2**
H04M 3/424
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403519.2 (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) 16.12.1999 FR 9915867
(54) • Verfahren zur automatischen Rufnummernwahl mit einem Mobiltelefon sowie eine Datenzentrale und ein Funktelekommunikationsendgerät zu dessen Betrieb
• Mobile telephone automatic dialling method as well as central server and radiotelecommunications terminal for implementing it
• Procédé de numérotation téléphonique automatique avec un téléphone mobile ainsi que centre serveur et terminal de radiocommunications pour la mise en oeuvre du procédé
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Massy, Christian, 92310 Sevres, FR
Guirauton, Alain, 95100 Argenteuil, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- H04M 3/493** → (51) H04Q 3/00
- (51) **H04M 3/523** (11) **1 111 890 A2**
H04M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00650185.2 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 US 471143
(54) • Automatische und dynamische auf Geschwindigkeit basierte Netzwerkleitweglenkung
• Automatic (dynamic) network skill-based routing
• Acheminement automatique et dynamique dans un réseau basé sur l'habileté
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Allen, Rosanne J., Toronto, Ontario, M6S 2Y9, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (51) **H04M 3/533** (11) **1 111 891 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00650187.8 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 US 471142
(54) • Verfahren zur Adressierung einer Nachricht von einem Telefon
• Method for addressing a message from a telephone
• Méthode d'adressage d'un message à partir d'un téléphone
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Cohen, Marty S., Thornhill, Ontario, L4J 2R5, CA
Lin, Ping, Toronto, Ontario, M4Y 1L9, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 111 892 A2**
H04L 29/06 H04Q 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00311068.1 (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) 23.12.1999 US 472377
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Überwachung eines Internetprotokollnetzwerkes
• Methods and systems for internet protocol (IP) network surveillance
• Procédés et systèmes de surveillance d'un réseau à protocole Internet
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Fortman, Peter A., Raleigh, North Carolina 27613, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB
- (51) **H04M 7/00** (11) **1 111 893 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00311511.0 (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) 20.12.1999 US 466648
(54) • Private Wiederverwendung von dem Wahlplan des öffentlichen Fernsprechnetzes
• Private reuse of the public switched telephone network dial plan
• Réutilisation privée du plan de numérotation du réseau téléphonique commuté public
- (71) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal 380 St. Antoine Street West 8TH FLOOR, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Cashin, Peter M., Carp, Ontario K0A 1L0, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB
- (51) **H04M 7/00** (11) **1 111 894 A1**
H04M 3/42
- (25) En (26) En
(21) 99850209.0 (22) 22.12.1999
(84) AT BE 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) • Kommunikationssystem und Verfahren zum Herstellung von Gesprächen unter Verwendung verschiedener Datenverbindungsschicht Technologien
• Communication system and method for establishing a conversation using different link layer technologies
• Système et procédé de communication pour l'établissement d'une conversation en utilisant des technologies de couches liaison différentes
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) Lindberg, Niclas, 126 35 Hägersten, SE
Eriksson, Göran, 172 38 Sundbyberg, SE
Tuoriniemi, Aimo, 164 46 Kista, SE
(74) Sandström, Staffan Sven, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- H04M 7/00** → (51) H04L 12/56
- H04M 7/00** → (51) H04M 3/42

- H04M 7/00** → (51) H04M 3/523
- H04M 7/00** → (51) H04Q 3/00
- H04M 11/04** → (51) H04M 3/42
- (51) **H04M 11/06** (11) **1 111 895 A2**
H04L 12/10
- (25) En (26) En
(21) 00311340.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 US 467768
(54) • Verfahren und Vorrichtung für adaptives Powermanagement in einem Modem
• Method and apparatus for adaptive power management in a modem
• Méthode et appareil adaptatif de gestion de puissance dans un modem
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) McClonnon, Robert Scott, Ottawa, Ontario K2C 0G3, CA
Wingrove, Michael, Kanata, Ontario K2M 2M9, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (51) **H04M 11/06** (11) **1 111 896 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99403244.9 (22) 21.12.1999
(84) AT BE 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) • Vermittlungsstelle für ein schleifenförmiges digitales Übertragungssystem
• Central office for a full digital loop
• Central téléphonique pour un système de transmission digitale en boucle
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van Wonterghem, Geert Arthur Edith, 9900 Eeklo, BE
(74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE
- (51) **H04M 15/00** (11) **1 111 897 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00116197.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 US 148179 P
25.04.2000 US 557381
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Preisvorteilen für drahtlose Kommunikation
• Method and apparatus for use in providing a discounted call rate for wireless communications
• Procédé et dispositif pour fournir un tarif réduit pour appareils de communication sans fil
- (71) AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 14520 N.E. 87th Street, Redmond, WA 98052, US
(72) Zeitz, Harold, Redmond, King County, Washington 98053, US
Alho, Steven, Bergen County, New Jersey 07031, US
Anderson, Brian, Seattle, King County, Washington 98112, US
Benton, Heidi, Bellevue King County, Washington 98112, US

- Feinstein, Jacob D., Jupiter, Palm Beach County Florida 33477, US
Scharosch, Dina M., Snomohish County, Washington 98208, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 111 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204421.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.1999 US 468024
(54) • *Positionierungsvorrichtung für Bildaufnahme-gerät*
• *Positioning apparatus for an image capturing apparatus*
• *Dispositif de positionnement pour appareil de capture d'image*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Fredlund, John R., Rochester, New York 14650-2201, US
Mackson, Richard G., 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) **H04N 1/00** (11) **1 111 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204445.1 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 US 470290
(54) • *Bildkopierer mit kompaktem und sparsamen Drucker*
• *Image reproduction apparatus with compact, low-waste digital printer*
• *Appareil pour reproduction d'images avec imprimante compacte et économique*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Robinson, Scott C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wen, Xin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Janosky, Mark S., 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) **H04N 1/00** (11) **1 111 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103638.1 (22) 07.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(30) 07.11.1994 JP 27229694

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Aida, Midori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Hashiguchi, Tadato, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ukai, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Saito, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yamaguchi, Yukio, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yamagata, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ito, Takanori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 95117505.8 / 0 711 061

- (51) **H04N 1/028** (11) **1 111 901 A1**
H04N 1/04

- (25) Ja (26) En
(21) 99940698.6 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04845 06.09.1999
(87) WO 00/14949 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 JP 25560298
05.10.1998 JP 28264098
05.10.1998 JP 28266498
16.10.1998 JP 29500498

- (54) • *BILDESENER*
• *IMAGE READER*
• *LECTEUR D'IMAGE*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiai Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(72) ONISHI, Hiroaki Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
KISHIMOTO, Tokihiko Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
FUJIMOTO, Hisayoshi, Rohm Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 1/031** (11) **1 111 902 A2**
G02B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 00127790.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.1999 JP 36181399
(54) • *Optisches Abbildungssystem*
• *Optical imaging system*
• *Système d'imagerie optique*
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) Kittaka, Shigeo, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H04N 1/04 → (51) H01J 65/00**H04N 1/04** → (51) H04N 1/028

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 111 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125345.9 (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) 30.11.1999 JP 34125299
(54) • *Optisches Schreibgerät und -Verfahren*
• *An optical writing apparatus and method*
• *Dispositif et procédé d'écriture optique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ikeda, Yoshito, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 111 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311430.3 (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) 20.12.1999 US 172780 P
29.06.2000 US 215000 P
29.06.2000 US 214951 P
04.08.2000 US 632543 P
(54) • *Digitales Kamerasystem und Verfahren*
• *Digital camera system and method*
• *Système et procédé de caméra numérique*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Hung, Ching-Yu, Plano, Texas 75024, US
Tamama, Hideo, Tsukuba, Ibaraki, JP
Osamoto, Akira, Inashiki, Ibaraki, JP
Koshiba, Osamu, Tsukuba, Ibaraki, JP
Yamauchi, Satoru, Tsuchiura, Ibaraki, JP
Zhou, Minhua, Plano, Texas 75093, US
Iligner, Klaus, 81549 München, DE
Talluri, Rajendra, Plano, 75203, US
Yoo, Youngjun, Richardson, Texas 75080, US
Liang, Jie, Plano, Texas 75025, US
Tsai, Mandy, Taipei 111, KR
Tsunoda, Kiyoshi, Tokohama-city, Kanagawa, JP
Inamori, Shinri, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 1/40 → (51) H04N 1/405

- (51) **H04N 1/405** (11) **1 111 905 A2**
H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 00127152.7 (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) 24.12.1999 JP 36639599
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Halbtonpunkten*
• *Half-tone dot forming method and apparatus*
• *Procédé et appareil de formation de points demi-teintes*
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP
(72) Asai, Hiroshi, Dainippon Screen Manufacturing Co., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 1/58** (11) **1 111 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204450.1 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 US 470604
(54) • *Verfahren zur Verbesserung des Rand-Kontrastes eines digitalen Bildes unabhängig von der Textur*
• *A method for enhancing the edge contrast of a digital image independently from the texture*
• *Procédé pour rehausser le contraste du bord d'une image numérique indépendamment de texture*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Gallagher, Andrew C., Rochester, New York 14650-2201, US

Gindele, Edward B., Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P.
21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR

(51) **H04N 1/58** (11) **1 111 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204454.3 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 470729
(54) • Verfahren zur Verbesserung eines digitalen
Bildes mit rauschabhängiger Kontrolle der
Textur
• A method for enhancing a digital image with
noise-dependant control of texture
• Procédé pour rehausser une image numérique
avec réglage de la texture en fonction du bruit
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Gallagher, Andrew C., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gindele, Edward B.C., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P.
21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR

(51) **H04N 3/15** (11) **1 111 908 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403603.4 (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) 24.12.1999 FR 9916482
(54) • Lichtempfindliche ladungsgekoppelte Vorrichtung
mit Ladungsakkumulation und Lidar mit
einer solchen Vorrichtung
• Charge coupled photosensitive device with
charge accumulation and Lidar incorporating
such a device
• Dispositif photosensible à accumulation de
charges et lidar incorporant un tel dispositif
(71) Astrium SAS, 37, avenue Louis Bréguet, 78146
Velizy-Villacoublay, FR
(72) Fabre, Frédéric, 31000 Toulouse, FR
Morançais, Didier, 31850 Beaufrais, FR
Tulet, Michel, 31130 Balma, FR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 3/15 → (51) **H04N 5/217**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 5/217** (11) **1 111 909 A1**
H04N 3/15
(25) De (26) De
(21) 00204611.8 (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) 23.12.1999 DE 19962283
09.05.2000 DE 10022407
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Darstellung
eines aus mehreren Teilbereichen zusammen-
gesetzten Bildes
• Device and method for displaying an image
composed of a plurality of parts
• Dispositif et méthode pour l'affichage d'une
image composée d'une pluralité de parties

(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 NL
(72) Eck, Kai, Philips Corporate Int. Property GmbH,
52064 Aachen, DE
Luijendijk, Johannes Albert, 52064 Aachen, DE
Jung, Norbert, Prof. Dr., 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

H04N 5/232 → (51) **G03B 13/08**

H04N 5/232 → (51) **G03B 13/36**

(51) **H04N 5/262** (11) **1 111 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102495.7 (22) 18.04.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 16.04.1993 GB 9307894

(54) • Medien Pipeline mit Mehrwegevideoverarbei-
tung und Wiedergabe
• Media pipeline with multichannel video proces-
sing and playback
• Pipeline pour signaux video permettant un tra-
itement et une reproduction video multicanal
(71) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan
Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA
01876, US
(72) Kurtze, Jeffrey, Nashua, NH 03062, US
Cacciatore, Ray, Westford, MA 01886, US
Zawojski, Peter, Merrimack, NH 03054, US
Peters, Eric C., Carlisle, MA 01741, US
Walsh, John Jr., North Chelmsford, MA 01863, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB
(62) 94914827.4 / 0 705 517

(51) **H04N 5/445** (11) **1 111 911 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127334.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 DE 19961737
(54) • Vorrichtung zur Fernbedienung eines Fernse-
hempfängers oder Videorecorders
• Device for remote controlling of a television
receiver or a videorecorder
• Dispositif pour la télécommande d'un récepteur
de télévision ou d'un enregistreur vidéo
(71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471
Nürnberg, DE
(72) Payer, Wolfgang, c/o Grundig AG, 90471 Nürnberg,
DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 111 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204781.9 (22) 10.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE

(30) 10.09.1990 US 579555
(54) • Fernsehprogrammssystem
• A television schedule system
• Système de programme de télévision
(71) STARSIGHT TELECAST, INC., 39650 Liberty Street,
Third Floor, Fremont, CA 94538, US
(72) Roop, John H., Ben Lomond, CA 95005, US
Young, Patrick, Hillsborough, CA 94010, US
Ebright, Alan R., Los Gatos, CA 95030, US
Faber, Michael W., Pleasanton, CA 94566, US
Anderson, David, Mountain View, CA 94041, US

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 99202116.2 / 0 969 662
91919325.0 / 0 548 286

(51) **H04N 5/445** (11) **1 111 913 A1**
H04N 7/173
// H04B1/20

(25) En (26) En
(21) 00311296.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 EP 99310558
(54) • Anlagesteuerungssystem
• Equipment control system
• Système de commande d'équipement
(71) Two Way TV Limited, Beaumont House,
Kensington Village, Avonmore Road, London W14
8TS, GB
(72) Walton, Anthony Stephen, Staines, Middlesex,
TW18 3QP, GB
Hilton, Peter, London, N8 9NE, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 111 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311314.9 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 EP 99310559
(54) • Gerät zum Fernsehempfang und Durchblättern
des Internets
• TV receiving and internet browsing apparatus
• Appareil de réception de télévision et de navi-
gation sur internet

(71) Access Devices Limited, Beaumont House,
Kensington Village, Avonmore Road, London W14
8TS, GB
(72) Walton, Anthony Stephen, Staines, Middlesex
TW18 3QP, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 111 915 A1**
H04N 7/173
// H04B1/20

(25) En (26) En
(21) 99310558.4 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Steuerungssystem
• Control system
• Système de commande
(71) Two Way TV Limited, Beaumont House,
Kensington Village, Avonmore Road, London W14
8TS, GB
(72) Walton, Anthony S., Staines, Middlesex, TW18
3QP, GB
Hilton, Peter, London, N8 9NE, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/023**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/50 → (51) H03J 7/02

H04N 5/76 → (51) H04L 29/08

H04N 5/85 → (51) G11B 27/10

(51) **H04N 5/92** (11) **1 111 916 A1**
H04N 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 00931687.8 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03620 05.06.2000

(87) WO 00/76212 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 JP 16007699

- (54) • **AUFNAHME/WIEDERGABEGERÄT FÜR MPEG-DATENSTRÖME UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
- **RECORDING/REPRODUCING DEVICE, MPEG VIDEO STREAM RECORDING/REPRODUCING DEVICE, AND MEDIUM**
- **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE DE FLUX VIDEO MPEG, ET SUPPORT ASSOCIE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAGUCHI, Yoshitaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-0061, JP
KODO, Toshikazu, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8102, JP
KUNO, Yoshiki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0054, JP

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

(51) **H04N 7/01** (11) **1 111 917 A1**
G09G 3/20 G06F 3/147

(25) En (26) En
(21) 00460071.4 (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) 20.12.1999 FR 9916053

- (54) • **Verfahren zur dynamischen Berechnung von Interpolationsphasen in einem Videonormwandler**
- **Method for dynamic computation of interpolation phases in a video standard converter**
- **Procédé de calcul dynamique des phases d'interpolation dans un convertisseur de standards vidéo**

(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Le Clerc, François, 92100 Boulogne, FR
Babonneau, Jean-Yves, 92100 Boulogne, FR

(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04N 7/01** (11) **1 111 918 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00917418.6 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02636 21.04.2000

(87) WO 00/65830 2000/44 02.11.2000

(30) 23.04.1999 JP 11680699

- (54) • **BILDUMWANDLUNGSVRRICHTUNG UND -VERFAHREN**
- **IMAGE CONVERSION DEVICE AND METHOD**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONVERSION D'IMAGE**

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KONDO, Tetsujiro Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
TATEHIRA, Yasushi Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

HATTORI, Masaaki Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/08 → (51) H04N 7/52

(51) **H04N 7/14** (11) **1 111 919 A2**

(25) En (26) En
(21) 00128109.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 JP 36781099

24.12.1999 JP 36781199

24.12.1999 JP 36781299

- (54) • **Tragbarer Informationsterminal mit einer Kamera**
- **Portable information terminal equipped with camera**
- **Terminal d'informations portable équipé d'une camera**

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nishino, Masaaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Takizawa, Masakatsu, Minato-ku, Tokyo, JP
Mitsuyu, Norihisa, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Shuji, Minato-ku, Tokyo, JP
Machida, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04N 7/14** (11) **1 111 920 A2**

(25) En (26) En
(21) 00128165.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 JP 36354099

- (54) • **Bildfernsehapparat mit Steuerung der Benutzersblickrichtung**
- **Picture-phone device providing means for guiding operator's line of sight**
- **Visiophone fournissant des moyens pour guider la ligne de visée d'un opérateur**

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kimata, Yusuke, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Yamaguchi, Shuji, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 111 921 A2**

H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 00660239.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 FI 992777

- (54) • **Videokonferenzsystem**
- **Video conference system**
- **Système de visioconférence**

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Inkinen, Sami, 33530 Tampere, FI
Terho, Mikko, 33820 Tampere, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

H04N 7/15 → (51) H04N 7/14

(51) **H04N 7/16** (11) **1 111 922 A2**
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 00311410.5 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 US 467851

- (54) • **Bereitstellung verschiedener Ebenen von Interaktivfernsehendiensten mit Hilfe von Auslösern und Auslösefiltern**
- **Providing multiple levels of interactive television service using triggers and trigger filters**
- **Offrir plusieurs niveaux de service de télévision interactif en utilisant des déclencheurs et des filtres de déclenchement**

(71) Web TV Networks Inc., 1085 La Avenida Avenue, Mountain View, California 94025, US

(72) Leak, Bruce A., Los Altos, CA 94022, US
Zigmond, Daniel J., Carnation, WA 98014, US

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

H04N 7/16 → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 7/167** (11) **1 111 923 A1**
H04N 7/16

(25) En (26) En
(21) 99204481.8 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Verfahren zum betreiben eines Systems mit bedingtem Zugang für Fernsehruhfunksanwendungen**

• **Method for operating a conditional access system for broadcast applications**

• **Procédé pour l' utilisation d' un système d' accès conditionnel pour des applications de télédiffusion**

(71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL

(72) Wajs, Andrew Augustine, 2023 AA Haarlem, NL
Fransdonk, Robert, 2102 GW Heemstede, NL

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04N 7/167** (11) **1 111 924 A1**
H04N 7/16

(25) En (26) En
(21) 99204482.6 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Verfahren für die Steuerung des Gebrauchs von einem Programmsignal in einem Fernsehruhfunksystem und Steuerungseinrichtung für einen Empfänger zur Durchführung eines solchen Verfahrens**

- Method for controlling the use of a program signal in a broadcast system, and control device for a receiver for carrying out such a method
- Procédé pour contrôler l'utilisation d'un signal de programme dans un système de télédiffusion, et dispositif de commande pour un récepteur pour la mise en oeuvre d'un tel procédé
- (71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
- (72) Wajs, Andrew Augustine, 2023 AA Haarlem, NL
- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 111 925 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127026.3 (22) 09.12.2000
(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) 24.12.1999 DE 19963045
- (54) • System und Verfahren zum Bereitstellen von durch Anwender angeforderten Daten, insbesondere Audio- und/oder Videodaten
- System and method for delivery of data requested by a user, in particular audio and/or video data
- Système et méthode pour fournir des données, en particulier des données audio et/ou vidéo, à la requête d'un utilisateur
- (71) Prodac Media AG, Max-Planck-Strasse 38, 50858 Köln, DE
- Axcent Gesellschaft für betriebswirtschaftliche Lösungen mbH, Technologiepark 13, 33100 Paderborn, DE
- (72) Fleu, Thomas, 52134 Herzogenrath, DE
- Krebs, Günter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- Lüling, Reinhard, Dr., 33102 Paderborn, DE
- Morisse, Karsten, Dr., 33824 Werther, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 111 926 A2**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 00311107.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.1999 US 461565
- (54) • Interaktiver multimode Fernsehdialog
- Multimode interactive television chat
- Dialogue interactif télévisuel multimode
- (71) Webtv Networks, Inc., 1065 La Avenida Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Zenith, Steven Ericsson, Sunnyvale California 94086, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- H04N 7/173** → (51) **H04N 5/445**
-
- H04N 7/173** → (51) **H04N 7/16**
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 111 927 A2**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 00310789.3 (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) 10.12.1999 JP 35157999
- (54) • AUFZEICHNUNGSSYSTEM
- Recording system
- Système d'enregistrement
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Terakado, Tomoko, c/o Intell. Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Sato, Masahiko, c/o Intell. Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Hanai, Tomoyuki, c/o Intell. Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- H04N 7/24** → (51) **H03M 7/00**
-
- H04N 7/24** → (51) **H04N 5/92**
-
- H04N 7/26** → (51) **G03B 13/36**
-
- H04N 7/26** → (51) **H04N 7/36**
-
- H04N 7/26** → (51) **H04N 7/52**
-
- (51) **H04N 7/30** (11) **1 111 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311329.7 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 US 469927
- (54) • Oberwellenmessung von Blockartefakten in Videosignalen
- Harmonic measurement of blockiness in video signals
- Mesure d'harmoniques des artefacts de blocs d'un signal vidéo
- (71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
- (72) Janko, Bozidar, Portland, Oregon 97201, US
- Raitz, John, Beaverton, Oregon 97006, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
-
- (51) **H04N 7/36** (11) **1 111 929 A2**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 01104561.4 (22) 23.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 24.01.1997 JP 1100097
26.12.1997 JP 36011697
- (54) • Verfahren, Gerät und Aufzeichnungsmedium für Bildkodierung und -dekodierung
- Methods, apparatuses and program recording media for image coding and image decoding
- Dispositif, procédé et support d'enregistrement de codage et décodage des images
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kadono, Shinya, Seiwadai 5-15-11, 651-11, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
-
- (62) 98101143.0 / 0 855 839
-
- (51) **H04N 7/36** (11) **1 111 930 A2**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 01104562.2 (22) 23.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 24.01.1997 JP 1100097
26.12.1997 JP 36011697
- (54) • Verfahren, Gerät und Aufzeichnungsmedium für Bildkodierung und -dekodierung
- Methods, apparatuses and program recording media for image coding and image decoding
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kadono, Shinya, Seiwadai 5-15-11, 651-11, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
-
- (62) 98101143.0 / 0 855 839
-
- (51) **H04N 7/52** (11) **1 111 932 A2**
H04N 7/08 **H04N 7/26**
(25) Fn (26) En
(21) 00310636.6 (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) 03.12.1999 JP 34494099
- (54) • Informationsverarbeitungsrichtung und -Verfahren, und Speichermedium
- Information processing apparatus, information processing method and recording medium
- Méthode et appareil de traitement d'information, support d'enregistrement
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kitamura, Takuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Ueda, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Tahara, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- H04N 7/52** → (51) **H04N 7/62**
-
- (51) **H04N 7/62** (11) **1 111 933 A1**
H04N 7/52 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 01104219.9 (22) 03.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 05.07.1996 JP 17643096
- (54) • Verfahren zum Anzeigzeitstempeln und zur Synchronisation mehrerer Videoobjektebenen
- Method for display time stamping and synchronization of multiple video object planes
- Procédé d'affichage de l'horodatage et synchronisation de multiples plans objets vidéos
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tan, Thio Keng, Singapore 556114, SG
- Shen, Sheng Mei, Singapore 270007, SG
- Lee, Chak Joo, Singapore 449287, SG

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
(62) 00122580.4 / 1 073 278
97929521.9 / 0 864 228

(51) **H04N 7/62** (11) **1 111 934 A1**
H04N 7/52 G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 01104247.0 (22) 03.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 05.07.1996 JP 17643096
(54) • Verfahren zum Anzeigzeitstempeln und zur
Synchronisation mehrerer Videobjektebenen
• Method for display time stamping and
synchronization of multiple video object planes
• Procédé d'affichage de l'horodatage et
synchronisation de multiples plans objets
videos

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Tan, Thio Keng, Singapore 556114, SG
Shen, Sheng Mei, Singapore 689093, SG
Lee, Chak Joo, Singapore 449287, SG

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

(62) 00122580.4 / 1 073 278
97929521.9 / 0 864 228

(51) **H04N 7/64** (11) **1 111 935 A1**
H04L 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 00917392.3 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02598 20.04.2000
(87) WO 01/05160 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19565999

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KOMMUNIKATION VON MULTIMEDIAINFOR-
MATIONEN
• MULTIMEDIA INFORMATION COMMUNI-
CATION DEVICE AND ITS METHOD
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'INFOR-
MATIONS MULTIMEDIA ET PROCEDE

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(72) ICHIGUCHI, Tetsuichiro, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
OHIRA, Hideo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
KONDOH, Shouzou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310,
JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **H04N 9/78** (11) **1 111 936 A2**

(25) En (26) En
(21) 00311358.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 467953

(54) • Adaptiver Farbkammfilter
• Adaptive color comb filter
• Filtre en peigne adaptatif pour la couleur

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Dallas, Texas 75251, US

(72) Renner, Karl, Dallas, Texas 75231, US
Chang, Weider Peter, Hurst, Texas 76054, US

(74) Demmer, Walter, 90411 Nürnberg, DE
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 17/02** (11) **1 111 937 A1**

(25) En (26) En
(21) 99125568.8 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Erzeugung einer Messung für die
Klassifizierung von Videosignalen
• Method for generating a measure for classifying
video signals
• Méthode de génération d'une mesure pour
classifier des signaux vidéo

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE

(72) Dilly, Altfried, c/o Sony Int.(Europe) GmbH, 70736
Fellbach, DE

Wagner, Peter, c/o Sony Int.(Europe) GmbH, 70736
Fellbach, DE

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 101/00 → (51) G03B 13/36

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 111 938 A2**
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 00126460.5 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 468596

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Zusammenarbeit
der Zeichengabeverfahren mittels TCP/IP und
ZGS Nr. 7
• System and method of interworking TCP/IP and
SS7
• Appareil et méthode pour l'interfonctionnement
entre la signalisation TCP/IP et SS7

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano,
Texas 75075-5813, US

(72) Copley, Jeffrey D., Garland, Texas 75043, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 111 939 A2**

(25) En (26) En
(21) 00126463.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 470658

(54) • Behandlung von Anrufen in einer Nummernpor-
tabilitätsumgebung mittels erzwungener Stan-
dardwegelenkung
• Handling of calls in a number portability envi-
ronment by forced default routing
• Gestion d'appels dans un environnement de
portabilité de numéro par routage standard
forcé

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano,
Texas 75075-5813, US

(72) Copley, Jeffrey D., Garland, Texas 75043, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 111 940 A1**

(25) En (26) En
(21) 00310964.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 458528

(54) • Signalisierung in einem Telekommunikations-
netz
• Signalling in a telecommunication network
• Signalisation dans un réseau de télécommuni-
cations

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) McGrew, Michael Arthur, Columbus, Ohio 43213,
US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 111 941 A1**
H04M 3/42 H04M 3/493

(25) En (26) En
(21) 99403258.9 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren für das Aktivieren von Interaktion
zwischen einem Benutzerterminal und einem
Dienststeuerereinheit in einem intelligenten Netz
• Method for enabling interaction between a user
terminal and a service control point in a intel-
ligent network
• Méthode pour permettre l'interaction entre un
terminal d'utilisateur et un point de commande
de service dans intelligent un réseau

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Genette, Michel Jose Claude Ghislain, 5081
Bovesse, BE

De Parades, Matthieu Henri, 78000 Versailles, FR

(74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1,
2018 Antwerpen, BE

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/413

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

H04Q 3/00 → (51) H04M 7/00

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 111 942 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403064.9 (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) 23.12.1999 FR 9916339

(54) • Halbe Linkanwendung für einer Vermittlungs-
anlage eines privaten Netzes
• Half link application for exchange of private
network
• Demi-lien applicatif pour échangeur de reseau
privé

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Litteaut, Jacques, 78160 Marly le Roi, FR
Bennai, Lahcen, 95100 Argenteuil, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 3/72 → (51) H04M 1/57

(51) **H04Q 7/14** (11) **1 111 943 A2**
(25) De (26) De
(21) 00204535.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 DE 19963040
(54) • *Mobilfunkgerät mit adaptiver Erkennung von leeren Rufmeldungen*
• *Mobile radio device with adaptive recognition of empty messages*
• *Appareil radio mobile à détection adaptative de messages nules*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Kalveram, Hans, Philips Corp. Intel. Property GmbH, 52064 Aachen, DE
Trithart, Arthur, Philips Corp. Intel. Property, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 111 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310484.1 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 469022
(54) • *Einheitliches Nachrichtenprotokoll*
• *Unified messaging protocol*
• *Protocole de messagerie unifié*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Patil, Manoj, Irving, Texas 75063, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 111 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311576.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 171476 P
(54) • *System und Verfahren für globalen Zugang zu Diensten für mobile Telefonteilnehmer*
• *System and methods for global access to services for mobile telephone subscribers*
• *Système et procédés d'accès global à services pour abonnés de téléphonie mobile*
(71) Star Home GmbH, Klausstrasse 4, 8034 Zürich, CH
(72) Sofer, Carmel, Mevaseret Zion 90805, IL
Wolfman, Shlomo, Hod Hasharon 45257, IL
Biran, Ory, Kiriyyat Tivon, IL
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 111 946 A1**
G06F 3/147
(25) En (26) En
(21) 99125552.2 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Tragbares Kommunikationsgerät mit Bildverarbeitungsbetrieb zur Verarbeitung von Nachrichten mit vorbestimmter maximaler Länge*

• *Portable communication device with an editing mode for editing messages of a predetermined maximum length*
• *Appareil de communication portatif avec mode d'édition pour éditer des messages avec longueur maximale prédéterminée*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
(72) Ripart, Lionel, Heisenbergbogen 1 85609 Aschheim, DE
Becker, Johannes, Heisenbergbogen 1, 85609 Aschheim, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/413

H04Q 7/22 → (51) H04M 1/725

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/42

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 111 947 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 99125532.4 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schnurloses Telefonsystem*
• *Cordless telephone system*
• *Système de téléphonie sans fil*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) STAHL, Wolfgang, D 90542 Eckenthal, DE
ZIMMERMANN, Gerd, D-90542 Eckenthal, DE
HUSCHKE, Jörg, D-90491 Nürnberg, DE
GILLETTE, Karine, D-92355 Velburg, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 111 948 A1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99310300.1 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren, ein Protokoll und ein Computerprogramm zum Betrieb eines zellularen Telekommunikationssystems*
• *A method, protocol and computer program for operating a cellular radio telecommunications network*
• *Une méthode, un protocole et un programme pour la commande d'un système de télécommunications cellulaire*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Karimi, Hamid Reza, Swindon, Wiltshire SN5 5BJ, GB

Kuzminskiy, Alexandr, Shaw, Swindon, Wiltshire SN5 9RB, GB
Luschi, Carlo, Oxford, Oxfordshire OX2 0QT, GB
Sandell, Magnus, Swindon, Wiltshire SN1 3PN, GB
Strauch, Paul Edward, Swindon, Wiltshire SN5 9GQ, GB
Yan, Ran-Hong, Longcot, Oxfordshire SN7 7SS, GB
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 111 949 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126288.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 DE 19961792
(54) • *Positionsabhängige Anrufumleitung*
• *Position dependent call forwarding*
• *Renvoi d'appel dépendant de la position*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Amereller, Walter, 81549 München, DE
Blitz, Andre, 81827 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 111 950 A2**
(25) De (26) De
(21) 00204209.1 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.1999 DE 19958556
(54) • *Mobilfunkgerät eines zellularen Netzwerkes zum Übertragen von Sprache und/oder Daten und Verfahren für ein solches*
• *Mobile radio device in a cellular network for transmission of speech and/or data and method therefor*
• *Appareil mobile à radio dans un réseau cellulaire pour la transmission de parole et/ou de données et procédé correspondant*

(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) Richter, T., Philips Corp. Intel. Property GmbH, 52064 Aachen, DE
(74) Gössmann, Klemens, et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 111 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310383.5 (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) 21.12.1999 US 469145
(54) • *Drahtlose Zugangssysteme und Verfahren zur Ortung von Mobilgeräten in diesen Systemen*
• *Wireless access systems and method of portable device location therein*
• *Systèmes d'accès sans fil et procédé pour localiser un appareil portable là-dedans*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Moran, Thomas, Kingston, Galway City, IE
(74) Christophers, Rachel, Dr., et al, Nortel Networks Limited, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 111 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660238.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 FI 992769
(54) • *Verfahren zur Übertragung einer Verschlüsselungszahl in einem Kommunikationssystem und ein Kommunikationssystem*

- Method for transmitting an encryption number in a communication system and a communication system
 - Procédé pour transmettre un numéro d'encryption dans un système de communication et système de communication
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Salokannel, Juha, 36240 Kangasala, FI
 (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

H04Q 7/38 → (51) G01S 5/14

H04Q 7/38 → (51) H04M 1/725

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/36

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 111 953 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00118498.5 (22) 25.08.2000
 (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) 22.12.1999 US 470087
 (54) • *Optischer Vermittlungsknoten und Bedienungsverfahren eines solchen Knotens*
 • An optical switching node and method for operating same
 • Noeud de brassage optique et méthode d'opération d'un tel noeud
- (71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
 (72) Lacey, Jonathan P.R., Menlo Park, CA 94025-3353, US
 Cunningham, David G., Cupertino, CA 95014, US
 Methley, Steve, Saffron Walden, Essex CB10 1XN, GB
 Nowell, Mark, Stittsville, Ontario K25, 1R2, CA
 (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 111 954 A2**
 H04J 14/02

- (25) En (26) En
 (21) 00310721.6 (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) 22.12.1999 US 470630
 (54) • *Verteile Optische Schaltvorrichtung*
 • Distributed optical switching device
 • Commutateur optique distribuée
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) Sparks, Adrian, Essex CM5 0PA, GB
 Roorda, Peter, Ottawa, Ontario K1Y 1B9, CA
 (74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks Intellectual Property Law Group Londond Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 111 955 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00311053.3 (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) 23.12.1999 US 471925
 (54) • *Stringente Blockierungsfreie Wellenlängenmultiplizierte Querverbindungsanordnung zur Verwendung in einem Netzwerk*

- A strictly non-blocking wavelength division multiplexed (WDM) cross-connect device for use in a network
 - Dispositif d'interconnexion a multiplexage de longueur d'onde strictement non bloquant a utiliser dans un réseau
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Rasala, April Patricia, Newton, MA 02458, US
 Wilfong, Gordon Thomas, Gillette, New Jersey 07933, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 111 956 A2**
 H04J 3/16

- (25) En (26) En
 (21) 00127917.3 (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 470141
 (54) • *Teilnehmerbusleitung mit variabler Rate*
 • Variable rate subscriber bus
 • Bus d'abonné à débit variable
- (71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
 (72) Semple, Brian, Novato, California 94947, US
 Dove, Jason, Novato, California 94945, US
 Franceschini, Paul, Petaluma, California 94952, US
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 111 957 A2**
 H04L 12/56 H04L 12/64

- (25) De (26) De
 (21) 00440321.8 (22) 11.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.12.1999 DE 19961269
 (54) • *Netzwerknoten zum Vermitteln von digitalen Informationen unterschiedlicher Protokolltypen*
 • Network nodes for switching digital information of different protocol types
 • Noeud de réseau pour la commutation d'information numérique suivant différents protocoles
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Weis, Bernd X., 70825 Korntal-Münchingen, DE
 (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 111 958 A1**
 H04J 3/16

- (25) En (26) En
 (21) 99403274.6 (22) 23.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Verteilung von Aufwärtszeitschlitzten in einem Zeitverteilungszugangssystem, und entsprechende Leitungs- und Netzabschlussseinheit*
 • Method to divide upstream timeslots in a time division multiple access system, related line terminator and related network terminator

- Procédé de division d'intervalles temporels montants dans un système d'accès multiple à division temporelle, et terminaison de ligne et terminaison de réseau associées
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) van de Voorde, Ingrid Zulma Benoit, 1861 Wolveltem, BE
 Martin, Claire, 1180 Ukkel, BE
 Slabbinck, Hans, 9000 Gent, BE
 Vetter, Peter Johannes, 2018 Antwerp, BE
 (74) Namron, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/16

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 13/00** (11) **1 111 959 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00311045.9 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 JP 36803299
 (54) • *Elektromagnetischer Wandler und herstellungsverfahren*
 • Electroacoustic transducer and method for manufacturing the same
 • Transducteur électromagnétique et méthode de fabrication associée
- (71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
 (72) Tajima, Kazushige, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
 (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 111 960 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00204689.4 (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) 21.12.1999 US 171394 P
 (54) • *Digitales Hörhilfegerät, Verfahren und System*
 • Digital hearing device, method and system
 • Prothèse auditive numérique, méthode et système
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Stetzler, Trudy D., Houston, Texas 77077, US
 Gelabert, Pedro R., Sugarland, Texas 77479, US
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 111 961 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00127950.4 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 JP 36717499
 (54) • *Anordnung zur Schallbildlocalisierung*
 • Sound image localization apparatus
 • Dispositif pour la localisation de l'image sonore
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
 (72) Kato, Naoyuki, Izuka-shi, Fukuoka-ken, JP
 Kumamoto, Yoshinori, Kasuya-gun, Fukuoka-ken, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H05B 3/44** (11) **1 111 962 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127565.0 (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) 15.12.1999 DE 19960585

(54) • Heizvorrichtung mit unterteiltem Mantelrohr
• Heating device having a divided sheath tube
• Dispositif de chauffage possédant une enveloppe tubulaire divisée

(71) Bleckmann GmbH, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT

(72) Stadler, Georg, 5023 Salzburg, AT
Wagner, Hannes, 5020 Salzburg, AT
Hendler, Rene, 5020 Salzburg, AT

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

H05B 3/74 → (51) G05D 23/19

(51) **H05B 3/84** (11) **1 111 963 A2**
(25) En (26) En

(21) 00309994.2 (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) 22.12.1999 US 470001

(54) • Elektrisch beheizte Rückfenstereinrichtung und Verfahren hierzu
• Electrically heated backlite assembly and method
• Ensemble lunette arrière électriquement chauffé et méthode associée

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Boaz, Premakaran Tucker, Livonia, MI 48154, US
Kolokowski, Paul Joseph, Southgate, MI 48195, US

(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

H05B 6/06 → (51) G05D 23/19

(51) **H05B 6/80** (11) **1 111 964 A2**
(25) En (26) En

(21) 00310706.7 (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) 20.12.1999 KR 9959240

(54) • Dämpfungseinrichtung bei einem Mikrowellenofen
• Damping device in microwave oven
• Dispositif d'amortissement pour four à micro-ondes

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Lee, Soon Jo, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H05B 6/80** (11) **1 111 965 A2**

(25) En (26) En
(21) 00403400.5 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 KR 9959512

(54) • Konvektionsvorrichtung bei einem Mikrowellenofen
• Convection device of microwave oven
• Dispositif de convection dans un four à micro-ondes

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Kim, Seog Tae, Changwon, Gyungsangnam-do, KR
Lee, Geun Hyoung, Suyoung-ku, Busan, KR
Kang, Kwang Ok, Changwon, Gyungsangnam-do, KR

(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

H05B 7/10 → (51) C21C 5/52

H05B 33/00 → (51) B60Q 1/26

H05B 33/02 → (51) B60Q 1/26

H05B 33/12 → (51) H05B 33/14

(51) **H05B 33/14** (11) **1 111 966 A2**
H05B 33/22 H05B 33/12

(25) En (26) En
(21) 00311246.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 469702

(54) • Lumineszente Anzeigevorrichtung und Methode zu deren Fertigung
• Luminescent display and method of making
• Dispositif d'affichage luminescent et méthode pour la fabrication

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Duggal, Anil Raj, Niskayuna, New York 12309, US
Srivastava, Alok Mani, 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

H05B 33/14 → (51) H05B 33/26

H05B 33/22 → (51) H05B 33/14

(51) **H05B 33/26** (11) **1 111 967 A1**
H05B 33/28 H05B 33/14

(25) Ja (26) En
(21) 00922898.2 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02796 27.04.2000

(87) WO 00/67531 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 JP 12447799

(54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

KAWAMURA, Hisayuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

NAKAMURA, Hiroaki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/28 → (51) H05B 33/26

(51) **H05G 1/02** (11) **1 111 968 A2**

(25) En (26) En
(21) 00128249.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 US 172078 P

20.06.2000 US 596967

(54) • Gehäuse für eine Röntgenstrahlen emittierende Anlage und Herstellungsverfahren
• Housing for an x-ray emitting assembly and method of making the same
• Boîtier pour un dispositif émetteur de rayons-x et son procédé de fabrication

(71) Vulcan Lead Products Co., 1400 West Pierce Street, Milwaukee, Wisconsin 53204, US

(72) Yanke, Charles, Oconomowoc, Wisconsin 53066, US

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

H05G 1/30 → (51) G21K 1/04

(51) **H05K 1/02** (11) **1 111 969 A1**
H05K 1/11

(25) En (26) En
(21) 00126690.7 (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) 21.12.1999 EP 99125462

(54) • Verfahren und Struktur zur Reduzierung des Leistungsrauschens
• Method and structure for reducing power noise
• Procédé et structure pour réduire le bruit de puissance

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Frech, Roland, Dr., 73760 Ostfildern, DE

Klink, Erich, 71101 Schönaich, DE

Rehm, Simone, 71039 Ehningen, DE

Virag, Helmut, 75365 Calw, DE

Winkel, Thomas-Michael, Dr., 71101 Schönaich, DE

Chamberlin, Bruce, Kirkwood, NY 13795, US

Becker, Wiren Dale, Hyde Park, NY 12538, US

Ma, Wai Mon, Poughkeepsie, NY 12603, US

(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 111 970 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307630.4 (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) 20.12.1999 JP 36035799

(54) • Schaltungsplatte für Hochspannungseinsatz
• Circuit board for use at high voltage
• Plaque à circuits pour haute tension

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Kusakawa, Junpei, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Takeuchi, Ryozo, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **1 111 971 A1**
 H05K 1/03 H05K 1/05
 H05K 3/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 99925398.2 (22) 21.06.1999
 (84) FI FR GB
 (86) JP 99/03291 21.06.1999
 (87) WO 00/79848 2000/52 28.12.2000
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALTUNGSBILDENDEN PLATTE, SCHALTUNGSBILDENDE PLATTE UND KOHLENSTOFFFOLIE**
 • **METHOD FOR PRODUCING CIRCUIT-FORMING BOARD, CIRCUIT-FORMING BOARD, AND CARBON SHEET**
 • **PROCEDE DE PRODUCTION DE CARTE DE FORMATION DE CIRCUIT, CARTE DE FORMATION DE CIRCUIT ET FEUILLE DE CARBONE**
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) KOBAYASHI, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 OKA, Seiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 FUNAHASHI, Kazuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 TSURUSE, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H05K 1/03** (11) **1 111 972 A2**
 C08G 73/10 B32B 15/08
 (25) En (26) En
 (21) 00127809.2 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.12.1999 JP 36182199
 (54) • **Flexibles gedrucktes Substrat**
 • **Flexible printed substrate**
 • **Substrat imprimé flexible**
 (71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
 (72) Kudo, Noriaki, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
 Nagashima, Minoru, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

H05K 1/03 → (51) C08K 5/5313

H05K 1/03 → (51) H05K 1/02

H05K 1/05 → (51) H05K 1/02

H05K 1/11 → (51) H05K 1/02

H05K 3/00 → (51) H05K 1/02

H05K 3/18 → (51) C23C 18/16

(51) **H05K 3/34** (11) **1 111 973 A2**
 H01R 12/22 H01R 43/02
 (25) En (26) En
 (21) 00126576.8 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.12.1999 US 460008
 (54) • **Kolumn-Matrixverbinder und Methode für das Verbinden eines Lötkolumn**
 • **Column grid array connector and a method of attaching a column of solder**
 • **Boîtiers de réseau de contacts en colonnes et méthode pour l'attachement de colonnes de brasure**
 (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
 (72) Harper, Donald K. Jr., Harrisburg, PA 17111, US
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H05K 3/34** (11) **1 111 974 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00127521.3 (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) 24.12.1999 DE 19963108
 (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Lötverbindung**
 • **Process for manufacturing a solder connection**
 • **Procédé de fabrication d'une connexion à soudage**
 (71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
 (72) Schneidzig, Peter, 90471 Nürnberg, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 111 975 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99931469.3 (22) 22.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 99/03908 22.07.1999
 (87) WO 00/05934 2000/05 03.02.2000
 (30) 23.07.1998 JP 22244998

- (54) • **KASHIERTE PLATTE FÜR EINE LEITERPLATTE MEHRSCHTIGE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
 • **CLAD BOARD FOR PRINTED-CIRCUIT BOARD, MULTILAYERED PRINTED-CIRCUIT BOARD, AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**
 • **CARTE PLAQUEE POUR CARTE A CIRCUIT IMPRIME, CARTE A CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION**
 (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 4-3, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8911, JP
 (72) SAIJO, Kinji, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
 YOSHIDA, Kazuo, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
 OHSAWA, Shinji, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **1 111 976 A1**
 H04M 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 00309764.9 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.12.1999 GB 9930246
 (54) • **Schnappanordnung**
 • **Window clipping arrangement**
 • **Dispositif d'encliquetage**

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Deo, Hammond, Ruislip, Middlesex HA4 7SP, GB
 Hutchison, Mark, Arford, Headley, Hampshire GU35 8DB, GB
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H05K 7/10** (11) **1 111 977 A1**
 H01R 13/24

- (25) En (26) En
 (21) 01104395.7 (22) 27.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (30) 30.10.1997 US 960953
 (54) • **Zwischenstück**
 • **Interposer assembly**
 • **Pièce d'interposition**
 (71) Intercon Systems, Inc., 2800 Commerce Drive, Harrisburg, Pennsylvania 17110-9310, US
 (72) Neidich, Douglas A., Harrisburg, Pennsylvania 17331, US
 Walden, John D., Mechanicsburg, Pennsylvania 17055, US
 (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 98308773.5 / 0 914 028

(51) **H05K 7/14** (11) **1 111 978 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 99830804.3 (22) 24.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • **Aus Bogenabschnitten bestehende Schienen für elektronischen Baugruppenträger, und diese Schienen enthaltender Baugruppenträger**
 • **Bent section rails of subrack for electronic components and subrack comprising said bent section rails**
 • **Rails fait de parties coudées pour baie électronique, et baie électronique pourvue de ces rails**
 (71) Marconi Communications Network Components & Services - Italia S.p.A., Strada Maratta Bassa Km. 3,695, 05100 Terni, IT
 (72) Barbarossa, Gino, Marconi Com. Net. Comp. & Serv., 05100 Terni, IT
 Fioretti, Fabio, Marconi Com. Net. Comp. & Serv., 05100 Terni, IT
 Pistilli, Mauro, Marconi Com. Net. Comp. & Serv., 05100 Terni, IT
 (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **H05K 7/18** (11) **1 111 979 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 99830803.5 (22) 24.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • **Mehrnormenschränk zur Aufnahme elektronischer Aggregate**
 • **Multistandard cabinet for electronic components**
 • **Armoire multistandard pour composants électroniques**
 (71) Marconi Communications Network Components & Services - Italia S.p.A., Strada Maratta Bassa Km. 3,695, 05100 Terni, IT
 (72) Barbarossa, Gino, Marconi Communications, Strada Maratta Bassa Km3695, 05100 Terni, IT
 Rinaldi, Bernardino, Marconi Communications, Strada Maratta Bassa Km3695, 05100 Terni, IT

(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- *Electronic component feeding apparatus*
- *Appareil d'alimentation de composant électronique*

(51) **H05K 9/00** (11) **1 111 980 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00301934.6 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20 Ueno 6-chome,
Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP

(72) Saito, Koji, c/o Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo
110-0005, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 KR 9929499

(54) • *Leitfähige Dichtung des Klammer-Typs*

• *Clip type conductive gasket*

• *Joint conducteur de type clip*

(71) Expan Electronics Co. Ltd., 729-6 Bonoh-dong,
Ansan, Kyonggi-do, KR

(72) Kim, Sun-Ki, Anyang, Kyonggi-do, KR

(74) French, Clive Harry, et al, Harrison Goddard Foote,
Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1
2QD, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **1 111 981 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01105941.7 (22) 05.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
 PT SE

(30) 05.03.1997 DE 19713524

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Abschirmge-
häuses*

• *Method of making a shielding enclosure*

• *Procédé de fabrication d'un boîtier de blindage*

(71) Tiburtius, Bernd, Rosenhag 10, 14532

Kleinmachnow, DE

Kahl, Helmut, Horstwalder Strasse 23, 12307

Berlin, DE

(72) Tiburtius, Bernd, 14532 Kleinmachnow, DE

Kahl, Helmut, 12307 Berlin, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(62) 98919059.0 / 0 965 255

(51) **H05K 9/00** (11) **1 111 982 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99940507.9 (22) 27.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04621 27.08.1999

(87) WO 00/13475 2000/10 09.03.2000

(30) 28.08.1998 JP 24357498

(54) • *DURCHSICHTIGES MATERIAL ZUR ELEKTRO-
MAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *LIGHT-TRANSMITTING ELECTROMAGNETIC
SHIELDING MATERIAL AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME*

• *MATERIAU DE BLINDAGE ELECTROMAGNE-
TIQUE EMETTEUR DE LUMIERE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION*

(71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho,
Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

(72) OKUMURA, Shuzo, Nissha Printing Co., Ltd.,

Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP

NISHIDA, Masahiro, Nissha Printing Co., Ltd.,

Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP

ISHIBASHI, Tatsuo, Nissha Printing Co., Ltd.,

Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP

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

(51) **H05K 13/02** (11) **1 111 983 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00128186.4 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 JP 36785899

(54) • *Speisevorrichtung für elektronische Kompo-
nenten*

I.1(3)		(11) 0 922 595	(51) B60J 3/02	(11) 0 947 891	(51) G03G 15/20 H05B 6/14
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 0 922 816	(51) E04C 2/06	(11) 0 949 438	(51) F16K 31/06
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 923 044	(51) G06K 9/20	(11) 0 953 832	(51) G01L 9/12
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 926 264	(51) C23C 18/31	(11) 0 955 571	(51) G03G 15/11
(11) 0 582 356	(51) H04L 12/18	(11) 0 926 390	(51) F16F 15/134	(11) 0 957 040	(51) B65D 71/00 B65D 19/00
(11) 0 749 071	(51) G06F 13/42	(11) 0 926 860	(51) H04L 12/56	(11) 0 957 269	(51) F15B 15/08
(11) 0 773 289	(51) C12N 15/12 C07K 14/705	(11) 0 927 812	(51) E21B 47/12	(11) 0 957 281	(51) F16D 59/02
(11) 0 776 100	(51) H04B 7/015	(11) 0 928 111	(51) H04N 7/30 H04N 7/52	(11) 0 957 412	(51) G03G 15/20
(11) 0 777 403	(51) H04R 3/00	(11) 0 928 718	(51) B60N 2/28	(11) 0 959 322	(51) G01B 5/02 G01B 3/02
(11) 0 786 662	(51) G01N 33/18 B01F 13/08	(11) 0 928 792	(51) C07D 333/24 A61K 31/415 A61K 31/38 C07D 213/55 C07D 233/64	(11) 0 961 232	(51) G06T 11/60
(11) 0 802 679	(51) H04N 7/26	(11) 0 930 038	(51) A47K 3/02	(11) 0 964 166	(51) F15B 21/04 B60G 17/056
(11) 0 817 493	(51) H04N 13/00 H04N 7/26	(11) 0 930 667	(51) A47K 3/16	(11) 0 964 506	(51) H02P 6/08
(11) 0 821 060	(51) C12N 15/12 C07K 14/705 C07K 16/30 C12N 5/10 G01N 33/574 A01K 67/027	(11) 0 930 742	(51) H01Q 1/12	(11) 0 964 606	(51) H05K 1/14
(11) 0 822 697	(51) H04M 3/38	(11) 0 931 602	(51) H04L 1/00 H04L 9/08	(11) 0 967 494	(51) G01V 1/00 G01V 1/24
(11) 0 825 732	(51) H04B 7/26	(11) 0 931 602	(51) B21C 37/083 B21D 5/12	(11) 0 969 007	(51) C07F 7/14
(11) 0 841 787	(51) H04L 27/26	(11) 0 931 756	(51) B66C 23/74	(11) 0 969 334	(51) G03G 15/20
(11) 0 854 620	(51) H04L 27/26	(11) 0 933 147	(51) B21C 47/24	(11) 0 969 589	(51) H02P 1/16
(11) 0 861 774	(51) B64C 13/08	(11) 0 935 318	(51) H01R 39/38 H01R 39/40	(11) 0 972 695	(51) B62D 5/065
(11) 0 863 072	(51) B64C 11/20	(11) 0 936 282	(51) C23C 16/26 C23C 16/50 H01L 21/314	(11) 0 973 299	(51) H04L 12/28 H04L 29/06
(11) 0 864 490	(51) B64C 11/30	(11) 0 936 464	(51) H01L 21/768	(11) 0 974 481	(51) B60K 15/04
(11) 0 868 904	(51) A61K 7/48	(11) 0 936 836	(51) G01N 27/447	(11) 0 974 597	(51) C07F 15/00
(11) 0 872 323	(51) B29C 33/10 B29C 33/38 B29C 33/46	(11) 0 937 417	(51) H04Q 11/04	(11) 0 976 404	(51) A61K 45/06 A61K 31/138 A61K 31/381 A61K 31/135
(11) 0 889 654	(51) H04N 7/36	(11) 0 937 519	(51) A43C 1/00 A43B 5/04	(11) 0 976 490	(51) B23K 37/00
(11) 0 900 900	(51) E05B 63/20	(11) 0 937 628	(51) B21C 1/06	(11) 0 976 612	(51) B60Q 1/20
(11) 0 908 540	(51) C25D 11/26 C25D 11/02 H01G 9/24 H01G 9/05	(11) 0 937 628	(51) B62D 5/06	(11) 0 978 892	(51) H01M 8/10
(11) 0 909 099	(51) H04N 7/60	(11) 0 939 239	(51) B62D 5/09	(11) 0 980 121	(51) H01R 33/94
(11) 0 916 420	(51) B21C 37/06	(11) 0 939 309	(51) F16D 48/08	(11) 0 980 747	(51) B29C 59/02
(11) 0 919 360	(51) B29C 65/34	(11) 0 939 364	(51) G01J 1/42	(11) 0 980 922	(51) D03D 15/00
(11) 0 919 696	(51) E21B 47/12	(11) 0 940 616	(51) G06F 9/38	(11) 0 980 952	(51) E05D 15/52
(11) 0 919 977	(51) G08G 1/123	(11) 0 942 272	(51) F16L 19/08	(11) 0 984 216	(51) F16K 41/10
(11) 0 920 984	(51) B31B 19/86	(11) 0 942 272	(51) F16L 19/00	(11) 0 984 535	(51) H01S 5/12
		(11) 0 945 628	(51) G01L 9/00 G01L 1/18	(11) 0 985 499	(51) B25B 19/00
		(11) 0 947 385	(51) G01L 9/00 G01L 1/18	(11) 0 985 764	(51) D21F 3/04
		(11) 0 947 413	(51) F15B 15/08		
		(11) 0 947 665	(51) B60P 3/18 B66C 23/78		
			(51) B62D 6/08		
			(51) E21B 41/00		

(11) 0 985 976	(51) G03F 7/20	(11) 1 018 658	(51) G02B 6/38	(11) 1 037 486	(51) H04Q 7/38
(11) 0 986 951 A01K 1/03	(51) A01K 29/00	(11) 1 018 793	(51) H02J 3/14	(11) 1 038 487	(51) A47K 3/30
(11) 0 987 477 F16K 31/50	(51) F16K 31/04	(11) 1 020 127 D04B 1/26	(51) A41B 11/00	(11) 1 038 489	(51) A47K 3/36
(11) 0 987 797 B60Q 3/02	(51) H01R 33/05	(11) 1 020 796	(51) G06F 11/20	(11) 1 038 711 B60R 13/04 B60R 16/04	(51) B60J 10/00 B60R 13/06
(11) 0 990 575	(51) B62B 3/00	(11) 1 020 842	(51) G10D 1/00	(11) 1 038 952 C12N 5/10	(51) C12N 7/02 A61K 39/255
(11) 0 991 150 B60Q 3/02	(51) H01R 33/05	(11) 1 021 989 A61B 17/12	(51) A61B 17/04	(11) 1 039 043	(51) E03C 1/04
(11) 0 992 647 E05D 7/00	(51) E05D 7/04	(11) 1 022 582 G08G 1/16 G01S 7/02	(51) G01S 13/93 G07B 15/00	(11) 1 041 714 H03H 9/17	(51) H03H 9/05
(11) 0 993 810	(51) A61C 19/00	(11) 1 022 809 H02B 1/20	(51) H01R 9/26 H05K 7/14	(11) 1 043 240	(51) B65D 19/38
(11) 0 994 002	(51) B60S 5/04	(11) 1 023 879 A61F 2/24 A61F 2/04 A61M 5/142	(51) A61F 2/02 A61F 2/06 A61F 2/01	(11) 1 043 493 F02M 35/104	(51) F02M 35/10 F02M 35/12
(11) 0 995 533 B23K 20/02	(51) B23K 20/00	(11) 1 024 277 F28D 9/04	(51) F02G 1/057	(11) 1 043 494 F02M 35/104	(51) F02M 35/12 F02M 35/116
(11) 0 995 952 C04B 28/00	(51) F24C 15/34	(11) 1 024 572 H01B 7/42	(51) H02G 15/00 H02G 9/02	(11) 1 043 562 F42B 12/36	(51) F42B 12/40
(11) 0 995 964 F41A 25/16	(51) F41A 25/02	(11) 1 028 276	(51) F16H 61/12	(11) 1 043 803 H01Q 3/26 H01Q 3/42	(51) H01Q 25/00 H01Q 3/40 H01Q 1/28
(11) 0 996 004 G01C 5/06	(51) G01W 1/10	(11) 1 030 528 H04Q 7/36	(51) H04Q 7/34	(11) 1 044 819 B65H 35/00	(51) B41J 15/00 B41J 11/70
(11) 0 997 674 B60K 15/035	(51) F16K 24/04	(11) 1 031 377 B01J 23/63 B01J 35/04 B01J 35/10	(51) B01J 23/58 B01J 37/025 B01D 53/94 B01J 21/04	(11) 1 044 892	(51) B65D 81/26
(11) 0 998 169 F24C 15/10	(51) H05B 3/74	(11) 1 031 525	(51) B65H 59/16	(11) 1 045 071 E01F 5/00 E01D 19/08	(51) E01C 11/16 E01C 3/06
(11) 0 998 842 A01C 7/06	(51) A01C 7/08	(11) 1 031 686 E05B 63/20	(51) E05B 55/12 E05B 59/00	(11) 1 045 134 F02M 17/04	(51) F02M 37/20
(11) 0 998 977	(51) B01L 3/00	(11) 1 031 799 F24F 1/02 H02B 1/56 F24F 13/22	(51) F24F 13/32 F24F 13/20 H05K 7/20 F24F 13/08	(11) 1 046 392 A61K 7/06	(51) A61K 7/48
(11) 1 001 301 G02B 27/62 G02B 7/00	(51) G02B 27/32 G02B 5/18	(11) 1 032 077	(51) H01R 4/62	(11) 1 046 926 G01S 7/35	(51) G01S 13/34
(11) 1 003 018	(51) G01C 21/34	(11) 1 032 127	(51) H01R 17/06	(11) 1 047 113 C23C 16/448	(51) H01L 21/00 C23C 16/40
(11) 1 003 059	(51) G02B 23/24	(11) 1 032 077	(51) H01R 4/62	(11) 1 048 502 B60R 19/03 F16F 7/12	(51) B60J 5/04 B62D 21/15
(11) 1 006 499 G06F 11/14	(51) G07G 1/14	(11) 1 032 127	(51) H03H 17/06	(11) 1 049 162 H05K 1/11	(51) H01L 23/498 H01L 23/538
(11) 1 008 736 F02B 75/22	(51) F02B 77/10	(11) 1 033 339	(51) B65H 35/00	(11) 1 050 271 G06F 17/00	(51) A61B 5/0452
(11) 1 010 875	(51) F02B 43/10	(11) 1 033 786 H01R 13/46	(51) H01R 9/24 H01R 13/506	(11) 1 050 961	(51) H03H 9/64
(11) 1 010 877	(51) F02B 75/32	(11) 1 033 797 H01T 1/00 H05H 1/36	(51) H01T 2/00 H05H 1/40	(11) 1 051 046 H04M 7/00	(51) H04Q 3/00 H04L 12/64
(11) 1 013 525	(51) B60T 8/00	(11) 1 034 784 A61K 31/43 A61P 31/00	(51) A61K 31/42 A61P 11/00	(11) 1 052 307 F28F 19/02 C23C 14/06	(51) C23C 16/26 F28F 13/18
(11) 1 014 096	(51) G01R 1/04	(11) 1 035 430 G03C 1/498 C09B 23/08	(51) G03C 1/20 C09B 23/00	(11) 1 052 369 E21B 33/12	(51) E21B 33/129
(11) 1 014 140	(51) G02B 26/02	(11) 1 035 491 G06K 13/08	(51) G06K 7/00	(11) 1 054 074	(51) C22C 38/04
(11) 1 014 727 H04N 7/30 H04N 7/50	(51) H04N 7/36 H04N 7/26	(11) 1 035 692 H04L 25/02	(51) H04L 25/06 H04L 25/03	(11) 1 055 632 B65H 75/18	(51) B65H 67/06
(11) 1 016 781	(51) F02G 1/043	(11) 1 037 096 G02F 1/313	(51) G02B 6/28 G02F 1/35	(11) 1 058 350	(51) H01R 23/68
(11) 1 018 531 C08J 7/06	(51) C08J 7/04 C09K 3/18	(11) 1 037 177 G07D 1/02	(51) G07F 5/24	(11) 1 058 401 H04J 13/02	(51) H04B 1/707

(11) 1 060 810	(51) B21D 43/05	(11) 1 091 326	(51) G07B 17/00	(11) 1 109 358	(51) H04L 12/413
(11) 1 061 432 H04L 29/06	(51) G06F 1/00	(11) 1 091 327	(51) G07B 17/00	(11) 1 109 374	(51) H04L 29/06
(11) 1 061 757	(51) H04Q 7/34	(11) 1 091 584 H04N 5/00	(51) H04N 7/24	(11) 1 109 358 G06F 13/374	(51) H04L 12/413
(11) 1 062 870	(51) A01N 1/02	(11) 1 092 985 A61B 5/055	(51) G01R 33/28	(11) 1 109 374 G06F 9/46	(51) H04L 29/06
(11) 1 067 489 G07F 7/10 G07F 19/00	(51) G07F 9/02 H04L 29/06	(11) 1 093 114	(51) G10L 15/06	I.1(4)	
(11) 1 067 685 H03H 9/17	(51) H03H 9/58	(11) 1 093 727	(51) A24D 1/02	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
(11) 1 069 215	(51) D01D 5/098	(11) 1 094 090 C08J 7/06	(51) C08J 7/04 C09D 1/00	• Drawing up of a supplementary European search report	
(11) 1 070 486	(51) A61C 13/30	(11) 1 095 706 B65D 1/32	(51) B05B 11/00	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 1 070 786	(51) E01B 25/00	(11) 1 098 196 G01N 27/02 G01N 27/22	(51) G01N 33/28 G01N 27/06	(11) 0 715 801	(51) H04R 23/00
(11) 1 072 224 A61B 6/00	(51) A61B 6/03	(11) 1 098 197 G01N 27/02 G01N 27/22	(51) G01N 33/28 G01N 27/06 G01N 33/03	(11) 0 726 774	(51) A61K 39/085
(11) 1 072 250 A61K 7/00	(51) A61K 7/06 B65D 83/48	(11) 1 098 230	(51) G03G 15/11	(11) 0 766 580	(51) A61N 1/30
(11) 1 073 200 H03J 1/00	(51) H03J 9/00	(11) 1 099 386 A23F 5/44 A23L 1/30	(51) A23L 2/38 A23L 1/214 A23F 3/34	(11) 0 775 496	(51) A61K 47/40
(11) 1 074 961 G09F 3/20	(51) G09F 3/02 B42D 15/10	(11) 1 100 175	(51) H02K 1/27	(11) 0 800 394	(51) A61K 31/445
(11) 1 074 976	(51) G10L 19/02	(11) 1 102 215 H04B 10/13	(51) G07C 9/00	(11) 0 806 204	(51) A61K 31/045
(11) 1 077 072 C12N 5/08	(51) A61L 27/38	(11) 1 102 220 G07F 7/10 G07F 19/00	(51) G07F 9/02 H04L 29/06	(11) 0 835 281	(51) C08K 3/02
(11) 1 077 078 F01N 3/023 F01N 3/08	(51) B01D 53/92 F01N 3/033 B01D 53/94	(11) 1 102 281	(51) G21C 9/016	(11) 0 837 687	(51) A61K 35/12
(11) 1 079 427 H01L 23/495	(51) H01L 21/56	(11) 1 103 279	(51) A61M 16/00	(11) 0 843 640	(51) B65G 1/00
(11) 1 080 705	(51) A61F 7/00	(11) 1 103 616 C12N 15/32 C12N 5/10	(51) C12N 15/82 C12N 15/67 A01H 5/00	(11) 0 845 463	(51) C07D 491/10
(11) 1 081 555 C09B 67/50	(51) G03G 5/06 C09B 67/06	(11) 1 104 770 G01N 33/569 A61K 39/00	(51) C07K 14/47 A61K 38/17	(11) 0 846 265	(51) G01N 33/53
(11) 1 083 684 H04Q 7/38	(51) H04B 7/02	(11) 1 106 074 A23G 3/20	(51) A23G 3/00	(11) 0 846 710	(51) C08G 59/40
(11) 1 085 167 E21B 10/42	(51) E21B 10/26	(11) 1 106 383	(51) B42D 1/08	(11) 0 846 975	(51) G02F 1/1335
(11) 1 085 202 F02M 61/16	(51) F02M 51/06 F02M 61/18	(11) 1 106 988 G02B 6/20	(51) G01N 21/05	(11) 0 856 439	(51) B60R 21/22
(11) 1 085 465 H04N 7/50	(51) G06T 9/00	(11) 1 108 442 A61N 1/05 A61M 39/06 A61B 18/14	(51) A61M 25/01 A61M 25/00 A61M 25/06	(11) 0 862 564	(51) C07D 487/22
(11) 1 086 816	(51) B41J 2/175	(11) 1 108 467	(51) B01J 19/00	(11) 0 863 939	(51) C08K 5/34
(11) 1 087 470	(51) H01R 13/629	(11) 1 108 521	(51) B29C 47/00	(11) 0 871 886	(51) G01N 33/53
(11) 1 088 501 A47F 5/10 A47B 57/42	(51) A47F 5/00 A47B 43/00	(11) 1 108 758 C08F 2/22	(51) C09D 11/00	(11) 0 876 143	(51) A61K 31/00
(11) 1 088 521	(51) A61B 17/70	(11) 1 108 759 C08F 2/22	(51) C09D 11/00	(11) 0 878 363	(51) B60R 21/22
(11) 1 088 588 F01N 3/28	(51) B01J 35/04 B01D 53/94	(11) 1 109 059 B41M 5/40 C09B 23/00	(51) G03C 1/83 B41C 1/10 C09B 23/08	(11) 0 886 954	(51) H04M 11/00
(11) 1 088 824 C07D 491/04 A61K 31/407 A61P 9/10	(51) C07D 495/04 C07D 209/52 A61P 3/10 C07D 495/14	(11) 1 109 060 G03C 1/10	(51) G03C 5/16 G03C 1/34	(11) 0 888 345	(51) C07D 451/02
(11) 1 089 095	(51) G02B 6/12	(11) 1 109 563	(51) G03C 5/16 G03C 1/34	(11) 0 891 563	(51) G01R 33/343
(11) 1 090 614	(51) A61F 7/02			(87) WO 97/38331	
(11) 1 090 759	(51) B41J 2/06				

(11) 0 898 627 (87) WO 98/35109	(51) E04B 1/74	(11) 1 015 787 (87) WO 99/17033	(51) F16F 15/00	(11) 1 110 084 (87) WO 00/13014	(51) G01N 33/48
(11) 0 898 679 (87) WO 97/44609	(51) F16L 55/00	(11) 1 017 421 (87) WO 98/39035	(51) A61K 49/00		
(11) 0 909 158 (87) WO 97/33559	(51) A61K 7/075	(11) 1 017 472 (87) WO 98/47600	(51) B01D 46/00		
(11) 0 912 872 (87) WO 98/02705	(51) F41A 19/58	(11) 1 018 866 (87) WO 97/47192	(51) A01N 1/00		
(11) 0 914 585 (87) WO 98/02708	(51) F41A 1/00	(11) 1 019 176 (87) WO 98/33578	(51) B01D 50/00		
(11) 0 920 976 (87) WO 98/42493	(51) B29C 55/14	(11) 1 023 269 (87) WO 99/16752	(51) C07D 217/18		
(11) 0 921 132 (87) WO 97/46586	(51) C12N 15/12	(11) 1 027 015 (87) WO 98/41171	(51) A61F 2/14		
(11) 0 921 788 (87) WO 97/39737	(51) A61K 9/14	(11) 1 030 777 (87) WO 99/26778	(51) B32B 1/06		
(11) 0 927 154 (87) WO 98/09939	(51) C07C 231/02	(11) 1 031 586 (87) WO 00/15681	(51) C08F 297/04		
(11) 0 929 483 (87) WO 98/13282	(51) B65G 47/00	(11) 1 042 739 (87) WO 99/28870	(51) B65H 3/00		
(11) 0 930 314 (87) WO 98/05668	(51) C07D 491/10	(11) 1 050 353 (87) WO 99/36209	(51) B22D 1/00		
(11) 0 946 185 (87) WO 98/23279	(51) A61K 31/725	(11) 1 050 955 (87) WO 99/23749	(51) H02N 2/18		
(11) 0 953 037 (87) WO 97/16528	(51) C12N 9/04	(11) 1 056 381 (87) WO 99/42026	(51) B01D 29/01		
(11) 0 954 321 (87) WO 98/19683	(51) A61K 31/70	(11) 1 060 293 (87) WO 99/43870	(51) C25B 3/00		
(11) 0 955 942 (87) WO 98/02110	(51) A61C 8/00	(11) 1 061 927 (87) WO 99/40922	(51) A61K 31/56		
(11) 0 959 881 (87) WO 98/20874	(51) C07D 209/12	(11) 1 067 921 (87) WO 99/51222	(51) C07D 273/00		
(11) 0 960 316 (87) WO 98/35199	(51) F41A 9/70	(11) 1 072 926 (87) WO 00/48039	(51) G02F 1/133		
(11) 0 967 472 (87) WO 99/14569	(51) G01M 3/32	(11) 1 074 094 (87) WO 99/55017	(51) H04B 1/38		
(11) 0 969 962 (87) WO 98/41394	(51) B01J 35/06	(11) 1 074 259 (87) WO 99/49872	(51) A61K 31/70		
(11) 0 972 508 (87) WO 99/17715	(51) A61K 7/00	(11) 1 075 843 (87) WO 00/51658	(51) A61L 17/00		
(11) 0 972 768 (87) WO 98/32740	(51) C07D 233/60	(11) 1 078 921 (87) WO 99/58513	(51) C07D 275/06		
(11) 0 973 656 (87) WO 98/45139	(51) B60P 1/64	(11) 1 079 695 (87) WO 00/56161	(51) A23C 9/00		
(11) 0 982 838 (87) WO 99/44275	(51) H02K 37/24	(11) 1 079 861 (87) WO 99/55368	(51) A61K 39/395		
(11) 0 983 269 (87) WO 98/54179	(51) C07D 471/08	(11) 1 080 075 (87) WO 99/48870	(51) C07D 211/68		
(11) 0 995 453 (87) WO 99/58176	(51) A61M 5/14	(11) 1 082 793 (87) WO 99/53584	(51) H02G 3/04		
(11) 0 999 934 (87) WO 99/03681	(51) B41J 2/045	(11) 1 084 392 (87) WO 99/47908	(51) G01N 19/00		
(11) 1 011 393 (87) WO 98/16144	(51) A47F 5/12	(11) 1 095 594 (87) WO 00/00061	(51) A47B 21/00		
(11) 1 014 157 (87) WO 98/41896	(51) G02F 1/1333	(11) 1 098 836 (87) WO 99/55617	(51) B67D 1/00		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 094 426** (51) G08B 15/02
09.05.2001

I.2		(87) WO 99/23445	(51) F42B 15/01	(87) WO 99/35928	(51) A43B 13/18
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 98/23192	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 99/01204	(87) 1999/29 22.07.1999
		(21) 98965952.9	06.06.2000	(21) 99904161.9	22.08.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 99/29850	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/35930	(51) A45B 9/04
		(86) US 98/25759	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 99/01118	(87) 1999/29 22.07.1999
		(21) 98960746.0	06.07.2000	(21) 99903195.8	22.08.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/29969	(51) E02D 37/00	(87) WO 99/36335	(51) B65D 88/72
		(86) US 98/26419	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) SE 98/02448	(87) 1999/29 22.07.1999
		(21) 98963105.6	11.07.2000	(21) 98965351.4	30.07.2000
(87) WO 97/44753	(51) G06F 19/00	(87) WO 99/30846	(51) B09B 3/00	(87) WO 99/36648	(51) E04H 17/16
(86) US 97/08945	(87) 1997/51 27.11.1997	(86) JP 98/02655	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 99/01003	(87) 1999/29 22.07.1999
(21) 97930997.8	29.12.1998	(21) 98924650.9	18.07.2000	(21) 99904118.9	21.08.2000
(87) WO 98/07956	(51) E21B 33/06	(87) WO 99/31324	(51) E01F 1/00	(87) WO 99/36735	(51) F24H 1/00
(86) US 97/14137	(87) 1998/08 26.02.1998	(86) AU 98/01036	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 99/01177	(87) 1999/29 22.07.1999
(21) 97937211.7	24.03.1999	(21) 98960893.0	18.07.2000	(21) 99903213.9	21.08.2000
(87) WO 98/14860	(51) G06F 3/00	(87) WO 99/31343	(51) E05D 15/00	(87) WO 99/37131	(51) A01C 1/06
(86) NL 97/00547	(87) 1998/14 09.04.1998	(86) IL 98/00597	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 99/01302	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 97942304.3	05.05.1999	(21) 98959123.5	19.07.2000	(21) 99904187.4	22.08.2000
(87) WO 98/24808	(51) C07K 7/06	(87) WO 99/31360	(51) F01M 3/00	(87) WO 99/37132	(51) A01C 7/08
(86) US 97/22348	(87) 1998/23 11.06.1998	(86) EP 98/06797	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 99/01301	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 97954900.3	07.07.2000	(21) 98959804.0	18.07.2000	(21) 99904186.6	22.08.2000
(87) WO 98/38408	(51) E06B 3/964	(87) WO 99/32132	(51) A61K 35/78	(87) WO 99/37133	(51) A01D 34/00
(86) EP 98/01048	(87) 1998/35 03.09.1998	(86) SE 98/02366	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 99/00096	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98909476.8	28.09.1999	(21) 98964629.4	20.07.2000	(21) 99900747.9	23.08.2000
(87) WO 98/52311	(51) H04H 9/00	(87) WO 99/32251	(51) B23D 61/12	(87) WO 99/37137	(51) A01G 25/02
(86) US 97/08267	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) US 98/27288	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 99/00669	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 97927646.6	17.12.1999	(21) 98964859.7	24.07.2000	(21) 99902204.9	29.08.2000
(87) WO 98/56732	(51) C04B 28/34	(87) WO 99/32369	(51) B65D 75/36	(87) WO 99/37144	(51) A01K 85/16
(86) FR 98/01185	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) SE 98/02343	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) FR 99/00108	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98929534.0	11.01.2001	(21) 98965330.8	24.07.2000	(21) 99900966.5	29.08.2000
(87) WO 98/59045	(51) C12N 9/52	(87) WO 99/32590	(51) C11B 3/16	(87) WO 99/37160	(51) A22C 5/00
(86) GB 98/01810	(87) 1998/52 30.12.1998	(86) KR 98/00006	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 99/01228	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98930910.9	21.01.2000	(21) 98901116.8	24.07.2000	(21) 99902401.1	29.08.2000
(87) WO 99/03546	(51) A63G 9/16	(87) WO 99/32727	(51) E01D 11/02	(87) WO 99/37161	(51) A22C 21/00
(86) US 98/14626	(87) 1999/04 28.01.1999	(86) GB 98/03699	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) EP 99/00352	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98935668.8	16.02.2000	(21) 98959037.7	19.07.2000	(21) 99906174.0	25.08.2000
(87) WO 99/04734	(51) A61F 2/46	(87) WO 99/32747	(51) E05D 15/06	(87) WO 99/37174	(51) A41D 13/00
(86) FR 98/01635	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) AT 98/00314	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) FR 98/00145	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98940324.1	26.04.1999	(21) 98960855.9	20.07.2000	(21) 98904229.6	29.08.2000
(87) WO 99/04802	(51) A61K 33/24	(87) WO 99/33593	(51) B21D 53/30	(87) WO 99/37178	(51) A45D 2/24
(86) US 98/15522	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) US 98/27816	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) IT 99/00008	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98938029.0	29.02.2000	(21) 98965018.9	31.07.2000	(21) 99901109.1	22.08.2000
(87) WO 99/07969	(51) E05C 19/00	(87) WO 99/33594	(51) B21D 53/30	(87) WO 99/37179	(51) A45D 8/00
(86) IE 97/00058	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) US 98/27853	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) GB 99/00164	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 97935731.6	12.05.1999	(21) 98965034.6	31.07.2000	(21) 99901740.3	22.08.2000
(87) WO 99/14980	(51) H04R 1/06	(87) WO 99/34094	(51) F01B 29/00	(87) WO 99/37185	(51) A47C 20/02
(86) US 98/19180	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) KR 98/00431	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/01788	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98948227.8	18.04.2000	(21) 98959280.3	01.08.2000	(21) 99903456.4	29.08.2000
(87) WO 99/15204	(51) A61K 48/00	(87) WO 99/34955	(51) B24B 27/04	(87) WO 99/37215	(51) A61B 17/02
(86) US 98/20130	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) SE 98/02282	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) US 99/01298	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98948551.1	27.04.2000	(21) 98965322.5	24.07.2000	(21) 99904183.3	23.08.2000
(87) WO 99/15246	(51) A63F 3/06	(87) WO 99/34961	(51) B25B 13/48	(87) WO 99/37225	(51) A61B 17/36
(86) AU 98/00781	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) SE 98/02364	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) US 99/01023	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98943576.3	20.04.1999	(21) 98964628.6	23.07.2000	(21) 99904122.1	29.08.2000
(87) WO 99/21277	(51) H03K 5/1536	(87) WO 99/35896	(51) A01D 34/03	(87) WO 99/37227	(51) A61B 17/38
(86) US 98/22130	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 99/00388	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01519	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98952383.2	22.05.2000	(21) 99903013.3	22.08.2000	(21) 99904252.6	29.08.2000
(87) WO 99/21992	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/35899	(51) A01G 9/02	(87) WO 99/37237	(51) A61C 7/16
(86) EP 98/06748	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) US 99/00329	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01702	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98952741.1	24.07.2000	(21) 99900787.5	22.08.2000	(21) 99905491.9	29.08.2000

(87) WO 99/37258 (86) US 99/01558 (21) 99904260.9	(51) A61F 5/08 (87) 1999/30 29.07.1999 29.08.2000	(87) WO 99/38592 (86) US 99/01752 (21) 99903451.5	(51) A63H 19/10 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/40973 (86) US 99/03329 (21) 99907083.2	(51) A61N 5/10 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000
(87) WO 99/37268 (86) EP 99/00190 (21) 99906127.8	(51) A61J 1/00 (87) 1999/30 29.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/38593 (86) US 99/01768 (21) 99904353.2	(51) A63H 33/30 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/40974 (86) US 99/03343 (21) 99907089.9	(51) A61N 5/10 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000
(87) WO 99/37270 (86) US 99/01925 (21) 99905537.9	(51) A61J 7/00 (87) 1999/30 29.07.1999 29.08.2000	(87) WO 99/38664 (86) US 98/01701 (21) 98904751.9	(51) B29C 47/32 (87) 1999/31 05.08.1999 30.08.2000	(87) WO 99/41177 (86) US 98/02868 (21) 98906434.0	(51) B65H 23/025 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000
(87) WO 99/37346 (86) US 99/01184 (21) 99905445.5	(51) A61M 5/50 (87) 1999/30 29.07.1999 24.08.2000	(87) WO 99/39145 (86) JP 98/00395 (21) 98901064.0	(51) F28D 15/02 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/41950 (86) DK 99/00063 (21) 99903591.8	(51) H05B 6/12 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000
(87) WO 99/37357 (86) US 99/01348 (21) 99903290.7	(51) A61N 1/20 (87) 1999/30 29.07.1999 23.08.2000	(87) WO 99/39573 (86) US 99/02439 (21) 99906739.0	(51) A01K 91/00 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000	(87) WO 99/41978 (86) IB 99/00250 (21) 99901841.9	(51) A01K 45/00 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000
(87) WO 99/37359 (86) US 99/02036 (21) 99903500.9	(51) A61N 1/32 (87) 1999/30 29.07.1999 29.08.2000	(87) WO 99/39599 (86) IL 99/00052 (21) 99901871.6	(51) A43B 7/14 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000	(87) WO 99/42016 (86) US 99/01033 (21) 99902337.7	(51) A45D 40/04 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/37370 (86) US 99/01080 (21) 99904127.0	(51) A63F 1/00 (87) 1999/30 29.07.1999 23.08.2000	(87) WO 99/39610 (86) EP 99/00609 (21) 99904830.9	(51) A46B 5/00 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/42022 (86) US 99/01369 (21) 99904199.9	(51) A47C 31/00 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/37870 (86) US 99/01200 (21) 99904157.7	(51) E04C 1/00 (87) 1999/30 29.07.1999 23.08.2000	(87) WO 99/39642 (86) EP 99/00743 (21) 99907501.3	(51) A61B 17/00 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/42200 (86) US 99/03970 (21) 99910985.3	(51) B01D 47/00 (87) 1999/34 26.08.1999 26.09.2000
(87) WO 99/37892 (86) AU 99/00049 (21) 99901518.3	(51) F01L 1/28 (87) 1999/30 29.07.1999 24.08.2000	(87) WO 99/39650 (86) US 99/02045 (21) 99904480.3	(51) A61B 19/00 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/42552 (86) IB 99/00326 (21) 99902784.0	(51) C11D 3/395 (87) 1999/34 26.08.1999 25.09.2000
(87) WO 99/37899 (86) CA 98/00045 (21) 98901282.8	(51) F02B 75/26 (87) 1999/30 29.07.1999 29.08.2000	(87) WO 99/39653 (86) CH 99/00038 (21) 99900860.0	(51) A61C 8/00 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000	(87) WO 99/42554 (86) EP 99/00753 (21) 99908849.5	(51) C11D 9/48 (87) 1999/34 26.08.1999 25.09.2000
(87) WO 99/37913 (86) PL 99/00001 (21) 99900725.5	(51) F03B 17/00 (87) 1999/30 29.07.1999 29.08.2000	(87) WO 99/39655 (86) US 99/03049 (21) 99906965.1	(51) A61C 8/00 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000	(87) WO 99/42791 (86) EP 99/00225 (21) 99902544.8	(51) G01D 5/347 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/37952 (86) US 98/27460 (21) 98964894.4	(51) F23C 7/00 (87) 1999/30 29.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/39678 (86) FR 99/00274 (21) 99902621.4	(51) A61H 35/00 (87) 1999/32 12.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/42924 (86) US 99/01398 (21) 99903311.1	(51) G06F 9/445 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/38125 (86) US 99/01089 (21) 99904131.2	(51) G07C 7/00 (87) 1999/30 29.07.1999 23.08.2000	(87) WO 99/39770 (86) US 99/00067 (21) 99902038.1	(51) A61N 5/06 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/42988 (86) DE 99/00442 (21) 99914424.9	(51) G09G 5/18 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/38443 (86) US 99/02015 (21) 99904463.9	(51) A61B 17/36 (87) 1999/31 05.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/39784 (86) US 99/02118 (21) 99904508.1	(51) A63B 69/36 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000	(87) WO 99/43032 (86) DE 99/00464 (21) 99911607.2	(51) H01L 23/495 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/38444 (86) US 99/02019 (21) 99904467.0	(51) A61B 17/36 (87) 1999/31 05.08.1999 30.08.2000	(87) WO 99/39798 (86) US 99/02028 (21) 99903496.0	(51) A63H 33/22 (87) 1999/32 12.08.1999 08.09.2000	(87) WO 99/43201 (86) EP 98/04795 (21) 98939648.6	(51) A01G 25/09 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000
(87) WO 99/38450 (86) DE 99/00273 (21) 99908761.2	(51) A61C 8/00 (87) 1999/31 05.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/40262 (86) US 98/01970 (21) 98907355.6	(51) E02C 3/00 (87) 1999/32 12.08.1999 10.09.2000	(87) WO 99/43206 (86) US 99/03102 (21) 99936016.7	(51) A01N 25/34 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000
(87) WO 99/38468 (86) EP 99/00501 (21) 99908824.8	(51) A61F 6/12 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/40560 (86) US 98/02484 (21) 98905022.4	(51) G09G 3/34 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/43212 (86) EP 99/01306 (21) 99911725.2	(51) A01N 47/00 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000
(87) WO 99/38549 (86) US 99/02058 (21) 99904486.0	(51) A61M 1/00 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/40811 (86) US 99/03258 (21) 99907059.2	(51) A43B 17/00 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/43697 (86) US 99/04129 (21) 99936076.1	(51) C07H 21/04 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000
(87) WO 99/38558 (86) US 99/01764 (21) 99903454.9	(51) A61M 25/10 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/40962 (86) US 99/03360 (21) 99907097.2	(51) A61M 25/10 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/43774 (86) EP 99/01054 (21) 99913171.7	(51) C11D 1/83 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000
(87) WO 99/38579 (86) US 99/01918 (21) 99905535.3	(51) A63B 63/08 (87) 1999/31 05.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/40972 (86) US 99/03328 (21) 99907082.4	(51) A61N 5/10 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/43775 (86) EP 99/01050 (21) 99908922.0	(51) C11D 1/86 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000

(87) WO 99/43776 (86) IB 99/00230 (21) 99901829.4	(51) C11D 1/94 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/45950 (86) US 99/05221 (21) 99911290.7	(51) A61K 38/17 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000	(87) WO 99/47074 (86) GB 99/00620 (21) 99939828.2	(51) A61F 2/06 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/43781 (86) GB 99/00352 (21) 99903821.9	(51) C11D 3/39 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/45951 (86) US 99/05256 (21) 99913845.6	(51) A61K 38/17 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/47175 (86) EP 99/01539 (21) 99915559.1	(51) A61K 47/48 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/43822 (86) US 99/04393 (21) 99909688.6	(51) C12N 15/29 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/45961 (86) US 99/05494 (21) 99912484.5	(51) A61K 39/395 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/47652 (86) EP 99/01653 (21) 99915595.5	(51) C12N 9/22 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/44046 (86) NL 99/00085 (21) 99906576.6	(51) G01N 27/00 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/45962 (86) US 99/05535 (21) 99912498.5	(51) A61K 39/395 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/47667 (86) CN 98/00046 (21) 98909271.3	(51) C12N 15/12 (87) 1999/38 23.09.1999 21.12.1999
(87) WO 99/44072 (86) US 99/01441 (21) 99903335.0	(51) G01R 33/04 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/45965 (86) US 99/04101 (21) 99910993.7	(51) A61K 48/00 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/47834 (86) CA 99/00202 (21) 99907204.4	(51) F16H 7/12 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/44163 (86) EP 99/01313 (21) 99913201.2	(51) G06F 17/60 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/46007 (86) AU 99/00125 (21) 99908682.0	(51) A62B 18/02 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/49395 (86) JP 98/01233 (21) 98909810.8	(51) G06F 12/08 (87) 1999/39 30.09.1999 24.06.1998
(87) WO 99/44237 (86) DE 99/00495 (21) 99913084.2	(51) H01L 27/088 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/46297 (86) US 99/05173 (21) 99911264.2	(51) C07K 14/47 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000	(87) WO 99/49449 (86) JP 98/01234 (21) 98909811.6	(51) G09G 3/36 (87) 1999/39 30.09.1999 24.06.1998
(87) WO 99/44477 (86) US 98/19278 (21) 98947057.0	(51) A47C 20/00 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/46373 (86) US 99/05454 (21) 99912473.8	(51) C12N 15/11 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/50604 (86) CN 99/00040 (21) 99911567.8	(51) F25B 21/02 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000
(87) WO 99/44713 (86) US 99/04834 (21) 99909843.7	(51) B01D 27/00 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000	(87) WO 99/46377 (86) EP 99/01550 (21) 99910339.3	(51) C12N 15/12 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000	(87) WO 99/51869 (86) RU 98/00171 (21) 98935429.5	(51) F02D 15/02 (87) 1999/41 14.10.1999 07.11.2000
(87) WO 99/44966 (86) US 99/04915 (21) 99909872.6	(51) C04B 40/06 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/46384 (86) US 99/05443 (21) 99912470.4	(51) C12N 15/12 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/53150 (86) JP 99/01889 (21) 99913598.1	(51) E03D 9/08 (87) 1999/42 21.10.1999 09.11.2000
(87) WO 99/45017 (86) GB 99/00578 (21) 99906363.9	(51) C07H 21/00 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000	(87) WO 99/46392 (86) US 99/05345 (21) 99909961.7	(51) C12N 15/62 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/53151 (86) RU 99/00105 (21) 99917266.1	(51) E04B 1/00 (87) 1999/42 21.10.1999 11.01.2000
(87) WO 99/45493 (86) EP 99/01384 (21) 99913221.0	(51) G06K 7/00 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000	(87) WO 99/46404 (86) GB 99/00602 (21) 99939201.2	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000	(87) WO 99/53246 (86) JP 99/01951 (21) 99913642.7	(51) F24F 5/00 (87) 1999/42 21.10.1999 11.11.2000
(87) WO 99/45894 (86) US 99/05015 (21) 99909903.9	(51) A61K 7/48 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/46526 (86) US 99/05144 (21) 99911245.1	(51) F16K 17/32 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/53253 (86) JP 99/01747 (21) 99910819.4	(51) F28D 1/053 (87) 1999/42 21.10.1999 10.11.2000
(87) WO 99/45897 (86) US 99/05161 (21) 99909945.0	(51) A61K 7/15 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/46569 (86) EP 99/00814 (21) 99913148.5	(51) G01K 5/32 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/55145 (86) RU 98/00379 (21) 98963678.2	(51) A01K 13/00 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000
(87) WO 99/45905 (86) US 99/04650 (21) 99909779.3	(51) A61K 31/44 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/46572 (86) US 99/05027 (21) 99909910.4	(51) G01M 3/20 (87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000	(87) WO 99/58114 (86) JP 99/02408 (21) 99918356.9	(51) A61K 9/22 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000
(87) WO 99/45921 (86) AU 99/00149 (21) 99909998.9	(51) A61K 31/375 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000	(87) WO 99/46618 (86) US 99/05092 (21) 99911224.6	(51) G02B 6/08 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/58725 (86) ES 98/00128 (21) 98917134.3	(51) C12Q 1/70 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000
(87) WO 99/45929 (86) US 99/02159 (21) 99905602.1	(51) A61K 31/54 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/46619 (86) US 99/05045 (21) 99909917.9	(51) G02B 6/12 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/60884 (86) DE 99/01519 (21) 99936296.5	(51) A47G 9/06 (87) 1999/48 02.12.1999 29.02.2000
(87) WO 99/45930 (86) US 99/05429 (21) 99912461.3	(51) A61K 31/557 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/46672 (86) US 99/05197 (21) 99911275.8	(51) G06F 3/14 (87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000	(87) WO 99/63803 (86) IB 99/01060 (21) 99923780.3	(51) A01D 78/00 (87) 1999/50 16.12.1999 10.03.2000
(87) WO 99/45946 (86) CA 99/00192 (21) 99939163.4	(51) A61K 38/13 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/46712 (86) US 99/05546 (21) 99911392.1	(51) G06F 17/60 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/64711 (86) IB 99/01091 (21) 99926675.2	(51) E21B 4/14 (87) 1999/50 16.12.1999 14.03.2000
(87) WO 99/45948 (86) US 99/05464 (21) 99913867.0	(51) A61K 38/16 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/46754 (86) US 99/05114 (21) 99911235.2	(51) G09G 3/36 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/66854 (86) US 99/14498 (21) 99931946.0	(51) A61C 1/14 (87) 1999/52 29.12.1999 26.01.2001

(87) WO 00/01813 (86) CA 99/00604 (21) 99927628.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/02 13.01.2000 31.03.2000	(87) WO 00/13598 (86) US 99/19989 (21) 99948089.0	(51) A61B 17/22 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000	(87) WO 00/54101 (86) JP 00/01351 (21) 00906731.5	(51) G02F 1/167 (87) 2000/37 14.09.2000 06.12.2000
(87) WO 00/02113 (86) US 99/07696 (21) 99954583.3	(51) G06F 1/00 (87) 2000/02 13.01.2000 14.01.2000	(87) WO 00/15197 (86) US 98/19404 (21) 98950628.2	(51) A61K 9/20 (87) 2000/12 23.03.2000 15.06.2000	(87) WO 00/54158 (86) JP 00/01380 (21) 00907928.6	(51) G06F 12/00 (87) 2000/37 14.09.2000 11.12.2000
(87) WO 00/04334 (86) US 99/16330 (21) 99952891.2	(51) F41H 1/00 (87) 2000/04 27.01.2000 21.04.2000	(87) WO 00/16055 (86) US 99/20817 (21) 99949623.5	(51) G01L 3/00 (87) 2000/12 23.03.2000 15.06.2000	(87) WO 00/54173 (86) RU 00/00064 (21) 00909823.7	(51) G06F 17/20 (87) 2000/37 14.09.2000 11.04.2000
(87) WO 00/09823 (86) US 98/16986 (21) 98939960.5	(51) E03D 1/35 (87) 2000/08 24.02.2000 18.05.2000	(87) WO 00/16673 (86) US 98/19827 (21) 98948446.4	(51) A47J 31/38 (87) 2000/13 30.03.2000 23.06.2000	(87) WO 00/54698 (86) JP 99/06015 (21) 99952804.5	(51) A61C 13/20 (87) 2000/38 21.09.2000 19.12.2000
(87) WO 00/09873 (86) IB 98/01243 (21) 98936598.6	(51) F02B 25/04 (87) 2000/08 24.02.2000 13.05.2000	(87) WO 00/16799 (86) US 99/21523 (21) 99948310.0	(51) A61K 38/33 (87) 2000/13 30.03.2000 24.06.2000	(87) WO 00/55836 (86) JP 00/00680 (21) 00902143.7	(51) G09G 3/30 (87) 2000/38 21.09.2000 16.12.2000
(87) WO 00/09961 (86) FR 98/01797 (21) 98942732.3	(51) F25D 17/04 (87) 2000/08 24.02.2000 12.05.2000	(87) WO 00/17828 (86) US 98/20067 (21) 98949491.9	(51) G07F 9/06 (87) 2000/13 30.03.2000 26.06.2000	(87) WO 00/58812 (86) CN 00/00066 (21) 00914017.9	(51) G06F 1/16 (87) 2000/40 05.10.2000 27.04.2000
(87) WO 00/10414 (86) US 99/18989 (21) 99951379.9	(51) A43B 7/06 (87) 2000/09 02.03.2000 23.05.2000	(87) WO 00/18416 (86) NZ 98/00146 (21) 98946739.4	(51) A61K 35/78 (87) 2000/14 06.04.2000 01.07.2000		
(87) WO 00/10431 (86) US 99/18714 (21) 99942259.5	(51) A47D 15/00 (87) 2000/09 02.03.2000 23.05.2000	(87) WO 00/18927 (86) CA 99/00870 (21) 99944206.4	(51) C12N 15/29 (87) 2000/14 06.04.2000 25.06.2000		
(87) WO 00/10440 (86) CA 99/00774 (21) 99939288.9	(51) A47J 37/10 (87) 2000/09 02.03.2000 23.05.2000	(87) WO 00/18958 (86) SG 98/00077 (21) 98946784.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/14 06.04.2000 30.06.2000		
(87) WO 00/10631 (86) US 99/19224 (21) 99942442.7	(51) A61M 5/32 (87) 2000/09 02.03.2000 25.05.2000	(87) WO 00/20010 (86) US 99/22836 (21) 99950083.8	(51) A61K 31/74 (87) 2000/15 13.04.2000 03.07.2000		
(87) WO 00/10645 (86) HR 99/00014 (21) 99929604.9	(51) A62C 39/00 (87) 2000/09 02.03.2000 19.05.2000	(87) WO 00/20594 (86) US 99/22711 (21) 99950042.4	(51) C12N 15/19 (87) 2000/15 13.04.2000 04.07.2000	(21) 98911625.6 (87) WO 99/46087	(11) 1 109 651*
(87) WO 00/10651 (86) US 99/18287 (21) 99946587.5	(51) A63B 37/06 (87) 2000/09 02.03.2000 23.05.2000	(87) WO 00/20639 (86) US 99/22585 (21) 99952983.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/15 13.04.2000 06.07.2000	(21) 98919337.0 (87) WO 99/08449	(11) 1 110 406*
(87) WO 00/11451 (86) US 98/17509 (21) 98945768.4	(51) G01N 21/21 (87) 2000/09 02.03.2000 25.05.2000	(87) WO 00/27265 (86) EP 99/00163 (21) 99904773.1	(51) A47K 3/16 (87) 2000/20 18.05.2000 07.08.2000	(21) 98919585.4 (87) WO 99/58012	(11) 1 110 471
(87) WO 00/11523 (86) US 99/18913 (21) 99942325.4	(51) G04B 47/00 (87) 2000/09 02.03.2000 19.05.2000	(87) WO 00/28154 (86) IB 99/01785 (21) 99951047.2	(51) E02D 3/02 (87) 2000/20 18.05.2000 10.08.2000	(21) 98920973.9 (87) WO 99/58751	(11) 1 109 960*
(87) WO 00/11533 (86) US 99/18967 (21) 99945109.9	(51) G05D 11/02 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/28261 (86) EP 99/08088 (21) 99950779.1	(51) F23D 14/24 (87) 2000/20 18.05.2000 07.08.2000	(21) 98923302.8 (87) WO 99/54025	(11) 1 109 616*
(87) WO 00/11621 (86) FR 99/02014 (21) 99936757.6	(51) G07F 7/08 (87) 2000/09 02.03.2000 23.05.2000	(87) WO 00/29747 (86) EP 99/08541 (21) 99969902.8	(51) F03B 17/00 (87) 2000/21 25.05.2000 11.08.2000	(21) 98924624.4 (87) WO 99/65987	(11) 1 111 006
(87) WO 00/12031 (86) US 99/20392 (21) 99945521.5	(51) A61F 2/06 (87) 2000/10 09.03.2000 01.06.2000	(87) WO 00/31345 (86) ES 99/00370 (21) 99956035.2	(51) E01H 1/12 (87) 2000/22 02.06.2000 26.08.2000	(21) 98929822.9 (87) WO 00/01789	(11) 1 111 027
(87) WO 00/12149 (86) FR 99/02044 (21) 99940235.7	(51) A61M 1/00 (87) 2000/10 09.03.2000 30.05.2000	(87) WO 00/41272 (86) DE 99/03642 (21) 99963252.4	(51) H01R 13/629 (87) 2000/28 13.07.2000 03.10.2000	(21) 98931246.7 (87) WO 99/64761	(11) 1 110 008*
(87) WO 00/12189 (86) CH 99/00386 (21) 99938114.8	(51) A63H 33/04 (87) 2000/10 09.03.2000 27.05.2000	(87) WO 00/53323 (86) JP 00/01398 (21) 00907944.3	(51) B02C 18/44 (87) 2000/37 14.09.2000 09.12.2000	(21) 98935037.6 (87) WO 00/04974	(11) 1 110 591
(87) WO 00/13539 (86) GB 99/02707 (21) 99943048.1	(51) A43D 3/02 (87) 2000/11 16.03.2000 03.06.2000	(87) WO 00/53576 (86) JP 00/01234 (21) 00906633.3	(51) C07C 275/16 (87) 2000/37 14.09.2000 12.12.2000	(21) 98937592.8 (87) WO 00/03123	(11) 1 109 991*
				(21) 98938028.2 (87) WO 00/05756	(11) 1 110 238*
				(21) 98938078.7 (87) WO 00/05947	(11) 1 109 448*
				(21) 98938891.3 (87) WO 00/10450	(11) 1 110 501
				(21) 98939465.5 (87) WO 00/14941	(11) 1 110 364*

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) 98941175.6 (87) WO 00/15924	(11) 1 109 978*	(21) 99121030.3	(11) 1 110 654	(21) 99125756.9	(11) 1 110 549
(21) 98941669.8 (87) WO 00/13736	(11) 1 109 590*	(21) 99124598.6	(11) 1 110 594	(21) 99125763.5	(11) 1 111 583
(21) 98941681.3 (87) WO 00/14733	(11) 1 111 591	(21) 99124735.4	(11) 1 111 354	(21) 99125767.6	(11) 1 111 885
(21) 98941693.8 (87) WO 00/14871	(11) 1 111 776	(21) 99124753.7	(11) 1 110 676	(21) 99125768.4	(11) 1 111 886
(21) 98941726.6 (87) WO 00/14241	(11) 1 111 052	(21) 99124755.2	(11) 1 110 677	(21) 99125784.1	(11) 1 111 565
(21) 98942248.0 (87) WO 00/12955	(11) 1 110 053*	(21) 99124775.0	(11) 1 110 656	(21) 99125793.2	(11) 1 111 144
(21) 98942422.1 (87) WO 00/15492	(11) 1 109 716*	(21) 99124852.7	(11) 1 111 481	(21) 99125795.7	(11) 1 111 377
(21) 98943122.6 (87) WO 00/14347	(11) 1 109 977*	(21) 99124891.5	(11) 1 110 674	(21) 99125802.1	(11) 1 110 796
(21) 98943507.8 (87) WO 00/14050	(11) 1 109 776*	(21) 99124959.0	(11) 1 110 873	(21) 99125804.7	(11) 1 110 599
(21) 98944534.1 (87) WO 99/10414	(11) 1 109 852*	(21) 99125072.1	(11) 1 110 755	(21) 99125814.6	(11) 1 111 395
(21) 98944647.1 (87) WO 00/13921	(11) 1 109 680*	(21) 99125272.7	(11) 1 110 473	(21) 99125815.3	(11) 1 111 087
(21) 98944688.5 (87) WO 00/13922	(11) 1 109 681*	(21) 99125273.5	(11) 1 111 330	(21) 99125818.7	(11) 1 111 550
(21) 98944691.9 (87) WO 00/13923	(11) 1 109 682*	(21) 99125300.6	(11) 1 110 477	(21) 99125842.7	(11) 1 110 572
(21) 98944760.2 (87) WO 00/13883	(11) 1 109 664*	(21) 99125333.7	(11) 1 111 316	(21) 99125844.3	(11) 1 111 185
(21) 98944844.4 (87) WO 00/16193	(11) 1 110 141*	(21) 99125359.2	(11) 1 110 958	(21) 99125878.1	(11) 1 111 175
(21) 98947627.0 (87) WO 00/05775	(11) 1 110 262*	(21) 99125370.9	(11) 1 110 461	(21) 99125901.1	(11) 1 110 479
(21) 98948899.4 (87) WO 00/14249	(11) 1 109 916*	(21) 99125392.3	(11) 1 110 636	(21) 99125911.0	(11) 1 110 771
(21) 98949325.9 (87) WO 00/14479	(11) 1 110 055*	(21) 99125394.9	(11) 1 111 532	(21) 99125922.7	(11) 1 111 537
(21) 98949342.4 (87) WO 00/15825	(11) 1 109 926*	(21) 99125398.0	(11) 1 110 458	(21) 99125925.0	(11) 1 110 510
(21) 98952028.3 (87) WO 00/16225	(11) 1 110 159*	(21) 99125421.0	(11) 1 111 256	(21) 99125930.0	(11) 1 110 522
(21) 98952661.1 (87) WO 00/13183	(11) 1 110 221*	(21) 99125437.6	(11) 1 111 079	(21) 99125931.8	(11) 1 110 523
(21) 98953077.9 (87) WO 00/14361	(11) 1 111 159	(21) 99125480.6	(11) 1 111 770	(21) 99125932.6	(11) 1 110 516
(21) 98954270.9 (87) WO 00/15459	(11) 1 109 698*	(21) 99125483.0	(11) 1 111 778	(21) 99125933.4	(11) 1 110 517
(21) 98954727.8 (87) WO 00/12555	(11) 1 110 969	(21) 99125484.8	(11) 1 111 068	(21) 99125934.2	(11) 1 110 524
(21) 98959263.9 (87) WO 00/05227	(11) 1 109 797*	(21) 99125485.5	(11) 1 110 967	(21) 99125936.7	(11) 1 110 525
(21) 98959412.2 (87) WO 00/06700	(11) 1 109 887*	(21) 99125498.8	(11) 1 111 215	(21) 99204245.7	(11) 1 111 040
(21) 98964085.9 (87) WO 00/08112	(11) 1 109 875*	(21) 99125515.9	(11) 1 111 443	(21) 99204332.3	(11) 1 110 752
(21) 98965905.7 (87) WO 00/06402	(11) 1 110 767	(21) 99125516.7	(11) 1 110 652	(21) 99204390.1	(11) 1 110 892
(21) 99120219.3	(11) 1 110 839	(21) 99125532.4	(11) 1 111 947	(21) 99204392.7	(11) 1 111 291
		(21) 99125541.5	(11) 1 110 657	(21) 99204393.5	(11) 1 111 308
		(21) 99125551.4	(11) 1 111 879	(21) 99204397.6	(11) 1 111 478
		(21) 99125552.2	(11) 1 111 946	(21) 99204413.1	(11) 1 111 103
		(21) 99125556.3	(11) 1 110 452	(21) 99204419.8	(11) 1 111 271
		(21) 99125561.3	(11) 1 111 592	(21) 99204429.7	(11) 1 110 900
		(21) 99125568.8	(11) 1 111 937	(21) 99204432.1	(11) 1 111 317
		(21) 99125672.8	(11) 1 111 069	(21) 99204461.0	(11) 1 111 043
		(21) 99125675.1	(11) 1 111 487	(21) 99204481.8	(11) 1 111 923
		(21) 99125685.0	(11) 1 111 136	(21) 99204482.6	(11) 1 111 924
		(21) 99125688.4	(11) 1 111 072	(21) 99204489.1	(11) 1 110 555
		(21) 99125719.7	(11) 1 111 862	(21) 99204496.6	(11) 1 110 909
		(21) 99125727.0	(11) 1 110 491	(21) 99204501.3	(11) 1 111 639
		(21) 99125728.8	(11) 1 111 117	(21) 99204504.7	(11) 1 110 610
		(21) 99125741.1	(11) 1 111 508	(21) 99204505.4	(11) 1 110 611
		(21) 99125742.9	(11) 1 111 581	(21) 99204509.6	(11) 1 110 635
		(21) 99125744.5	(11) 1 111 582	(21) 99204519.5	(11) 1 110 443
		(21) 99125749.4	(11) 1 111 374	(21) 99204520.3	(11) 1 111 063
		(21) 99125750.2	(11) 1 111 281	(21) 99204592.2	(11) 1 111 545

(21) 99250443.1	(11) 1 111 800	(21) 99811207.2	(11) 1 110 957	(21) 99913578.3	(11) 1 110 886
(21) 99310300.1	(11) 1 111 948	(21) 99811209.8	(11) 1 110 490	(87) WO 99/52803	
(21) 99310311.8	(11) 1 111 051	(21) 99811210.6	(11) 1 111 077	(21) 99914335.7	(11) 1 109 518*
(21) 99310316.7	(11) 1 110 474	(21) 99811213.0	(11) 1 110 899	(87) WO 00/12034	
(21) 99310403.3	(11) 1 111 292	(21) 99811214.8	(11) 1 111 355	(21) 99914792.9	(11) 1 109 976*
(21) 99310418.1	(11) 1 111 593	(21) 99830772.2	(11) 1 110 790	(87) WO 00/14345	
(21) 99310558.4	(11) 1 111 915	(21) 99830779.7	(11) 1 110 706	(21) 99915239.0	(11) 1 109 719*
(21) 99310570.9	(11) 1 111 369	(21) 99830784.7	(11) 1 110 509	(87) WO 99/52772	
(21) 99310582.4	(11) 1 110 905	(21) 99830785.4	(11) 1 111 213	(21) 99915645.8	(11) 1 110 437*
(21) 99310602.0	(11) 1 111 370	(21) 99830789.6	(11) 1 110 863	(87) WO 00/02424	
(21) 99403041.9	(11) 1 111 511	(21) 99830790.4	(11) 1 110 459	(21) 99916410.6	(11) 1 109 591*
(21) 99403079.9	(11) 1 111 055	(21) 99830791.2	(11) 1 110 680	(87) WO 99/64100	
(21) 99403224.1	(11) 1 111 812	(21) 99830795.3	(11) 1 111 690	(21) 99917405.5	(11) 1 109 476*
(21) 99403225.8	(11) 1 111 505	(21) 99830797.9	(11) 1 110 694	(87) WO 99/52404	
(21) 99403243.1	(11) 1 111 772	(21) 99830798.7	(11) 1 111 538	(21) 99918975.6	(11) 1 109 726*
(21) 99403244.9	(11) 1 111 896	(21) 99830799.5	(11) 1 111 765	(87) WO 99/58412	
(21) 99403245.6	(11) 1 111 808	(21) 99830801.9	(11) 1 110 441	(21) 99919833.6	(11) 1 110 116*
(21) 99403247.2	(11) 1 110 552	(21) 99830803.5	(11) 1 111 979	(87) WO 00/62111	
(21) 99403256.3	(11) 1 111 841	(21) 99830804.3	(11) 1 111 978	(21) 99920372.2	(11) 1 109 961*
(21) 99403258.9	(11) 1 111 941	(21) 99850209.0	(11) 1 111 894	(87) WO 99/58752	
(21) 99403266.2	(11) 1 111 803	(21) 99850210.8	(11) 1 111 874	(21) 99920741.8	(11) 1 109 992*
(21) 99403269.6	(11) 1 111 506	(21) 99870266.6	(11) 1 110 662	(87) WO 00/14387	
(21) 99403274.6	(11) 1 111 958	(21) 99870268.2	(11) 1 111 061	(21) 99921250.9	(11) 1 110 929
(21) 99403281.1	(11) 1 111 497	(21) 99870273.2	(11) 1 111 280	(87) WO 00/71491	
(21) 99440368.1	(11) 1 111 644	(21) 99870274.0	(11) 1 111 246	(21) 99921524.7	(11) 1 109 745*
(21) 99440369.9	(11) 1 111 733	(21) 99870275.7	(11) 1 111 031	(87) WO 99/65827	
(21) 99500241.7	(11) 1 110 714	(21) 99870278.1	(11) 1 111 081	(21) 99921918.1	(11) 1 109 610*
(21) 99500245.8	(11) 1 111 775	(21) 99870279.9	(11) 1 111 039	(87) WO 99/59695	
(21) 99500247.4	(11) 1 111 568	(21) 99870283.1	(11) 1 111 388	(21) 99922078.3	(11) 1 110 309*
(21) 99500255.7	(11) 1 111 143	(21) 99870284.9	(11) 1 111 242	(87) WO 00/13313	
(21) 99610079.8	(11) 1 111 784	(21) 99890398.3	(11) 1 110 916	(21) 99922517.0	(11) 1 111 697
(21) 99610080.6	(11) 1 111 785	(21) 99903243.6	(11) 1 109 815*	(87) WO 00/74155	
(21) 99811164.5	(11) 1 111 347	(87) WO 00/14089		(21) 99922574.1	(11) 1 110 260*
(21) 99811171.0	(11) 1 110 512	(21) 99904198.1	(11) 1 109 804*	(87) WO 00/74158	
(21) 99811173.6	(11) 1 110 890	(87) WO 00/14086		(21) 99923172.3	(11) 1 109 652*
(21) 99811175.1	(11) 1 111 327	(21) 99905054.5	(11) 1 110 275*	(87) WO 99/58304	
(21) 99811176.9	(11) 1 111 328	(87) WO 99/41803		(21) 99923248.1	(11) 1 110 400*
(21) 99811177.7	(11) 1 111 329	(21) 99906176.5	(11) 1 109 711*	(87) WO 00/38426	
(21) 99811180.1	(11) 1 111 391	(87) WO 00/12372		(21) 99924034.4	(11) 1 110 164*
(21) 99811188.4	(11) 1 110 749	(21) 99907714.2	(11) 1 109 472*	(87) WO 00/49560	
(21) 99811189.2	(11) 1 111 727	(87) WO 00/11985		(21) 99924274.6	(11) 1 110 353*
(21) 99811190.0	(11) 1 111 731	(21) 99908411.4	(11) 1 109 667*	(87) WO 99/60758	
(21) 99811196.7	(11) 1 110 643	(87) WO 99/47351		(21) 99924463.5	(11) 1 110 007*
(21) 99811198.3	(11) 1 111 331	(21) 99910716.2	(11) 1 110 908	(87) WO 00/05515	
(21) 99811199.1	(11) 1 110 626	(87) WO 00/58209		(21) 99924546.7	(11) 1 109 612*
(21) 99811203.1	(11) 1 110 631	(21) 99911447.3	(11) 1 109 676*	(87) WO 99/61132	
(21) 99811204.9	(11) 1 110 718	(87) WO 00/12324		(21) 99925309.9	(11) 1 111 483
		(21) 99912408.4	(11) 1 109 555*	(87) WO 00/02106	
		(87) WO 00/12089		(21) 99925398.2	(11) 1 111 971
		(21) 99912587.5	(11) 1 109 659*	(87) WO 00/79848	
		(87) WO 99/47332		(21) 99925945.0	(11) 1 110 059*
				(87) WO 00/12970	
				(21) 99925986.4	(11) 1 109 654*
				(87) WO 99/64215	
				(21) 99926213.2	(11) 1 109 951*
				(87) WO 00/00671	

(21) 99926867.5 (87) WO 01/00017	(11) 1 110 448	(21) 99929862.3 (87) WO 00/04094	(11) 1 111 008	(21) 99931979.1 (87) WO 00/00801	(11) 1 110 071*
(21) 99926908.7 (87) WO 00/04438	(11) 1 111 496	(21) 99929890.4 (87) WO 00/03962	(11) 1 110 936	(21) 99932144.1 (87) WO 00/04213	(11) 1 109 955*
(21) 99926932.7 (87) WO 00/03150	(11) 1 111 258	(21) 99930079.1 (87) WO 99/67140	(11) 1 109 723*	(21) 99932216.7 (87) WO 00/14932	(11) 1 110 354*
(21) 99926940.0 (87) WO 00/02197	(11) 1 111 600	(21) 99930243.3 (87) WO 99/65582	(11) 1 109 607*	(21) 99932237.3 (87) WO 00/01894	(11) 1 109 974*
(21) 99926977.2 (87) WO 00/79013	(11) 1 109 940*	(21) 99930448.8 (87) WO 00/12455	(11) 1 109 770*	(21) 99932260.5 (87) WO 00/14159	(11) 1 109 865*
(21) 99927193.5 (87) WO 99/64658	(11) 1 109 966*	(21) 99930520.4 (87) WO 00/15474	(11) 1 109 704*	(21) 99932283.7 (87) WO 00/14043	(11) 1 109 768*
(21) 99927450.9 (87) WO 99/64959	(11) 1 110 149*	(21) 99930564.2 (87) WO 00/13943	(11) 1 109 703*	(21) 99932306.6 (87) WO 00/16133	(11) 1 110 110*
(21) 99927711.4 (87) WO 99/57117	(11) 1 109 785*	(21) 99930686.3 (87) WO 00/05172	(11) 1 109 738*	(21) 99932371.0 (87) WO 00/14501	(11) 1 110 068*
(21) 99927970.6 (87) WO 00/11966	(11) 1 109 460*	(21) 99930687.1 (87) WO 00/05608	(11) 1 109 754*	(21) 99932548.3 (87) WO 00/05017	(11) 1 109 641*
(21) 99928211.4 (87) WO 99/67345	(11) 1 109 877*	(21) 99930722.6 (87) WO 00/02675	(11) 1 109 632*	(21) 99932688.7 (87) WO 00/05316	(11) 1 109 871*
(21) 99928252.8 (87) WO 99/64221	(11) 1 109 661*	(21) 99930724.2 (87) WO 00/10939	(11) 1 109 759*	(21) 99932717.4 (87) WO 00/12422	(11) 1 109 735*
(21) 99928348.4 (87) WO 99/62711	(11) 1 109 670*	(21) 99930785.3 (87) WO 00/12565	(11) 1 109 839*	(21) 99932933.7 (87) WO 00/12930	(11) 1 110 029*
(21) 99928408.6 (87) WO 99/63846	(11) 1 109 466*	(21) 99930818.2 (87) WO 00/02481	(11) 1 109 485*	(21) 99933012.9 (87) WO 00/06621	(11) 1 109 843*
(21) 99928473.0 (87) WO 99/64168	(11) 1 109 627*	(21) 99930883.6 (87) WO 00/02553	(11) 1 109 548*	(21) 99933077.2 (87) WO 00/09130	(11) 1 109 556*
(21) 99928483.9 (87) WO 99/64295	(11) 1 109 720*	(21) 99930919.8 (87) WO 00/01291	(11) 1 109 482*	(21) 99933153.1 (87) WO 00/13302	(11) 1 111 766
(21) 99928559.6 (87) WO 99/64621	(11) 1 109 929*	(21) 99930948.7 (87) WO 00/04065	(11) 1 109 846*	(21) 99933224.0 (87) WO 00/10503	(11) 1 110 533
(21) 99928668.5 (87) WO 00/01253	(11) 1 109 461*	(21) 99931022.0 (87) WO 00/01520	(11) 1 109 657*	(21) 99933326.3 (87) WO 00/01991	(11) 1 110 037*
(21) 99928775.8 (87) WO 00/13074	(11) 1 110 136*	(21) 99931048.5 (87) WO 00/14824	(11) 1 110 273*	(21) 99933373.5 (87) WO 99/67847	(11) 1 110 266*
(21) 99928822.8 (87) WO 00/11644	(11) 1 110 199*	(21) 99931057.6 (87) WO 00/01979	(11) 1 110 025*	(21) 99933617.5 (87) WO 00/02089	(11) 1 110 124*
(21) 99928827.7 (87) WO 00/12436	(11) 1 109 750*	(21) 99931135.0 (87) WO 00/11089	(11) 1 109 867*	(21) 99933622.5 (87) WO 00/10996	(11) 1 109 805*
(21) 99928831.9 (87) WO 99/67189	(11) 1 109 758*	(21) 99931243.2 (87) WO 00/01508	(11) 1 109 648*	(21) 99933715.7 (87) WO 00/08753	(11) 1 110 310*
(21) 99928912.7 (87) WO 00/02073	(11) 1 110 112*	(21) 99931314.1 (87) WO 00/01994	(11) 1 110 047*	(21) 99933729.8 (87) WO 00/04908	(11) 1 109 562*
(21) 99928942.4 (87) WO 00/00320	(11) 1 109 647*	(21) 99931357.0 (87) WO 00/03802	(11) 1 109 623*	(21) 99933815.5 (87) WO 00/12672	(11) 1 109 885*
(21) 99928991.1 (87) WO 00/10860	(11) 1 109 709*	(21) 99931413.1 (87) WO 00/06800	(11) 1 109 952*	(21) 99933820.5 (87) WO 00/14495	(11) 1 110 063*
(21) 99929390.5 (87) WO 00/02168	(11) 1 110 186*	(21) 99931415.6 (87) WO 00/06801	(11) 1 109 953*	(21) 99933829.6 (87) WO 00/06817	(11) 1 109 958*
(21) 99929512.4 (87) WO 00/02071	(11) 1 110 111*	(21) 99931469.3 (87) WO 00/05934	(11) 1 111 975	(21) 99933895.7 (87) WO 00/03875	(11) 1 109 668*
(21) 99929578.5 (87) WO 00/12456	(11) 1 109 771*	(21) 99931532.8 (87) WO 00/12464	(11) 1 110 943	(21) 99933907.0 (87) WO 00/02717	(11) 1 109 653*
(21) 99929624.7 (87) WO 00/04197	(11) 1 109 943*	(21) 99931560.9 (87) WO 00/07234	(11) 1 111 667	(21) 99933926.0 (87) WO 00/05521	(11) 1 110 016*

(21) 99933968.2 (87) WO 00/08226	(11) 1 109 944*	(21) 99935912.8 (87) WO 00/05418	(11) 1 109 932*	(21) 99937419.2 (87) WO 00/13685	(11) 1 109 553*
(21) 99934076.3 (87) WO 00/09631	(11) 1 109 879*	(21) 99935942.5 (87) WO 00/11724	(11) 1 110 247*	(21) 99937534.8 (87) WO 00/06563	(11) 1 109 803*
(21) 99934078.9 (87) WO 00/07963	(11) 1 109 760*	(21) 99935943.3 (87) WO 00/06372	(11) 1 109 665*	(21) 99937558.7 (87) WO 00/16551	(11) 1 110 394*
(21) 99934101.9 (87) WO 00/04898	(11) 1 109 546*	(21) 99935952.4 (87) WO 00/06423	(11) 1 109 701*	(21) 99937567.8 (87) WO 00/08703	(11) 1 110 265*
(21) 99934129.0 (87) WO 00/10680	(11) 1 109 609*	(21) 99935977.1 (87) WO 00/10120	(11) 1 110 171*	(21) 99937696.5 (87) WO 00/07505	(11) 1 109 498*
(21) 99934545.7 (87) WO 00/03663	(11) 1 109 513*	(21) 99935997.9 (87) WO 00/13306	(11) 1 110 304*	(21) 99937709.6 (87) WO 00/09778	(11) 1 109 948*
(21) 99934776.8 (87) WO 00/03708	(11) 1 109 549*	(21) 99936171.0 (87) WO 00/12371	(11) 1 109 710*	(21) 99937754.2 (87) WO 00/11744	(11) 1 110 263*
(21) 99934819.6 (87) WO 00/08493	(11) 1 110 107*	(21) 99936224.7 (87) WO 00/12935	(11) 1 110 033*	(21) 99938070.2 (87) WO 00/10926	(11) 1 109 743*
(21) 99934835.2 (87) WO 00/05441	(11) 1 109 957*	(21) 99936250.2 (87) WO 00/12237	(11) 1 109 634*	(21) 99938087.6 (87) WO 00/10131	(11) 1 110 180*
(21) 99934860.0 (87) WO 00/03581	(11) 1 109 886*	(21) 99936323.7 (87) WO 00/14926	(11) 1 110 348*	(21) 99938090.0 (87) WO 00/09254	(11) 1 109 620*
(21) 99934878.2 (87) WO 00/04078	(11) 1 109 853*	(21) 99936435.9 (87) WO 00/06501	(11) 1 109 744*	(21) 99938200.5 (87) WO 00/12144	(11) 1 109 584*
(21) 99934967.3 (87) WO 00/08749	(11) 1 110 305*	(21) 99936646.1 (87) WO 00/10739	(11) 1 109 631*	(21) 99938214.6 (87) WO 00/09768	(11) 1 109 941*
(21) 99935033.3 (87) WO 00/07661	(11) 1 109 600*	(21) 99936649.5 (87) WO 00/08073	(11) 1 109 842*	(21) 99938238.5 (87) WO 00/06646	(11) 1 109 859*
(21) 99935046.5 (87) WO 00/09133	(11) 1 110 553	(21) 99936691.7 (87) WO 00/14373	(11) 1 109 987*	(21) 99938395.3 (87) WO 00/08250	(11) 1 111 128
(21) 99935072.1 (87) WO 00/07813	(11) 1 110 712	(21) 99936705.5 (87) WO 00/12883	(11) 1 109 995*	(21) 99938411.8 (87) WO 00/10206	(11) 1 110 245*
(21) 99935175.2 (87) WO 00/05319	(11) 1 109 873*	(21) 99936712.1 (87) WO 00/09067	(11) 1 109 525*	(21) 99938430.8 (87) WO 00/07039	(11) 1 110 108*
(21) 99935177.8 (87) WO 00/05420	(11) 1 109 939*	(21) 99936732.9 (87) WO 00/14720	(11) 1 110 202*	(21) 99938433.2 (87) WO 00/12393	(11) 1 109 724*
(21) 99935304.8 (87) WO 99/65532	(11) 1 109 583*	(21) 99936768.3 (87) WO 00/08098	(11) 1 109 861*	(21) 99938567.7 (87) WO 00/12487	(11) 1 110 951
(21) 99935397.2 (87) WO 00/01603	(11) 1 109 732*	(21) 99936812.9 (87) WO 00/13449	(11) 1 110 421*	(21) 99938680.8 (87) WO 00/15305	(11) 1 109 601*
(21) 99935538.1 (87) WO 00/04456	(11) 1 110 153*	(21) 99936868.1 (87) WO 00/08875	(11) 1 110 420*	(21) 99938785.5 (87) WO 00/07944	(11) 1 109 749*
(21) 99935549.8 (87) WO 00/08807	(11) 1 110 349*	(21) 99936901.0 (87) WO 00/12166	(11) 1 109 592*	(21) 99938827.5 (87) WO 00/06428	(11) 1 109 705*
(21) 99935633.0 (87) WO 00/03956	(11) 1 109 753*	(21) 99936925.9 (87) WO 00/14080	(11) 1 109 798*	(21) 99938829.1 (87) WO 00/08086	(11) 1 109 850*
(21) 99935648.8 (87) WO 00/03709	(11) 1 109 552*	(21) 99936952.3 (87) WO 00/09070	(11) 1 109 559*	(21) 99938847.3 (87) WO 00/08808	(11) 1 110 350*
(21) 99935720.5 (87) WO 00/09630	(11) 1 109 878*	(21) 99937080.2 (87) WO 00/11106	(11) 1 111 026	(21) 99938873.9 (87) WO 00/06794	(11) 1 109 947*
(21) 99935784.1 (87) WO 00/16238	(11) 1 110 166*	(21) 99937105.7 (87) WO 00/06807	(11) 1 109 836*	(21) 99938938.0 (87) WO 00/13180	(11) 1 110 219*
(21) 99935796.5 (87) WO 00/11633	(11) 1 110 196*	(21) 99937177.6 (87) WO 00/02829	(11) 1 109 757*	(21) 99938981.0 (87) WO 00/12249	(11) 1 109 645*
(21) 99935835.1 (87) WO 00/14999	(11) 1 110 425*	(21) 99937248.5 (87) WO 00/03856	(11) 1 109 658*	(21) 99939017.2 (87) WO 00/08253	(11) 1 109 969*
(21) 99935874.0 (87) WO 00/07958	(11) 1 109 756*	(21) 99937296.4 (87) WO 00/14944	(11) 1 110 369*	(21) 99939038.8 (87) WO 00/13383	(11) 1 110 357*

(21) 99939063.6 (87) WO 00/08850	(11) 1 110 388*	(21) 99940183.9 (87) WO 00/11092	(11) 1 109 870*	(21) 99940410.6 (87) WO 00/12234	(11) 1 109 633*
(21) 99939103.0 (87) WO 00/10126	(11) 1 110 182*	(21) 99940217.5 (87) WO 00/12385	(11) 1 109 721*	(21) 99940420.5 (87) WO 00/15529	(11) 1 109 733*
(21) 99939107.1 (87) WO 00/07496	(11) 1 109 483*	(21) 99940221.7 (87) WO 00/12007	(11) 1 109 494*	(21) 99940442.9 (87) WO 00/13731	(11) 1 109 588*
(21) 99939256.6 (87) WO 00/12905	(11) 1 110 003*	(21) 99940227.4 (87) WO 00/13918	(11) 1 109 678*	(21) 99940446.0 (87) WO 00/12119	(11) 1 109 573*
(21) 99939307.7 (87) WO 00/12279	(11) 1 109 655*	(21) 99940229.0 (87) WO 00/13920	(11) 1 109 679*	(21) 99940447.8 (87) WO 00/14556	(11) 1 110 097*
(21) 99939381.2 (87) WO 00/12367	(11) 1 109 707*	(21) 99940232.4 (87) WO 00/13755	(11) 1 109 604*	(21) 99940459.3 (87) WO 00/13908	(11) 1 110 740
(21) 99939447.1 (87) WO 00/12806	(11) 1 109 963*	(21) 99940237.3 (87) WO 00/13417	(11) 1 110 398*	(21) 99940467.6 (87) WO 00/13058	(11) 1 111 442
(21) 99939498.4 (87) WO 00/12405	(11) 1 109 729*	(21) 99940241.5 (87) WO 00/11969	(11) 1 109 462*	(21) 99940500.4 (87) WO 00/13385	(11) 1 111 866
(21) 99939520.5 (87) WO 00/10161	(11) 1 110 208*	(21) 99940245.6 (87) WO 00/14461	(11) 1 110 042*	(21) 99940501.2 (87) WO 00/13029	(11) 1 111 390
(21) 99939538.7 (87) WO 00/10330	(11) 1 110 395*	(21) 99940246.4 (87) WO 00/12519	(11) 1 109 818*	(21) 99940503.8 (87) WO 00/12950	(11) 1 111 322
(21) 99939573.4 (87) WO 00/15493	(11) 1 109 717*	(21) 99940247.2 (87) WO 00/12516	(11) 1 109 817*	(21) 99940507.9 (87) WO 00/13475	(11) 1 111 982
(21) 99939596.5 (87) WO 00/12958	(11) 1 110 054*	(21) 99940251.4 (87) WO 00/14444	(11) 1 110 021*	(21) 99940510.3 (87) WO 00/13273	(11) 1 111 738
(21) 99939620.3 (87) WO 00/14741	(11) 1 111 612	(21) 99940255.5 (87) WO 00/11945	(11) 1 109 446*	(21) 99940568.1 (87) WO 00/14532	(11) 1 111 384
(21) 99939669.0 (87) WO 00/07515	(11) 1 109 506*	(21) 99940256.3 (87) WO 00/12803	(11) 1 109 959*	(21) 99940582.2 (87) WO 00/12098	(11) 1 110 554
(21) 99939671.6 (87) WO 00/07503	(11) 1 109 497*	(21) 99940260.5 (87) WO 00/13148	(11) 1 110 184*	(21) 99940590.5 (87) WO 00/12494	(11) 1 110 960
(21) 99939697.1 (87) WO 00/10112	(11) 1 110 163*	(21) 99940262.1 (87) WO 00/12857	(11) 1 109 986*	(21) 99940595.4 (87) WO 00/13510	(11) 1 110 455
(21) 99939712.8 (87) WO 00/10202	(11) 1 110 241*	(21) 99940263.9 (87) WO 00/12948	(11) 1 110 049*	(21) 99940600.2 (87) WO 00/12079	(11) 1 110 548
(21) 99939736.7 (87) WO 00/13220	(11) 1 110 239*	(21) 99940264.7 (87) WO 00/14969	(11) 1 110 409*	(21) 99940604.4 (87) WO 00/12843	(11) 1 111 162
(21) 99939741.7 (87) WO 00/10211	(11) 1 110 258*	(21) 99940270.4 (87) WO 00/14441	(11) 1 110 019*	(21) 99940605.1 (87) WO 00/14362	(11) 1 111 163
(21) 99939888.6 (87) WO 00/15125	(11) 1 109 502*	(21) 99940271.2 (87) WO 00/14442	(11) 1 110 020*	(21) 99940618.4 (87) WO 00/14078	(11) 1 110 955
(21) 99939890.2 (87) WO 00/14533	(11) 1 110 085*	(21) 99940274.6 (87) WO 00/13904	(11) 1 109 672*	(21) 99940628.3 (87) WO 00/14226	(11) 1 111 046
(21) 99939962.9 (87) WO 00/12026	(11) 1 109 510*	(21) 99940275.3 (87) WO 00/14936	(11) 1 110 358*	(21) 99940629.1 (87) WO 00/14227	(11) 1 111 047
(21) 99939965.2 (87) WO 00/13589	(11) 1 109 493*	(21) 99940276.1 (87) WO 00/14939	(11) 1 110 362*	(21) 99940630.9 (87) WO 00/14252	(11) 1 111 057
(21) 99940030.2 (87) WO 00/05275	(11) 1 109 838*	(21) 99940278.7 (87) WO 00/14295	(11) 1 109 946*	(21) 99940643.2 (87) WO 00/13707	(11) 1 110 556
(21) 99940045.0 (87) WO 00/08107	(11) 1 109 869*	(21) 99940280.3 (87) WO 00/16255	(11) 1 110 173*	(21) 99940648.1 (87) WO 00/14228	(11) 1 111 048
(21) 99940079.9 (87) WO 00/14215	(11) 1 109 897*	(21) 99940379.3 (87) WO 00/14531	(11) 1 110 081*	(21) 99940660.6 (87) WO 00/14229	(11) 1 111 049
(21) 99940138.3 (87) WO 00/09780	(11) 1 109 950*	(21) 99940388.4 (87) WO 00/11483	(11) 1 110 095*	(21) 99940663.0 (87) WO 00/14543	(11) 1 111 387
(21) 99940163.1 (87) WO 00/08068	(11) 1 109 841*	(21) 99940394.2 (87) WO 00/14417	(11) 1 110 004*	(21) 99940666.3 (87) WO 00/14266	(11) 1 111 066

(21) 99940673.9 (87) WO 00/14218	(11) 1 111 044	(21) 99941311.5 (87) WO 00/14458	(11) 1 110 039*	(21) 99941652.2 (87) WO 00/12471	(11) 1 109 780*
(21) 99940683.8 (87) WO 00/13804	(11) 1 110 619	(21) 99941318.0 (87) WO 00/10919	(11) 1 109 740*	(21) 99941667.0 (87) WO 00/14370	(11) 1 109 982*
(21) 99940689.5 (87) WO 00/14214	(11) 1 111 042	(21) 99941320.6 (87) WO 00/09002	(11) 1 109 484*	(21) 99941669.6 (87) WO 00/14004	(11) 1 109 734*
(21) 99940696.0 (87) WO 00/14609	(11) 1 111 482	(21) 99941326.3 (87) WO 00/10918	(11) 1 109 739*	(21) 99941670.4 (87) WO 00/14864	(11) 1 110 301*
(21) 99940698.6 (87) WO 00/14949	(11) 1 111 901	(21) 99941336.2 (87) WO 00/14508	(11) 1 110 073*	(21) 99941688.6 (87) WO 00/13934	(11) 1 109 697*
(21) 99940705.9 (87) WO 00/14210	(11) 1 111 041	(21) 99941343.8 (87) WO 00/14848	(11) 1 110 294*	(21) 99941690.2 (87) WO 00/13618	(11) 1 109 515*
(21) 99940728.1 (87) WO 00/11299	(11) 1 109 985*	(21) 99941349.5 (87) WO 00/14236	(11) 1 109 909*	(21) 99941692.8 (87) WO 00/13556	(11) 1 109 475*
(21) 99940748.9 (87) WO 00/11467	(11) 1 110 083*	(21) 99941366.9 (87) WO 00/12721	(11) 1 111 058	(21) 99941695.1 (87) WO 00/13532	(11) 1 109 464*
(21) 99940757.0 (87) WO 00/13582	(11) 1 109 488*	(21) 99941367.7 (87) WO 00/12722	(11) 1 111 059	(21) 99941710.8 (87) WO 00/13984	(11) 1 109 727*
(21) 99940816.4 (87) WO 00/13914	(11) 1 109 677*	(21) 99941368.5 (87) WO 00/12723	(11) 1 111 060	(21) 99941716.5 (87) WO 00/14118	(11) 1 109 832*
(21) 99940821.4 (87) WO 00/13014	(11) 1 110 084*	(21) 99941369.3 (87) WO 00/12717	(11) 1 111 054	(21) 99941726.4 (87) WO 00/13660	(11) 1 109 529*
(21) 99940866.9 (87) WO 00/13338	(11) 1 110 334*	(21) 99941413.9 (87) WO 00/14258	(11) 1 109 922*	(21) 99941736.3 (87) WO 00/16181	(11) 1 110 135*
(21) 99940869.3 (87) WO 00/08059	(11) 1 109 834*	(21) 99941418.8 (87) WO 00/15195	(11) 1 109 534*	(21) 99941740.5 (87) WO 00/12817	(11) 1 109 970*
(21) 99940872.7 (87) WO 00/11781	(11) 1 110 306*	(21) 99941437.8 (87) WO 00/13953	(11) 1 109 708*	(21) 99941742.1 (87) WO 00/15000	(11) 1 110 426*
(21) 99940915.4 (87) WO 00/08852	(11) 1 110 390*	(21) 99941515.1 (87) WO 00/09574	(11) 1 109 840*	(21) 99941749.6 (87) WO 00/13468	(11) 1 110 431*
(21) 99940960.0 (87) WO 00/13321	(11) 1 110 327*	(21) 99941517.7 (87) WO 00/09281	(11) 1 109 642*	(21) 99941751.2 (87) WO 00/12478	(11) 1 109 787*
(21) 99940998.0 (87) WO 00/10279	(11) 1 110 143*	(21) 99941527.6 (87) WO 00/08615	(11) 1 110 195*	(21) 99941755.3 (87) WO 00/12467	(11) 1 109 777*
(21) 99941001.2 (87) WO 00/10085	(11) 1 110 146*	(21) 99941531.8 (87) WO 00/09253	(11) 1 109 619*	(21) 99941763.7 (87) WO 00/14587	(11) 1 110 117*
(21) 99941066.5 (87) WO 00/10109	(11) 1 110 160*	(21) 99941556.5 (87) WO 00/10960	(11) 1 109 773*	(21) 99941766.0 (87) WO 00/12507	(11) 1 109 811*
(21) 99941072.3 (87) WO 00/14928	(11) 1 110 351*	(21) 99941557.3 (87) WO 00/10961	(11) 1 109 774*	(21) 99941772.8 (87) WO 00/12351	(11) 1 109 699*
(21) 99941111.9 (87) WO 00/11870	(11) 1 110 401*	(21) 99941584.7 (87) WO 00/09566	(11) 1 109 837*	(21) 99941773.6 (87) WO 00/12541	(11) 1 109 831*
(21) 99941147.3 (87) WO 00/09675	(11) 1 109 896*	(21) 99941594.6 (87) WO 00/13195	(11) 1 110 229*	(21) 99941774.4 (87) WO 00/12542	(11) 1 109 827*
(21) 99941152.3 (87) WO 00/11738	(11) 1 110 259*	(21) 99941604.3 (87) WO 00/13817	(11) 1 109 637*	(21) 99941777.7 (87) WO 00/15328	(11) 1 109 617*
(21) 99941157.2 (87) WO 00/10253	(11) 1 110 325*	(21) 99941617.5 (87) WO 00/14462	(11) 1 110 043*	(21) 99941802.3 (87) WO 00/14612	(11) 1 110 129*
(21) 99941190.3 (87) WO 00/11730	(11) 1 110 255*	(21) 99941629.0 (87) WO 00/12990	(11) 1 110 070*	(21) 99941831.2 (87) WO 00/12496	(11) 1 109 800*
(21) 99941195.2 (87) WO 00/10930	(11) 1 109 751*	(21) 99941633.2 (87) WO 00/11238	(11) 1 109 949*	(21) 99941849.4 (87) WO 00/13959	(11) 1 109 714*
(21) 99941246.3 (87) WO 00/13386	(11) 1 110 359*	(21) 99941634.0 (87) WO 00/14371	(11) 1 109 983*	(21) 99941856.9 (87) WO 00/14209	(11) 1 109 895*
(21) 99941291.9 (87) WO 00/14493	(11) 1 110 061*	(21) 99941651.4 (87) WO 00/13201	(11) 1 110 234*	(21) 99941877.5 (87) WO 00/13140	(11) 1 110 175*

(21) 99941882.5 (87) WO 00/14062	(11) 1 109 781*	(21) 99942537.4 (87) WO 00/14216	(11) 1 109 898*	(21) 99943102.6 (87) WO 00/14554	(11) 1 110 096*
(21) 99941891.6 (87) WO 00/15656	(11) 1 109 826*	(21) 99942540.8 (87) WO 00/14638	(11) 1 110 147*	(21) 99943116.6 (87) WO 00/14705	(11) 1 110 198*
(21) 99941892.4 (87) WO 00/13880	(11) 1 109 662*	(21) 99942554.9 (87) WO 00/12331	(11) 1 109 686*	(21) 99943117.4 (87) WO 00/14598	(11) 1 110 122*
(21) 99941989.8 (87) WO 00/10289	(11) 1 110 347*	(21) 99942772.7 (87) WO 00/11874	(11) 1 110 407*	(21) 99943118.2 (87) WO 00/14222	(11) 1 109 901*
(21) 99942005.2 (87) WO 00/08077	(11) 1 109 845*	(21) 99942841.0 (87) WO 00/11495	(11) 1 110 102*	(21) 99943128.1 (87) WO 00/13484	(11) 1 109 436*
(21) 99942012.8 (87) WO 00/08677	(11) 1 110 236*	(21) 99942866.7 (87) WO 00/15983	(11) 1 110 017*	(21) 99943133.1 (87) WO 00/14278	(11) 1 109 933*
(21) 99942081.3 (87) WO 00/10092	(11) 1 110 150*	(21) 99942867.5 (87) WO 00/13275	(11) 1 110 285*	(21) 99943134.9 (87) WO 00/14279	(11) 1 109 934*
(21) 99942109.2 (87) WO 00/09109	(11) 1 109 554*	(21) 99942887.3 (87) WO 00/15452	(11) 1 109 685*	(21) 99943136.4 (87) WO 00/13528	(11) 1 109 459*
(21) 99942143.1 (87) WO 00/10944	(11) 1 109 761*	(21) 99942898.0 (87) WO 00/14079	(11) 1 109 794*	(21) 99943137.2 (87) WO 00/14223	(11) 1 109 902*
(21) 99942219.9 (87) WO 00/11735	(11) 1 110 257*	(21) 99942907.9 (87) WO 00/14391	(11) 1 109 996*	(21) 99943139.8 (87) WO 00/13566	(11) 1 109 481*
(21) 99942220.7 (87) WO 00/11733	(11) 1 110 256*	(21) 99942924.4 (87) WO 00/12730	(11) 1 109 923*	(21) 99943140.6 (87) WO 00/14322	(11) 1 109 962*
(21) 99942227.2 (87) WO 00/10931	(11) 1 109 752*	(21) 99942925.1 (87) WO 00/13820	(11) 1 109 638*	(21) 99943202.4 (87) WO 00/14762	(11) 1 110 231*
(21) 99942239.7 (87) WO 00/13344	(11) 1 110 337*	(21) 99942932.7 (87) WO 00/13552	(11) 1 109 473*	(21) 99943292.5 (87) WO 00/15982	(11) 1 111 278
(21) 99942253.8 (87) WO 00/09446	(11) 1 109 741*	(21) 99942933.5 (87) WO 00/15111	(11) 1 109 491*	(21) 99943481.4 (87) WO 00/16175	(11) 1 110 128*
(21) 99942255.3 (87) WO 00/13480	(11) 1 109 435*	(21) 99942948.3 (87) WO 00/16000	(11) 1 110 023*	(21) 99943549.8 (87) WO 00/11747	(11) 1 110 270*
(21) 99942359.3 (87) WO 00/15296	(11) 1 109 599*	(21) 99943052.3 (87) WO 00/13973	(11) 1 109 722*	(21) 99943557.1 (87) WO 00/10224	(11) 1 110 274*
(21) 99942385.8 (87) WO 00/13599	(11) 1 109 501*	(21) 99943056.4 (87) WO 00/14453	(11) 1 110 036*	(21) 99943567.0 (87) WO 00/10243	(11) 1 110 299*
(21) 99942400.5 (87) WO 00/14921	(11) 1 110 344*	(21) 99943066.3 (87) WO 00/12508	(11) 1 109 812*	(21) 99943588.6 (87) WO 00/11628	(11) 1 110 188*
(21) 99942405.4 (87) WO 00/12009	(11) 1 109 496*	(21) 99943071.3 (87) WO 00/11998	(11) 1 109 480*	(21) 99943654.6 (87) WO 00/28890	(11) 1 109 486*
(21) 99942438.5 (87) WO 00/16309	(11) 1 110 339*	(21) 99943077.0 (87) WO 00/13561	(11) 1 109 478*	(21) 99943656.1 (87) WO 00/07603	(11) 1 109 563*
(21) 99942445.0 (87) WO 00/11530	(11) 1 110 132*	(21) 99943080.4 (87) WO 00/13330	(11) 1 110 331*	(21) 99943699.1 (87) WO 00/12450	(11) 1 109 762*
(21) 99942458.3 (87) WO 00/12602	(11) 1 109 857*	(21) 99943081.2 (87) WO 00/14047	(11) 1 109 772*	(21) 99943713.0 (87) WO 00/14399	(11) 1 109 997*
(21) 99942469.0 (87) WO 00/11014	(11) 1 109 821*	(21) 99943083.8 (87) WO 00/12667	(11) 1 109 884*	(21) 99943714.8 (87) WO 00/12077	(11) 1 109 544*
(21) 99942503.6 (87) WO 00/13002	(11) 1 110 075*	(21) 99943085.3 (87) WO 00/12808	(11) 1 109 965*	(21) 99943733.8 (87) WO 00/13672	(11) 1 109 536*
(21) 99942519.2 (87) WO 00/12515	(11) 1 109 816*	(21) 99943086.1 (87) WO 00/12475	(11) 1 109 784*	(21) 99943755.1 (87) WO 00/13958	(11) 1 109 713*
(21) 99942531.7 (87) WO 00/12173	(11) 1 109 594*	(21) 99943091.1 (87) WO 00/12510	(11) 1 109 813*	(21) 99943785.8 (87) WO 00/10628	(11) 1 109 586*
(21) 99942533.3 (87) WO 00/12131	(11) 1 109 577*	(21) 99943093.7 (87) WO 00/12502	(11) 1 109 809*	(21) 99943789.0 (87) WO 00/10698	(11) 1 109 622*
(21) 99942536.6 (87) WO 00/13337	(11) 1 110 360*	(21) 99943100.0 (87) WO 00/14068	(11) 1 109 788*	(21) 99943806.2 (87) WO 00/14834	(11) 1 110 282*

(21) 99943816.1 (87) WO 00/11782	(11) 1 110 314*	(21) 99944058.9 (87) WO 00/13641	(11) 1 109 521*	(21) 99944444.1 (87) WO 00/11399	(11) 1 110 031*
(21) 99943819.5 (87) WO 00/10612	(11) 1 109 582*	(21) 99944061.3 (87) WO 00/12099	(11) 1 109 561*	(21) 99944447.4 (87) WO 00/11122	(11) 1 109 882*
(21) 99943822.9 (87) WO 00/11453	(11) 1 110 077*	(21) 99944067.0 (87) WO 00/13827	(11) 1 109 643*	(21) 99944455.7 (87) WO 00/11080	(11) 1 109 860*
(21) 99943832.8 (87) WO 00/10564	(11) 1 109 551*	(21) 99944071.2 (87) WO 00/14650	(11) 1 110 155*	(21) 99944462.3 (87) WO 00/13291	(11) 1 110 296*
(21) 99943865.8 (87) WO 00/10613	(11) 1 109 914*	(21) 99944074.6 (87) WO 00/16291	(11) 1 110 194*	(21) 99944463.1 (87) WO 00/12842	(11) 1 109 979*
(21) 99943893.0 (87) WO 00/13616	(11) 1 109 514*	(21) 99944075.3 (87) WO 00/14077	(11) 1 109 792*	(21) 99944468.0 (87) WO 00/14138	(11) 1 109 848*
(21) 99943897.1 (87) WO 00/11171	(11) 1 109 903*	(21) 99944076.1 (87) WO 00/14088	(11) 1 109 814*	(21) 99944471.4 (87) WO 00/14096	(11) 1 109 819*
(21) 99943902.9 (87) WO 00/11050	(11) 1 109 844*	(21) 99944080.3 (87) WO 00/16278	(11) 1 110 190*	(21) 99944495.3 (87) WO 00/13504	(11) 1 109 449*
(21) 99943919.3 (87) WO 00/12442	(11) 1 109 755*	(21) 99944088.6 (87) WO 00/13688	(11) 1 109 560*	(21) 99944500.0 (87) WO 00/13322	(11) 1 110 328*
(21) 99943923.5 (87) WO 00/12106	(11) 1 109 565*	(21) 99944097.7 (87) WO 00/13619	(11) 1 109 516*	(21) 99944501.8 (87) WO 00/13335	(11) 1 110 332*
(21) 99943926.8 (87) WO 00/12583	(11) 1 109 849*	(21) 99944106.6 (87) WO 00/16007	(11) 1 110 030*	(21) 99944503.4 (87) WO 00/14465	(11) 1 110 044*
(21) 99943927.6 (87) WO 00/12626	(11) 1 109 862*	(21) 99944152.0 (87) WO 00/15450	(11) 1 109 683*	(21) 99944513.3 (87) WO 00/14466	(11) 1 110 045*
(21) 99943943.3 (87) WO 00/12006	(11) 1 109 489*	(21) 99944173.6 (87) WO 00/13542	(11) 1 109 470*	(21) 99944522.4 (87) WO 00/14275	(11) 1 109 935*
(21) 99943953.2 (87) WO 00/13415	(11) 1 110 396*	(21) 99944174.4 (87) WO 00/13485	(11) 1 109 437*	(21) 99944526.5 (87) WO 00/14467	(11) 1 110 046*
(21) 99943964.9 (87) WO 00/13411	(11) 1 110 391*	(21) 99944317.9 (87) WO 00/10539	(11) 1 109 541*	(21) 99944527.3 (87) WO 00/14460	(11) 1 110 040*
(21) 99943971.4 (87) WO 00/13471	(11) 1 110 433*	(21) 99944331.0 (87) WO 00/11120	(11) 1 109 881*	(21) 99944529.9 (87) WO 00/13420	(11) 1 110 408*
(21) 99943983.9 (87) WO 00/12680	(11) 1 109 889*	(21) 99944342.7 (87) WO 00/12880	(11) 1 109 994*	(21) 99944531.5 (87) WO 00/09120	(11) 1 109 547*
(21) 99943985.4 (87) WO 00/13026	(11) 1 110 088*	(21) 99944347.6 (87) WO 00/10087	(11) 1 110 148*	(21) 99944554.7 (87) WO 00/14162	(11) 1 109 866*
(21) 99943998.7 (87) WO 00/13367	(11) 1 110 346*	(21) 99944361.7 (87) WO 00/16358	(11) 1 110 230*	(21) 99944564.6 (87) WO 00/12879	(11) 1 109 993*
(21) 99944006.8 (87) WO 00/13226	(11) 1 110 240*	(21) 99944383.1 (87) WO 00/11497	(11) 1 110 109*	(21) 99944581.0 (87) WO 00/14149	(11) 1 109 855*
(21) 99944012.6 (87) WO 00/13179	(11) 1 110 216*	(21) 99944395.5 (87) WO 00/10544	(11) 1 109 557*	(21) 99944593.5 (87) WO 00/15969	(11) 1 110 006*
(21) 99944020.9 (87) WO 00/12901	(11) 1 110 001*	(21) 99944400.3 (87) WO 00/13012	(11) 1 110 082*	(21) 99944596.8 (87) WO 00/14432	(11) 1 110 013*
(21) 99944024.1 (87) WO 00/11946	(11) 1 109 447*	(21) 99944407.8 (87) WO 00/13987	(11) 1 109 731*	(21) 99944600.8 (87) WO 00/14843	(11) 1 110 288*
(21) 99944030.8 (87) WO 00/14075	(11) 1 109 791*	(21) 99944410.2 (87) WO 00/12819	(11) 1 109 972*	(21) 99944601.6 (87) WO 00/14846	(11) 1 110 289*
(21) 99944032.4 (87) WO 00/13413	(11) 1 110 392*	(21) 99944427.6 (87) WO 00/14049	(11) 1 109 775*	(21) 99944682.6 (87) WO 00/15200	(11) 1 109 538*
(21) 99944036.5 (87) WO 00/14270	(11) 1 109 930*	(21) 99944439.1 (87) WO 00/12848	(11) 1 109 981*	(21) 99944686.7 (87) WO 00/14547	(11) 1 110 091*
(21) 99944040.7 (87) WO 00/12075	(11) 1 109 542*	(21) 99944440.9 (87) WO 00/15968	(11) 1 110 005*	(21) 99944687.5 (87) WO 00/13683	(11) 1 109 550*
(21) 99944050.6 (87) WO 00/12137	(11) 1 109 581*	(21) 99944443.3 (87) WO 00/11777	(11) 1 110 298*	(21) 99944689.1 (87) WO 00/15980	(11) 1 110 015*

(21) 99944692.5 (87) WO 00/13961	(11) 1 109 715*	(21) 99945256.8 (87) WO 00/16266	(11) 1 110 183*	(21) 99945412.7 (87) WO 00/13422	(11) 1 110 412*
(21) 99944696.6 (87) WO 00/14114	(11) 1 109 828*	(21) 99945257.6 (87) WO 00/12535	(11) 1 109 454*	(21) 99945417.6 (87) WO 00/14910	(11) 1 110 340*
(21) 99944707.1 (87) WO 00/15320	(11) 1 109 608*	(21) 99945266.7 (87) WO 00/13677	(11) 1 109 539*	(21) 99945420.0 (87) WO 00/11970	(11) 1 109 463*
(21) 99944731.1 (87) WO 00/14548	(11) 1 110 092*	(21) 99945267.5 (87) WO 00/12493	(11) 1 109 795*	(21) 99945431.7 (87) WO 00/16317	(11) 1 110 212*
(21) 99944742.8 (87) WO 00/15214	(11) 1 109 545*	(21) 99945275.8 (87) WO 00/32137	(11) 1 109 511*	(21) 99945436.6 (87) WO 00/14938	(11) 1 110 361*
(21) 99944968.9 (87) WO 00/11774	(11) 1 110 293*	(21) 99945277.4 (87) WO 00/14545	(11) 1 110 090*	(21) 99945442.4 (87) WO 00/12978	(11) 1 110 065*
(21) 99945013.3 (87) WO 00/11745	(11) 1 110 264*	(21) 99945286.5 (87) WO 00/12759	(11) 1 109 936*	(21) 99945445.7 (87) WO 00/14230	(11) 1 109 904*
(21) 99945023.2 (87) WO 00/08857	(11) 1 110 403*	(21) 99945290.7 (87) WO 00/13266	(11) 1 110 281*	(21) 99945447.3 (87) WO 00/13834	(11) 1 109 646*
(21) 99945058.8 (87) WO 00/14575	(11) 1 110 104*	(21) 99945296.4 (87) WO 00/11317	(11) 1 109 990*	(21) 99945448.1 (87) WO 00/13979	(11) 1 109 725*
(21) 99945060.4 (87) WO 00/09806	(11) 1 109 971*	(21) 99945315.2 (87) WO 00/12726	(11) 1 109 919*	(21) 99945459.8 (87) WO 00/14517	(11) 1 110 078*
(21) 99945063.8 (87) WO 00/09633	(11) 1 109 880*	(21) 99945326.9 (87) WO 00/13407	(11) 1 110 381*	(21) 99945460.6 (87) WO 00/14271	(11) 1 109 931*
(21) 99945072.9 (87) WO 00/13642	(11) 1 109 523*	(21) 99945327.7 (87) WO 00/12793	(11) 1 109 956*	(21) 99945467.1 (87) WO 00/12032	(11) 1 109 512*
(21) 99945099.2 (87) WO 00/10911	(11) 1 109 736*	(21) 99945332.7 (87) WO 00/12816	(11) 1 109 967*	(21) 99945472.1 (87) WO 00/14100	(11) 1 109 820*
(21) 99945115.6 (87) WO 00/10599	(11) 1 109 576*	(21) 99945333.5 (87) WO 00/13744	(11) 1 109 595*	(21) 99945481.2 (87) WO 00/15008	(11) 1 110 432*
(21) 99945123.0 (87) WO 00/12532	(11) 1 109 822*	(21) 99945340.0 (87) WO 00/15771	(11) 1 109 894*	(21) 99945494.5 (87) WO 00/13537	(11) 1 109 467*
(21) 99945139.6 (87) WO 00/14835	(11) 1 110 283*	(21) 99945342.6 (87) WO 00/14959	(11) 1 110 382*	(21) 99945498.6 (87) WO 00/16277	(11) 1 110 191*
(21) 99945141.2 (87) WO 00/16239	(11) 1 110 167*	(21) 99945350.9 (87) WO 00/12563	(11) 1 109 825*	(21) 99945504.1 (87) WO 00/14146	(11) 1 109 854*
(21) 99945155.2 (87) WO 00/13398	(11) 1 110 366*	(21) 99945351.7 (87) WO 00/13382	(11) 1 110 356*	(21) 99945505.8 (87) WO 00/14105	(11) 1 109 823*
(21) 99945158.6 (87) WO 00/14544	(11) 1 110 089*	(21) 99945353.3 (87) WO 00/11996	(11) 1 109 479*	(21) 99945508.2 (87) WO 00/14257	(11) 1 109 921*
(21) 99945161.0 (87) WO 00/13694	(11) 1 109 566*	(21) 99945367.3 (87) WO 00/14265	(11) 1 109 928*	(21) 99945518.1 (87) WO 00/13670	(11) 1 109 535*
(21) 99945178.4 (87) WO 00/11914	(11) 1 110 430*	(21) 99945368.1 (87) WO 00/15258	(11) 1 109 578*	(21) 99945524.9 (87) WO 00/12975	(11) 1 110 062*
(21) 99945187.5 (87) WO 00/12205	(11) 1 109 618*	(21) 99945373.1 (87) WO 00/14041	(11) 1 109 767*	(21) 99945528.0 (87) WO 00/13735	(11) 1 109 589*
(21) 99945193.3 (87) WO 00/13253	(11) 1 110 267*	(21) 99945394.7 (87) WO 00/13456	(11) 1 110 363*	(21) 99945542.1 (87) WO 00/14978	(11) 1 110 419*
(21) 99945196.6 (87) WO 00/12103	(11) 1 109 564*	(21) 99945396.2 (87) WO 00/14035	(11) 1 109 763*	(21) 99945549.6 (87) WO 00/14728	(11) 1 110 206*
(21) 99945223.8 (87) WO 00/13317	(11) 1 110 319*	(21) 99945397.0 (87) WO 00/14180	(11) 1 109 876*	(21) 99945555.3 (87) WO 00/13620	(11) 1 109 517*
(21) 99945236.0 (87) WO 00/12453	(11) 1 109 765*	(21) 99945402.8 (87) WO 00/13357	(11) 1 110 341*	(21) 99945573.6 (87) WO 00/13889	(11) 1 109 666*
(21) 99945243.6 (87) WO 00/14536	(11) 1 110 086*	(21) 99945405.1 (87) WO 00/13747	(11) 1 109 597*	(21) 99945592.6 (87) WO 00/15666	(11) 1 109 833*
(21) 99945255.0 (87) WO 00/14074	(11) 1 109 793*	(21) 99945409.3 (87) WO 00/14150	(11) 1 109 856*	(21) 99945605.6 (87) WO 00/16086	(11) 1 110 080*

(21) 99945628.8 (87) WO 00/15821	(11) 1 109 925*	(21) 99946165.0 (87) WO 00/15973	(11) 1 110 009*	(21) 99946558.6 (87) WO 00/13493	(11) 1 109 440*
(21) 99945660.1 (87) WO 00/15765	(11) 1 109 888*	(21) 99946303.7 (87) WO 00/14010	(11) 1 109 737*	(21) 99946568.5 (87) WO 00/12187	(11) 1 109 605*
(21) 99945752.6 (87) WO 00/13515	(11) 1 109 455*	(21) 99946314.4 (87) WO 00/15787	(11) 1 109 905*	(21) 99946580.0 (87) WO 00/00859	(11) 1 110 113*
(21) 99945760.9 (87) WO 00/13585	(11) 1 109 490*	(21) 99946315.1 (87) WO 00/15059	(11) 1 109 465*	(21) 99946594.1 (87) WO 00/11441	(11) 1 110 067*
(21) 99945766.6 (87) WO 00/15776	(11) 1 109 899*	(21) 99946328.4 (87) WO 00/16125	(11) 1 110 103*	(21) 99946639.4 (87) WO 00/12551	(11) 1 109 829*
(21) 99945976.1 (87) WO 00/10164	(11) 1 110 210*	(21) 99946433.2 (87) WO 00/13553	(11) 1 109 474*	(21) 99946648.5 (87) WO 00/39828	(11) 1 110 228*
(21) 99945992.8 (87) WO 00/13524	(11) 1 109 456*	(21) 99946457.1 (87) WO 00/13650	(11) 1 109 572*	(21) 99946655.0 (87) WO 00/11650	(11) 1 110 209*
(21) 99946002.5 (87) WO 00/11482	(11) 1 110 094*	(21) 99946461.3 (87) WO 00/13809	(11) 1 109 630*	(21) 99946662.6 (87) WO 00/12758	(11) 1 109 937*
(21) 99946008.2 (87) WO 00/14044	(11) 1 109 769*	(21) 99946488.6 (87) WO 00/12829	(11) 1 109 975*	(21) 99946671.7 (87) WO 00/13142	(11) 1 110 178*
(21) 99946015.7 (87) WO 00/14854	(11) 1 110 297*	(21) 99946490.2 (87) WO 00/13401	(11) 1 110 368*	(21) 99946672.5 (87) WO 00/13423	(11) 1 110 414*
(21) 99946018.1 (87) WO 00/13503	(11) 1 109 450*	(21) 99946491.0 (87) WO 00/12174	(11) 1 109 596*	(21) 99946674.1 (87) WO 00/14456	(11) 1 110 038*
(21) 99946028.0 (87) WO 00/14087	(11) 1 109 807*	(21) 99946503.2 (87) WO 00/13404	(11) 1 110 374*	(21) 99946692.3 (87) WO 00/12196	(11) 1 109 613*
(21) 99946035.5 (87) WO 00/14459	(11) 1 110 041*	(21) 99946504.0 (87) WO 00/12043	(11) 1 109 526*	(21) 99946695.6 (87) WO 00/14717	(11) 1 110 201*
(21) 99946045.4 (87) WO 00/14588	(11) 1 110 119*	(21) 99946513.1 (87) WO 00/11939	(11) 1 109 444*	(21) 99946704.6 (87) WO 00/13593	(11) 1 109 499*
(21) 99946054.6 (87) WO 00/13467	(11) 1 110 429*	(21) 99946514.9 (87) WO 00/13105	(11) 1 110 157*	(21) 99946709.5 (87) WO 00/13406	(11) 1 110 380*
(21) 99946062.9 (87) WO 00/12807	(11) 1 109 964*	(21) 99946523.0 (87) WO 00/13256	(11) 1 110 271*	(21) 99946710.3 (87) WO 00/15356	(11) 1 109 628*
(21) 99946070.2 (87) WO 00/11991	(11) 1 109 477*	(21) 99946524.8 (87) WO 00/13254	(11) 1 110 268*	(21) 99946714.5 (87) WO 00/13465	(11) 1 110 428*
(21) 99946073.6 (87) WO 00/12616	(11) 1 109 858*	(21) 99946526.3 (87) WO 00/12489	(11) 1 109 790*	(21) 99946718.6 (87) WO 00/14590	(11) 1 110 121*
(21) 99946086.8 (87) WO 00/14878	(11) 1 110 322*	(21) 99946527.1 (87) WO 00/13671	(11) 1 109 537*	(21) 99946721.0 (87) WO 00/14666	(11) 1 110 161*
(21) 99946087.6 (87) WO 00/13705	(11) 1 109 579*	(21) 99946528.9 (87) WO 00/13255	(11) 1 110 269*	(21) 99946725.1 (87) WO 00/12451	(11) 1 109 764*
(21) 99946089.2 (87) WO 00/12019	(11) 1 109 503*	(21) 99946531.3 (87) WO 00/13363	(11) 1 110 345*	(21) 99946728.5 (87) WO 00/13629	(11) 1 109 520*
(21) 99946090.0 (87) WO 00/14067	(11) 1 109 786*	(21) 99946533.9 (87) WO 00/13282	(11) 1 110 292*	(21) 99946745.9 (87) WO 00/14084	(11) 1 109 801*
(21) 99946094.2 (87) WO 00/14144	(11) 1 109 851*	(21) 99946540.4 (87) WO 00/11933	(11) 1 109 438*	(21) 99946780.6 (87) WO 00/16532	(11) 1 110 352*
(21) 99946109.8 (87) WO 00/13717	(11) 1 109 585*	(21) 99946541.2 (87) WO 00/14989	(11) 1 110 422*	(21) 99946789.7 (87) WO 00/14262	(11) 1 109 924*
(21) 99946115.5 (87) WO 00/14676	(11) 1 110 172*	(21) 99946548.7 (87) WO 00/16450	(11) 1 110 280*	(21) 99946826.7 (87) WO 00/14685	(11) 1 110 179*
(21) 99946119.7 (87) WO 00/13540	(11) 1 109 469*	(21) 99946549.5 (87) WO 00/14729	(11) 1 110 207*	(21) 99946833.3 (87) WO 00/13796	(11) 1 109 624*
(21) 99946120.5 (87) WO 00/14845	(11) 1 110 290*	(21) 99946553.7 (87) WO 00/13491	(11) 1 109 439*	(21) 99946857.2 (87) WO 00/16189	(11) 1 110 138*
(21) 99946123.9 (87) WO 00/14976	(11) 1 110 415*	(21) 99946557.8 (87) WO 00/13499	(11) 1 109 443*	(21) 99946859.8 (87) WO 00/16492	(11) 1 110 330*

(21) 99946864.8 (87) WO 00/16570	(11) 1 110 417*	(21) 99948692.1 (87) WO 00/14690	(11) 1 110 187*	(21) 99951420.1 (87) WO 00/14158	(11) 1 109 864*
(21) 99946869.7 (87) WO 00/15067	(11) 1 109 468*	(21) 99948782.0 (87) WO 00/17390	(11) 1 109 938*	(21) 99951582.8 (87) WO 00/17285	(11) 1 109 872*
(21) 99947009.9 (87) WO 00/13799	(11) 1 109 625*	(21) 99948814.1 (87) WO 00/14965	(11) 1 110 402*	(21) 99952267.5 (87) WO 00/08761	(11) 1 110 324*
(21) 99947087.5 (87) WO 00/14516	(11) 1 110 076*	(21) 99949100.4 (87) WO 00/17572	(11) 1 110 032*	(21) 99952300.4 (87) WO 00/13361	(11) 1 110 343*
(21) 99947134.5 (87) WO 00/12024	(11) 1 109 509*	(21) 99949495.8 (87) WO 00/18315	(11) 1 109 508*	(21) 99952303.8 (87) WO 00/08754	(11) 1 110 313*
(21) 99947214.5 (87) WO 00/07239	(11) 1 110 243*	(21) 99949543.5 (87) WO 00/14909	(11) 1 110 338*	(21) 99952304.6 (87) WO 00/08844	(11) 1 110 378*
(21) 99947247.5 (87) WO 00/13127	(11) 1 110 165*	(21) 99949553.4 (87) WO 00/12625	(11) 1 109 863*	(21) 99952314.5 (87) WO 00/13986	(11) 1 109 728*
(21) 99947276.4 (87) WO 00/14607	(11) 1 110 125*	(21) 99949558.3 (87) WO 00/13770	(11) 1 109 614*	(21) 99952344.2 (87) WO 00/15998	(11) 1 110 022*
(21) 99947278.0 (87) WO 00/13815	(11) 1 109 635*	(21) 99949569.0 (87) WO 00/12021	(11) 1 109 507*	(21) 99952355.8 (87) WO 00/10061	(11) 1 110 130*
(21) 99947314.3 (87) WO 00/16310	(11) 1 110 203*	(21) 99949572.4 (87) WO 00/11944	(11) 1 109 445*	(21) 99952359.0 (87) WO 00/11407	(11) 1 110 035*
(21) 99947598.1 (87) WO 00/13847	(11) 1 109 650*	(21) 99949573.2 (87) WO 00/12977	(11) 1 110 066*	(21) 99952372.3 (87) WO 00/12936	(11) 1 110 034*
(21) 99948051.0 (87) WO 00/11726	(11) 1 110 248*	(21) 99949574.0 (87) WO 00/13602	(11) 1 109 504*	(21) 99952375.6 (87) WO 00/10205	(11) 1 110 169*
(21) 99948072.6 (87) WO 00/13408	(11) 1 110 384*	(21) 99949582.3 (87) WO 00/12483	(11) 1 109 789*	(21) 99952377.2 (87) WO 00/14636	(11) 1 110 144*
(21) 99948076.7 (87) WO 00/12678	(11) 1 109 911*	(21) 99949601.1 (87) WO 00/14727	(11) 1 110 205*	(21) 99952392.1 (87) WO 00/13304	(11) 1 110 302*
(21) 99948077.5 (87) WO 00/12746	(11) 1 109 927*	(21) 99949603.7 (87) WO 00/15246	(11) 1 109 569*	(21) 99952407.7 (87) WO 00/12855	(11) 1 109 984*
(21) 99948081.7 (87) WO 00/12813	(11) 1 109 968*	(21) 99949907.2 (87) WO 00/18430	(11) 1 109 575*	(21) 99952408.5 (87) WO 00/13903	(11) 1 109 671*
(21) 99948083.3 (87) WO 00/12469	(11) 1 109 779*	(21) 99950436.8 (87) WO 00/08659	(11) 1 110 226*	(21) 99952419.2 (87) WO 00/12183	(11) 1 109 603*
(21) 99948090.8 (87) WO 00/13507	(11) 1 109 451*	(21) 99950461.6 (87) WO 00/12349	(11) 1 109 696*	(21) 99952431.7 (87) WO 00/11342	(11) 1 109 999*
(21) 99948093.2 (87) WO 00/12076	(11) 1 109 543*	(21) 99950496.2 (87) WO 00/11787	(11) 1 110 320*	(21) 99952433.3 (87) WO 00/11521	(11) 1 110 126*
(21) 99948102.1 (87) WO 00/15003	(11) 1 110 427*	(21) 99950523.3 (87) WO 00/15420	(11) 1 109 663*	(21) 99952435.8 (87) WO 00/13627	(11) 1 109 519*
(21) 99948115.3 (87) WO 00/13596	(11) 1 109 500*	(21) 99951114.0 (87) WO 00/55417	(11) 1 111 122	(21) 99952437.4 (87) WO 00/11450	(11) 1 110 074*
(21) 99948117.9 (87) WO 00/13678	(11) 1 109 540*	(21) 99951364.1 (87) WO 99/67666	(11) 1 110 114*	(21) 99953330.0 (87) WO 99/61378	(11) 1 109 748*
(21) 99948130.2 (87) WO 00/14765	(11) 1 110 233*	(21) 99951378.1 (87) WO 00/10748	(11) 1 109 636*	(21) 99953431.6 (87) WO 00/21156	(11) 1 110 272*
(21) 99948133.6 (87) WO 00/13708	(11) 1 109 580*	(21) 99951381.5 (87) WO 00/11875	(11) 1 110 410*	(21) 99953525.5 (87) WO 00/11438	(11) 1 110 060*
(21) 99948200.3 (87) WO 00/14251	(11) 1 109 917*	(21) 99951394.8 (87) WO 00/13412	(11) 1 110 393*	(21) 99953529.7 (87) WO 00/10754	(11) 1 109 640*
(21) 99948321.7 (87) WO 00/16548	(11) 1 110 387*	(21) 99951398.9 (87) WO 00/13742	(11) 1 109 593*	(21) 99953531.3 (87) WO 00/13280	(11) 1 110 286*
(21) 99948653.3 (87) WO 00/07079	(11) 1 110 127*	(21) 99951400.3 (87) WO 00/13749	(11) 1 109 598*	(21) 99953532.1 (87) WO 00/13281	(11) 1 110 287*
(21) 99948681.4 (87) WO 00/10207	(11) 1 110 246*	(21) 99951409.4 (87) WO 00/14566	(11) 1 110 100*	(21) 99953558.6 (87) WO 00/13396	(11) 1 110 365*

(21) 99953569.3 (87) WO 00/10459	(11) 1 109 492*	(21) 99957169.8 (87) WO 99/67283	(11) 1 109 918*	(21) 99968444.2 (87) WO 00/22688	(11) 1 110 261*
(21) 99953580.0 (87) WO 00/14584	(11) 1 110 115*	(21) 99957670.5 (87) WO 00/01051	(11) 1 110 295*	(21) 99968597.7 (87) WO 00/13494	(11) 1 109 441*
(21) 99953584.2 (87) WO 00/13461	(11) 1 110 424*	(21) 99960692.4 (87) WO 00/03249	(11) 1 110 093*	(21) 99968598.5 (87) WO 00/13497	(11) 1 109 442*
(21) 99953611.3 (87) WO 00/13472	(11) 1 110 434*	(21) 99961339.1 (87) WO 00/71627	(11) 1 111 017	(21) 99968601.7 (87) WO 00/13506	(11) 1 109 452*
(21) 99953634.5 (87) WO 00/13300	(11) 1 110 300*	(21) 99963117.9 (87) WO 00/04977	(11) 1 109 611*	(21) 99968608.2 (87) WO 00/13576	(11) 1 109 487*
(21) 99953642.8 (87) WO 00/13405	(11) 1 110 379*	(21) 99963152.6 (87) WO 00/07265	(11) 1 110 279*	(21) 99968614.0 (87) WO 00/13603	(11) 1 109 505*
(21) 99953643.6 (87) WO 00/14675	(11) 1 110 170*	(21) 99966758.7 (87) WO 00/10168	(11) 1 110 217*	(21) 99968627.2 (87) WO 00/13686	(11) 1 109 558*
(21) 99953650.1 (87) WO 00/14637	(11) 1 110 145*	(21) 99967838.6 (87) WO 00/11491	(11) 1 110 098*	(21) 99968628.0 (87) WO 00/13698	(11) 1 109 567*
(21) 99953654.3 (87) WO 00/14660	(11) 1 110 158*	(21) 99967841.0 (87) WO 00/11702	(11) 1 110 232*	(21) 99968629.8 (87) WO 00/13699	(11) 1 109 568*
(21) 99953657.6 (87) WO 00/15016	(11) 1 110 439*	(21) 99968023.4 (87) WO 00/21159	(11) 1 110 276*	(21) 99968631.4 (87) WO 00/13703	(11) 1 109 571*
(21) 99953661.8 (87) WO 00/12660	(11) 1 109 883*	(21) 99968207.3 (87) WO 00/11952	(11) 1 109 453*	(21) 99968633.0 (87) WO 00/13730	(11) 1 109 587*
(21) 99953662.6 (87) WO 00/13527	(11) 1 109 458*	(21) 99968209.9 (87) WO 00/11964	(11) 1 109 457*	(21) 99968640.5 (87) WO 00/13771	(11) 1 109 615*
(21) 99953682.4 (87) WO 00/14872	(11) 1 110 317*	(21) 99968210.7 (87) WO 00/12041	(11) 1 109 602*	(21) 99968647.0 (87) WO 00/13842	(11) 1 109 649*
(21) 99953698.0 (87) WO 00/16446	(11) 1 110 277*	(21) 99968212.3 (87) WO 00/12058	(11) 1 109 530*	(21) 99968662.9 (87) WO 00/14040	(11) 1 109 766*
(21) 99953703.8 (87) WO 00/13060	(11) 1 110 123*	(21) 99968214.9 (87) WO 00/12062	(11) 1 109 531*	(21) 99968664.5 (87) WO 00/14064	(11) 1 109 783*
(21) 99953722.8 (87) WO 00/13644	(11) 1 109 524*	(21) 99968216.4 (87) WO 00/12113	(11) 1 109 570*	(21) 99968667.8 (87) WO 00/14085	(11) 1 110 961
(21) 99954941.3 (87) WO 00/24116	(11) 1 110 303*	(21) 99968228.9 (87) WO 00/12337	(11) 1 109 690*	(21) 99968670.2 (87) WO 00/14106	(11) 1 109 824*
(21) 99955453.8 (87) WO 99/64218	(11) 1 109 656*	(21) 99968229.7 (87) WO 00/12338	(11) 1 109 691*	(21) 99968672.8 (87) WO 00/14112	(11) 1 109 893*
(21) 99955525.3 (87) WO 99/64779	(11) 1 110 026*	(21) 99968230.5 (87) WO 00/12339	(11) 1 109 692*	(21) 99968673.6 (87) WO 00/14115	(11) 1 109 830*
(21) 99955561.8 (87) WO 99/65065	(11) 1 110 235*	(21) 99968233.9 (87) WO 00/12473	(11) 1 109 782*	(21) 99968675.1 (87) WO 00/14165	(11) 1 109 868*
(21) 99955655.8 (87) WO 00/14494	(11) 1 110 064*	(21) 99968237.0 (87) WO 00/12501	(11) 1 109 810*	(21) 99968678.5 (87) WO 00/14205	(11) 1 109 892*
(21) 99955658.2 (87) WO 00/14897	(11) 1 110 333*	(21) 99968247.9 (87) WO 00/12727	(11) 1 109 920*	(21) 99968679.3 (87) WO 00/14220	(11) 1 109 906*
(21) 99955659.0 (87) WO 00/14904	(11) 1 110 336*	(21) 99968262.8 (87) WO 00/13022	(11) 1 110 087*	(21) 99968680.1 (87) WO 00/14239	(11) 1 109 910*
(21) 99955677.2 (87) WO 00/16569	(11) 1 110 418*	(21) 99968263.6 (87) WO 00/13045	(11) 1 110 105*	(21) 99968681.9 (87) WO 00/14243	(11) 1 109 912*
(21) 99955799.4 (87) WO 00/17937	(11) 1 110 244*	(21) 99968269.3 (87) WO 00/13274	(11) 1 110 284*	(21) 99968685.0 (87) WO 00/14288	(11) 1 109 942*
(21) 99956944.5 (87) WO 00/28726	(11) 1 110 371*	(21) 99968278.4 (87) WO 00/13399	(11) 1 110 367*	(21) 99968707.2 (87) WO 00/14481	(11) 1 110 056*
(21) 99957037.7 (87) WO 99/65688	(11) 1 109 673*	(21) 99968281.8 (87) WO 00/13451	(11) 1 110 423*	(21) 99968719.7 (87) WO 00/14562	(11) 1 110 099*
(21) 99957093.0 (87) WO 99/66278	(11) 1 110 048*	(21) 99968442.6 (87) WO 00/20893	(11) 1 110 101*	(21) 99968731.2 (87) WO 00/14667	(11) 1 110 162*

(21) 99968733.8 (87) WO 00/14682	(11) 1 110 176*	(21) 00108898.8 (11) 1 111 605	(21) 00121811.4 (11) 1 111 264
(21) 99968734.6 (87) WO 00/14753	(11) 1 110 227*	(21) 00110195.5 (11) 1 111 502	(21) 00121914.6 (11) 1 110 590
(21) 99968741.1 (87) WO 00/14844	(11) 1 110 291*	(21) 00110538.6 (11) 1 110 822	(21) 00122103.5 (11) 1 111 182
(21) 99968744.5 (87) WO 00/14889	(11) 1 110 329*	(21) 00111516.1 (11) 1 110 804	(21) 00122121.7 (11) 1 110 880
(21) 99968746.0 (87) WO 00/14903	(11) 1 110 335*	(21) 00111591.4 (11) 1 110 779	(21) 00122283.5 (11) 1 110 764
(21) 99968747.8 (87) WO 00/14913	(11) 1 110 416*	(21) 00112633.3 (11) 1 111 580	(21) 00122347.8 (11) 1 110 897
(21) 99968748.6 (87) WO 00/14916	(11) 1 110 342*	(21) 00112662.2 (11) 1 111 286	(21) 00122348.6 (11) 1 110 896
(21) 99968833.6 (87) WO 00/21829	(11) 1 109 718*	(21) 00113165.5 (11) 1 110 685	(21) 00122397.3 (11) 1 111 208
(21) 99969017.5 (87) WO 00/15179	(11) 1 109 527*	(21) 00114326.2 (11) 1 110 667	(21) 00122399.9 (11) 1 110 765
(21) 99969034.0 (87) WO 00/15255	(11) 1 109 574*	(21) 00115077.0 (11) 1 111 403	(21) 00122404.7 (11) 1 111 490
(21) 99969086.0 (87) WO 00/15607	(11) 1 109 778*	(21) 00115174.5 (11) 1 111 140	(21) 00122494.8 (11) 1 111 147
(21) 99969113.2 (87) WO 00/15794	(11) 1 109 907*	(21) 00115959.9 (11) 1 110 942	(21) 00122497.1 (11) 1 110 991
(21) 99969119.9 (87) WO 00/15826	(11) 1 109 908*	(21) 00116197.5 (11) 1 111 897	(21) 00122501.0 (11) 1 111 850
(21) 99969139.7 (87) WO 00/15988	(11) 1 110 018*	(21) 00116661.0 (11) 1 111 142	(21) 00122550.7 (11) 1 111 655
(21) 99969146.2 (87) WO 00/16064	(11) 1 110 072*	(21) 00116906.9 (11) 1 111 310	(21) 00122569.7 (11) 1 110 906
(21) 99969168.6 (87) WO 00/16272	(11) 1 110 185*	(21) 00116952.3 (11) 1 111 363	(21) 00122613.3 (11) 1 111 614
(21) 99970537.9 (87) WO 00/22813	(11) 1 110 375*	(21) 00117100.8 (11) 1 111 200	(21) 00122687.7 (11) 1 111 484
(21) 99973837.0 (87) WO 00/74235	(11) 1 111 779	(21) 00117590.0 (11) 1 110 646	(21) 00122711.5 (11) 1 111 249
(21) 99973910.5 (87) WO 00/77924	(11) 1 110 307*	(21) 00117751.8 (11) 1 110 895	(21) 00122737.0 (11) 1 111 769
(21) 99973944.4 (87) WO 01/01518	(11) 1 111 715	(21) 00117818.5 (11) 1 110 811	(21) 00122740.4 (11) 1 111 104
(21) 99973945.1 (87) WO 01/01519	(11) 1 111 717	(21) 00118133.8 (11) 1 111 235	(21) 00122757.8 (11) 1 111 630
(21) 99973947.7 (87) WO 01/01564	(11) 1 111 773	(21) 00118404.3 (11) 1 111 339	(21) 00122760.2 (11) 1 110 465
(21) 00100497.7	(11) 1 111 381	(21) 00118459.7 (11) 1 110 482	(21) 00122784.2 (11) 1 111 154
(21) 00100982.8	(11) 1 111 284	(21) 00118498.5 (11) 1 111 953	(21) 00122867.5 (11) 1 111 575
(21) 00101464.6	(11) 1 111 320	(21) 00118509.9 (11) 1 111 419	(21) 00122873.3 (11) 1 111 596
(21) 00103013.9	(11) 1 111 632	(21) 00118708.7 (11) 1 110 659	(21) 00122936.8 (11) 1 110 769
(21) 00104716.6	(11) 1 110 632	(21) 00118907.5 (11) 1 111 161	(21) 00122991.3 (11) 1 111 273
(21) 00104788.5	(11) 1 111 325	(21) 00119180.8 (11) 1 111 606	(21) 00123140.6 (11) 1 111 189
(21) 00104823.0	(11) 1 110 709	(21) 00119597.3 (11) 1 111 170	(21) 00123195.0 (11) 1 111 002
(21) 00105360.2	(11) 1 110 871	(21) 00119728.4 (11) 1 111 141	(21) 00123198.4 (11) 1 111 734
(21) 00105515.1	(11) 1 111 554	(21) 00119987.6 (11) 1 111 285	(21) 00123266.9 (11) 1 111 754
(21) 00106218.1	(11) 1 111 196	(21) 00120061.7 (11) 1 111 204	(21) 00123317.0 (11) 1 111 402
(21) 00106625.7	(11) 1 111 806	(21) 00120119.3 (11) 1 110 612	(21) 00123401.2 (11) 1 110 487
		(21) 00120298.5 (11) 1 111 092	(21) 00123456.6 (11) 1 110 486
		(21) 00120413.0 (11) 1 111 326	(21) 00123471.5 (11) 1 111 762
		(21) 00120603.6 (11) 1 111 123	(21) 00123472.3 (11) 1 111 756
		(21) 00120623.4 (11) 1 111 735	(21) 00123495.4 (11) 1 110 780
		(21) 00120804.0 (11) 1 111 070	(21) 00123536.5 (11) 1 111 489
		(21) 00120821.4 (11) 1 110 589	(21) 00123541.5 (11) 1 111 362
		(21) 00120971.7 (11) 1 111 415	(21) 00123556.3 (11) 1 111 071
		(21) 00121078.0 (11) 1 111 167	(21) 00123591.0 (11) 1 111 567
		(21) 00121160.6 (11) 1 110 950	(21) 00123592.8 (11) 1 111 864
		(21) 00121417.0 (11) 1 111 303	(21) 00123594.4 (11) 1 111 882
		(21) 00121657.1 (11) 1 110 613	(21) 00123624.9 (11) 1 111 132
		(21) 00121733.0 (11) 1 111 816	(21) 00123625.6 (11) 1 111 133
		(21) 00121767.8 (11) 1 111 838	(21) 00123627.2 (11) 1 110 698
		(21) 00121792.6 (11) 1 110 595	(21) 00123635.5 (11) 1 111 436

(21) 00123691.8	(11) 1 110 494	(21) 00125170.1	(11) 1 110 544	(21) 00126055.3	(11) 1 110 754
(21) 00123698.3	(11) 1 111 109	(21) 00125176.8	(11) 1 111 275	(21) 00126079.3	(11) 1 110 992
(21) 00123792.4	(11) 1 110 923	(21) 00125199.0	(11) 1 111 177	(21) 00126092.6	(11) 1 111 693
(21) 00123819.5	(11) 1 110 536	(21) 00125203.0	(11) 1 110 640	(21) 00126101.5	(11) 1 111 024
(21) 00123840.1	(11) 1 111 120	(21) 00125207.1	(11) 1 111 393	(21) 00126110.6	(11) 1 111 664
(21) 00123847.6	(11) 1 111 265	(21) 00125219.6	(11) 1 111 414	(21) 00126114.8	(11) 1 111 067
(21) 00123967.2	(11) 1 110 893	(21) 00125221.2	(11) 1 110 854	(21) 00126115.5	(11) 1 110 661
(21) 00123972.2	(11) 1 111 126	(21) 00125233.7	(11) 1 111 398	(21) 00126138.7	(11) 1 111 009
(21) 00124015.9	(11) 1 110 776	(21) 00125251.9	(11) 1 110 978	(21) 00126139.5	(11) 1 111 010
(21) 00124021.7	(11) 1 111 127	(21) 00125252.7	(11) 1 110 979	(21) 00126144.5	(11) 1 111 573
(21) 00124033.2	(11) 1 111 250	(21) 00125253.5	(11) 1 111 585	(21) 00126145.2	(11) 1 110 638
(21) 00124038.1	(11) 1 111 720	(21) 00125256.8	(11) 1 110 748	(21) 00126164.3	(11) 1 110 894
(21) 00124039.9	(11) 1 111 702	(21) 00125262.6	(11) 1 111 719	(21) 00126172.6	(11) 1 111 631
(21) 00124042.3	(11) 1 111 062	(21) 00125294.9	(11) 1 110 898	(21) 00126198.1	(11) 1 110 521
(21) 00124044.9	(11) 1 110 660	(21) 00125301.2	(11) 1 110 985	(21) 00126210.4	(11) 1 110 716
(21) 00124139.7	(11) 1 111 809	(21) 00125312.9	(11) 1 110 887	(21) 00126211.2	(11) 1 111 657
(21) 00124175.1	(11) 1 110 648	(21) 00125322.8	(11) 1 111 513	(21) 00126218.7	(11) 1 111 670
(21) 00124199.1	(11) 1 110 687	(21) 00125333.5	(11) 1 111 499	(21) 00126228.6	(11) 1 111 214
(21) 00124243.7	(11) 1 111 082	(21) 00125334.3	(11) 1 111 392	(21) 00126238.5	(11) 1 110 864
(21) 00124297.3	(11) 1 110 891	(21) 00125343.4	(11) 1 110 910	(21) 00126239.3	(11) 1 110 865
(21) 00124342.7	(11) 1 111 064	(21) 00125345.9	(11) 1 111 903	(21) 00126264.1	(11) 1 111 350
(21) 00124383.1	(11) 1 111 251	(21) 00125361.6	(11) 1 111 616	(21) 00126273.2	(11) 1 110 994
(21) 00124442.5	(11) 1 111 283	(21) 00125377.2	(11) 1 111 504	(21) 00126277.3	(11) 1 111 633
(21) 00124446.6	(11) 1 110 850	(21) 00125456.4	(11) 1 111 134	(21) 00126288.0	(11) 1 111 949
(21) 00124471.4	(11) 1 110 498	(21) 00125540.5	(11) 1 110 446	(21) 00126312.8	(11) 1 111 356
(21) 00124544.8	(11) 1 111 118	(21) 00125543.9	(11) 1 111 112	(21) 00126313.6	(11) 1 111 298
(21) 00124583.6	(11) 1 110 816	(21) 00125549.6	(11) 1 111 786	(21) 00126339.1	(11) 1 111 826
(21) 00124605.7	(11) 1 110 946	(21) 00125553.8	(11) 1 111 621	(21) 00126340.9	(11) 1 110 860
(21) 00124607.3	(11) 1 110 977	(21) 00125555.3	(11) 1 111 116	(21) 00126341.7	(11) 1 110 859
(21) 00124618.0	(11) 1 111 422	(21) 00125593.4	(11) 1 110 514	(21) 00126343.3	(11) 1 111 074
(21) 00124687.5	(11) 1 111 276	(21) 00125638.7	(11) 1 110 620	(21) 00126346.6	(11) 1 111 725
(21) 00124710.5	(11) 1 110 496	(21) 00125639.5	(11) 1 110 621	(21) 00126350.8	(11) 1 110 830
(21) 00124718.8	(11) 1 111 021	(21) 00125656.9	(11) 1 111 351	(21) 00126388.8	(11) 1 110 815
(21) 00124719.6	(11) 1 111 768	(21) 00125689.0	(11) 1 111 576	(21) 00126389.6	(11) 1 110 922
(21) 00124744.4	(11) 1 110 849	(21) 00125719.5	(11) 1 111 050	(21) 00126412.6	(11) 1 111 003
(21) 00124771.7	(11) 1 111 174	(21) 00125797.1	(11) 1 111 000	(21) 00126414.2	(11) 1 111 386
(21) 00124781.6	(11) 1 111 179	(21) 00125807.8	(11) 1 111 740	(21) 00126439.9	(11) 1 111 547
(21) 00124803.8	(11) 1 110 560	(21) 00125843.3	(11) 1 110 795	(21) 00126450.6	(11) 1 110 973
(21) 00124840.0	(11) 1 111 164	(21) 00125844.1	(11) 1 111 488	(21) 00126460.5	(11) 1 111 938
(21) 00124866.5	(11) 1 110 520	(21) 00125846.6	(11) 1 110 970	(21) 00126461.3	(11) 1 111 847
(21) 00124871.5	(11) 1 111 359	(21) 00125864.9	(11) 1 110 472	(21) 00126463.9	(11) 1 111 939
(21) 00124873.1	(11) 1 110 882	(21) 00125916.7	(11) 1 110 856	(21) 00126466.2	(11) 1 111 197
(21) 00124943.2	(11) 1 111 311	(21) 00125946.4	(11) 1 111 394	(21) 00126492.8	(11) 1 111 805
(21) 00124944.0	(11) 1 111 312	(21) 00125963.9	(11) 1 110 624	(21) 00126496.9	(11) 1 111 334
(21) 00124960.6	(11) 1 110 708	(21) 00126000.9	(11) 1 111 423	(21) 00126525.5	(11) 1 111 029
(21) 00125026.5	(11) 1 111 357	(21) 00126031.4	(11) 1 110 809	(21) 00126531.3	(11) 1 111 813
(21) 00125027.3	(11) 1 110 499	(21) 00126038.9	(11) 1 111 270	(21) 00126534.7	(11) 1 111 745

(21) 00126535.4	(11) 1 111 597	(21) 00126939.8	(11) 1 111 348	(21) 00127198.0	(11) 1 110 550
(21) 00126537.0	(11) 1 110 939	(21) 00126940.6	(11) 1 110 813	(21) 00127199.8	(11) 1 110 476
(21) 00126538.8	(11) 1 110 972	(21) 00126941.4	(11) 1 110 814	(21) 00127210.3	(11) 1 110 965
(21) 00126539.6	(11) 1 110 601	(21) 00126944.8	(11) 1 110 506	(21) 00127212.9	(11) 1 110 488
(21) 00126540.4	(11) 1 110 907	(21) 00126945.5	(11) 1 110 507	(21) 00127215.2	(11) 1 111 227
(21) 00126545.3	(11) 1 111 556	(21) 00126963.8	(11) 1 111 205	(21) 00127216.0	(11) 1 110 981
(21) 00126547.9	(11) 1 111 156	(21) 00126979.4	(11) 1 110 746	(21) 00127218.6	(11) 1 111 493
(21) 00126549.5	(11) 1 110 986	(21) 00126982.8	(11) 1 111 083	(21) 00127221.0	(11) 1 110 585
(21) 00126554.5	(11) 1 111 004	(21) 00126984.4	(11) 1 111 424	(21) 00127222.8	(11) 1 110 586
(21) 00126555.2	(11) 1 110 982	(21) 00126991.9	(11) 1 110 805	(21) 00127234.3	(11) 1 111 763
(21) 00126556.0	(11) 1 110 608	(21) 00126993.5	(11) 1 110 634	(21) 00127238.4	(11) 1 110 821
(21) 00126557.8	(11) 1 111 315	(21) 00127012.3	(11) 1 111 799	(21) 00127241.8	(11) 1 111 451
(21) 00126570.1	(11) 1 111 341	(21) 00127015.6	(11) 1 110 993	(21) 00127243.4	(11) 1 110 535
(21) 00126571.9	(11) 1 110 915	(21) 00127019.8	(11) 1 111 607	(21) 00127255.8	(11) 1 111 198
(21) 00126576.8	(11) 1 111 973	(21) 00127021.4	(11) 1 110 797	(21) 00127258.2	(11) 1 111 366
(21) 00126577.6	(11) 1 111 627	(21) 00127022.2	(11) 1 110 944	(21) 00127271.5	(11) 1 111 094
(21) 00126578.4	(11) 1 110 757	(21) 00127026.3	(11) 1 111 925	(21) 00127276.4	(11) 1 111 851
(21) 00126579.2	(11) 1 110 989	(21) 00127027.1	(11) 1 110 858	(21) 00127277.2	(11) 1 111 852
(21) 00126600.6	(11) 1 110 673	(21) 00127031.3	(11) 1 110 614	(21) 00127278.0	(11) 1 111 853
(21) 00126606.3	(11) 1 111 053	(21) 00127032.1	(11) 1 110 447	(21) 00127279.8	(11) 1 110 450
(21) 00126642.8	(11) 1 110 785	(21) 00127040.4	(11) 1 111 335	(21) 00127280.6	(11) 1 110 719
(21) 00126648.5	(11) 1 110 695	(21) 00127041.2	(11) 1 110 782	(21) 00127282.2	(11) 1 110 980
(21) 00126668.3	(11) 1 110 717	(21) 00127042.0	(11) 1 110 848	(21) 00127284.8	(11) 1 110 827
(21) 00126681.6	(11) 1 111 019	(21) 00127043.8	(11) 1 110 573	(21) 00127286.3	(11) 1 111 340
(21) 00126687.3	(11) 1 110 615	(21) 00127049.5	(11) 1 110 787	(21) 00127287.1	(11) 1 110 876
(21) 00126690.7	(11) 1 111 969	(21) 00127052.9	(11) 1 111 305	(21) 00127289.7	(11) 1 111 598
(21) 00126743.4	(11) 1 111 075	(21) 00127056.0	(11) 1 110 603	(21) 00127290.5	(11) 1 111 013
(21) 00126747.5	(11) 1 111 168	(21) 00127057.8	(11) 1 110 998	(21) 00127291.3	(11) 1 111 217
(21) 00126751.7	(11) 1 110 481	(21) 00127058.6	(11) 1 110 693	(21) 00127298.8	(11) 1 111 676
(21) 00126788.9	(11) 1 111 682	(21) 00127072.7	(11) 1 111 360	(21) 00127304.4	(11) 1 111 020
(21) 00126789.7	(11) 1 111 397	(21) 00127115.4	(11) 1 110 925	(21) 00127312.7	(11) 1 111 234
(21) 00126803.6	(11) 1 111 372	(21) 00127119.6	(11) 1 111 793	(21) 00127313.5	(11) 1 111 279
(21) 00126813.5	(11) 1 110 869	(21) 00127120.4	(11) 1 111 035	(21) 00127322.6	(11) 1 110 710
(21) 00126823.4	(11) 1 111 135	(21) 00127122.0	(11) 1 110 772	(21) 00127324.2	(11) 1 111 263
(21) 00126838.2	(11) 1 111 220	(21) 00127125.3	(11) 1 111 439	(21) 00127326.7	(11) 1 110 607
(21) 00126843.2	(11) 1 111 337	(21) 00127129.5	(11) 1 111 378	(21) 00127327.5	(11) 1 111 247
(21) 00126849.9	(11) 1 110 799	(21) 00127139.4	(11) 1 111 716	(21) 00127334.1	(11) 1 111 911
(21) 00126850.7	(11) 1 110 500	(21) 00127143.6	(11) 1 111 314	(21) 00127347.3	(11) 1 111 368
(21) 00126857.2	(11) 1 110 861	(21) 00127145.1	(11) 1 110 885	(21) 00127351.5	(11) 1 111 385
(21) 00126870.5	(11) 1 111 274	(21) 00127148.5	(11) 1 111 648	(21) 00127379.6	(11) 1 110 663
(21) 00126897.8	(11) 1 111 685	(21) 00127152.7	(11) 1 111 905	(21) 00127387.9	(11) 1 110 773
(21) 00126898.6	(11) 1 110 800	(21) 00127155.0	(11) 1 111 373	(21) 00127401.8	(11) 1 110 917
(21) 00126899.4	(11) 1 110 583	(21) 00127156.8	(11) 1 110 798	(21) 00127406.7	(11) 1 111 145
(21) 00126904.2	(11) 1 110 932	(21) 00127168.3	(11) 1 111 848	(21) 00127407.5	(11) 1 110 901
(21) 00126913.3	(11) 1 111 358	(21) 00127171.7	(11) 1 111 849	(21) 00127409.1	(11) 1 111 124
(21) 00126914.1	(11) 1 110 820	(21) 00127174.1	(11) 1 111 475	(21) 00127418.2	(11) 1 111 324
(21) 00126922.4	(11) 1 110 596	(21) 00127180.8	(11) 1 111 671	(21) 00127421.6	(11) 1 111 723

(21) 00127422.4	(11) 1 110 783	(21) 00127713.6	(11) 1 110 875	(21) 00127878.7	(11) 1 111 036
(21) 00127426.5	(11) 1 111 345	(21) 00127721.9	(11) 1 111 438	(21) 00127879.5	(11) 1 110 564
(21) 00127430.7	(11) 1 110 889	(21) 00127726.8	(11) 1 111 726	(21) 00127880.3	(11) 1 110 565
(21) 00127440.6	(11) 1 111 744	(21) 00127730.0	(11) 1 110 825	(21) 00127882.9	(11) 1 110 666
(21) 00127447.1	(11) 1 111 887	(21) 00127731.8	(11) 1 111 650	(21) 00127884.5	(11) 1 110 784
(21) 00127452.1	(11) 1 110 750	(21) 00127732.6	(11) 1 110 808	(21) 00127888.6	(11) 1 111 260
(21) 00127462.0	(11) 1 111 767	(21) 00127737.5	(11) 1 110 462	(21) 00127889.4	(11) 1 111 259
(21) 00127469.5	(11) 1 111 202	(21) 00127738.3	(11) 1 110 983	(21) 00127890.2	(11) 1 111 494
(21) 00127471.1	(11) 1 110 768	(21) 00127740.9	(11) 1 110 987	(21) 00127893.6	(11) 1 111 559
(21) 00127473.7	(11) 1 110 832	(21) 00127743.3	(11) 1 110 457	(21) 00127894.4	(11) 1 110 639
(21) 00127476.0	(11) 1 110 971	(21) 00127744.1	(11) 1 111 111	(21) 00127895.1	(11) 1 111 649
(21) 00127483.6	(11) 1 111 728	(21) 00127745.8	(11) 1 111 638	(21) 00127896.9	(11) 1 110 568
(21) 00127486.9	(11) 1 110 766	(21) 00127755.7	(11) 1 110 855	(21) 00127897.7	(11) 1 111 252
(21) 00127505.6	(11) 1 111 549	(21) 00127756.5	(11) 1 111 207	(21) 00127898.5	(11) 1 110 819
(21) 00127513.0	(11) 1 111 629	(21) 00127759.9	(11) 1 110 531	(21) 00127902.5	(11) 1 111 371
(21) 00127521.3	(11) 1 111 974	(21) 00127760.7	(11) 1 110 567	(21) 00127904.1	(11) 1 110 778
(21) 00127522.1	(11) 1 110 492	(21) 00127762.3	(11) 1 111 382	(21) 00127907.4	(11) 1 110 913
(21) 00127526.2	(11) 1 111 551	(21) 00127763.1	(11) 1 111 186	(21) 00127915.7	(11) 1 110 688
(21) 00127531.2	(11) 1 111 293	(21) 00127770.6	(11) 1 110 609	(21) 00127916.5	(11) 1 111 854
(21) 00127541.1	(11) 1 111 683	(21) 00127771.4	(11) 1 111 732	(21) 00127917.3	(11) 1 111 956
(21) 00127542.9	(11) 1 110 756	(21) 00127774.8	(11) 1 110 637	(21) 00127918.1	(11) 1 111 855
(21) 00127544.5	(11) 1 111 080	(21) 00127779.7	(11) 1 110 672	(21) 00127919.9	(11) 1 111 827
(21) 00127545.2	(11) 1 111 747	(21) 00127789.6	(11) 1 111 619	(21) 00127923.1	(11) 1 110 840
(21) 00127564.3	(11) 1 111 801	(21) 00127790.4	(11) 1 111 902	(21) 00127924.9	(11) 1 110 841
(21) 00127565.0	(11) 1 111 962	(21) 00127798.7	(11) 1 111 594	(21) 00127930.6	(11) 1 111 710
(21) 00127603.9	(11) 1 110 727	(21) 00127799.5	(11) 1 111 634	(21) 00127937.1	(11) 1 111 410
(21) 00127607.0	(11) 1 111 130	(21) 00127800.1	(11) 1 111 361	(21) 00127940.5	(11) 1 111 856
(21) 00127608.8	(11) 1 111 131	(21) 00127802.7	(11) 1 111 090	(21) 00127942.1	(11) 1 111 857
(21) 00127617.9	(11) 1 111 764	(21) 00127807.6	(11) 1 110 742	(21) 00127943.9	(11) 1 111 858
(21) 00127618.7	(11) 1 111 289	(21) 00127809.2	(11) 1 111 972	(21) 00127945.4	(11) 1 111 703
(21) 00127629.4	(11) 1 110 721	(21) 00127814.2	(11) 1 111 674	(21) 00127950.4	(11) 1 111 961
(21) 00127630.2	(11) 1 110 726	(21) 00127816.7	(11) 1 111 435	(21) 00127954.6	(11) 1 110 747
(21) 00127631.0	(11) 1 110 728	(21) 00127817.5	(11) 1 111 514	(21) 00127957.9	(11) 1 111 689
(21) 00127642.7	(11) 1 110 519	(21) 00127818.3	(11) 1 110 739	(21) 00127960.3	(11) 1 110 774
(21) 00127654.2	(11) 1 110 976	(21) 00127821.7	(11) 1 111 300	(21) 00127961.1	(11) 1 110 974
(21) 00127657.5	(11) 1 110 484	(21) 00127823.3	(11) 1 111 088	(21) 00127970.2	(11) 1 110 781
(21) 00127669.0	(11) 1 110 862	(21) 00127827.4	(11) 1 111 282	(21) 00127971.0	(11) 1 111 677
(21) 00127672.4	(11) 1 110 485	(21) 00127832.4	(11) 1 111 257	(21) 00127975.1	(11) 1 111 375
(21) 00127673.2	(11) 1 111 319	(21) 00127833.2	(11) 1 111 704	(21) 00127976.9	(11) 1 111 418
(21) 00127677.3	(11) 1 111 425	(21) 00127834.0	(11) 1 111 698	(21) 00127977.7	(11) 1 111 817
(21) 00127681.5	(11) 1 110 440	(21) 00127835.7	(11) 1 111 440	(21) 00127978.5	(11) 1 111 814
(21) 00127694.8	(11) 1 111 641	(21) 00127842.3	(11) 1 110 528	(21) 00127981.9	(11) 1 110 806
(21) 00127699.7	(11) 1 111 640	(21) 00127843.1	(11) 1 111 609	(21) 00127985.0	(11) 1 110 786
(21) 00127701.1	(11) 1 111 608	(21) 00127847.2	(11) 1 111 230	(21) 00127987.6	(11) 1 111 267
(21) 00127702.9	(11) 1 111 343	(21) 00127855.5	(11) 1 111 255	(21) 00127991.8	(11) 1 111 810
(21) 00127708.6	(11) 1 110 867	(21) 00127864.7	(11) 1 111 209	(21) 00127992.6	(11) 1 111 610
(21) 00127709.4	(11) 1 110 995	(21) 00127874.6	(11) 1 111 637	(21) 00127993.4	(11) 1 110 920

(21) 00127994.2	(11) 1 111 699	(21) 00128179.9	(11) 1 111 579	(21) 00204318.0	(11) 1 111 454
(21) 00127998.3	(11) 1 111 480	(21) 00128182.3	(11) 1 111 736	(21) 00204330.5	(11) 1 111 231
(21) 00128001.5	(11) 1 111 867	(21) 00128183.1	(11) 1 110 940	(21) 00204345.3	(11) 1 111 032
(21) 00128002.3	(11) 1 111 521	(21) 00128184.9	(11) 1 110 947	(21) 00204346.1	(11) 1 111 033
(21) 00128008.0	(11) 1 111 718	(21) 00128186.4	(11) 1 111 983	(21) 00204363.6	(11) 1 111 491
(21) 00128009.8	(11) 1 110 807	(21) 00128188.0	(11) 1 110 836	(21) 00204390.9	(11) 1 111 448
(21) 00128013.0	(11) 1 111 572	(21) 00128194.8	(11) 1 111 138	(21) 00204391.7	(11) 1 111 449
(21) 00128014.8	(11) 1 110 743	(21) 00128198.9	(11) 1 111 224	(21) 00204392.5	(11) 1 111 447
(21) 00128015.5	(11) 1 111 238	(21) 00128208.6	(11) 1 110 562	(21) 00204393.3	(11) 1 111 450
(21) 00128016.3	(11) 1 111 173	(21) 00128210.2	(11) 1 111 025	(21) 00204396.6	(11) 1 111 045
(21) 00128019.7	(11) 1 110 963	(21) 00128218.5	(11) 1 111 468	(21) 00204418.8	(11) 1 111 458
(21) 00128021.3	(11) 1 110 788	(21) 00128244.1	(11) 1 111 804	(21) 00204419.6	(11) 1 111 625
(21) 00128022.1	(11) 1 111 166	(21) 00128249.0	(11) 1 111 968	(21) 00204420.4	(11) 1 111 455
(21) 00128023.9	(11) 1 110 775	(21) 00128260.7	(11) 1 111 148	(21) 00204421.2	(11) 1 111 898
(21) 00128026.2	(11) 1 111 515	(21) 00128261.5	(11) 1 110 883	(21) 00204422.0	(11) 1 110 745
(21) 00128027.0	(11) 1 111 729	(21) 00128262.3	(11) 1 111 149	(21) 00204423.8	(11) 1 111 015
(21) 00128046.0	(11) 1 111 210	(21) 00128269.8	(11) 1 110 926	(21) 00204424.6	(11) 1 111 456
(21) 00128051.0	(11) 1 111 760	(21) 00128286.2	(11) 1 110 629	(21) 00204425.3	(11) 1 111 016
(21) 00128054.4	(11) 1 111 228	(21) 00128294.6	(11) 1 111 761	(21) 00204440.2	(11) 1 111 462
(21) 00128058.5	(11) 1 111 244	(21) 00128299.5	(11) 1 110 483	(21) 00204441.0	(11) 1 111 463
(21) 00128078.3	(11) 1 110 532	(21) 00128306.8	(11) 1 110 996	(21) 00204442.8	(11) 1 111 464
(21) 00128079.1	(11) 1 111 160	(21) 00128315.9	(11) 1 110 627	(21) 00204445.1	(11) 1 111 899
(21) 00128088.2	(11) 1 111 262	(21) 00128330.8	(11) 1 110 598	(21) 00204446.9	(11) 1 110 731
(21) 00128089.0	(11) 1 111 239	(21) 00128363.9	(11) 1 111 465	(21) 00204448.5	(11) 1 110 732
(21) 00128093.2	(11) 1 111 749	(21) 00128364.7	(11) 1 111 695	(21) 00204450.1	(11) 1 111 906
(21) 00128094.0	(11) 1 111 730	(21) 00128378.7	(11) 1 110 478	(21) 00204451.9	(11) 1 111 427
(21) 00128103.9	(11) 1 111 467	(21) 00128437.1	(11) 1 111 232	(21) 00204453.5	(11) 1 110 622
(21) 00128104.7	(11) 1 111 687	(21) 00128442.1	(11) 1 111 574	(21) 00204454.3	(11) 1 111 907
(21) 00128107.0	(11) 1 111 522	(21) 00128454.6	(11) 1 110 918	(21) 00204466.7	(11) 1 111 444
(21) 00128109.6	(11) 1 111 919	(21) 00128458.7	(11) 1 111 836	(21) 00204469.1	(11) 1 111 158
(21) 00128118.7	(11) 1 110 647	(21) 00128504.8	(11) 1 110 633	(21) 00204470.9	(11) 1 111 835
(21) 00128121.1	(11) 1 111 460	(21) 00128508.9	(11) 1 111 523	(21) 00204471.7	(11) 1 111 692
(21) 00128122.9	(11) 1 111 461	(21) 00128608.7	(11) 1 111 590	(21) 00204472.5	(11) 1 111 405
(21) 00128123.7	(11) 1 111 407	(21) 00128645.9	(11) 1 110 730	(21) 00204476.6	(11) 1 110 628
(21) 00128124.5	(11) 1 111 408	(21) 00202168.1	(11) 1 111 034	(21) 00204481.6	(11) 1 111 589
(21) 00128132.8	(11) 1 111 558	(21) 00203501.2	(11) 1 111 169	(21) 00204535.9	(11) 1 111 943
(21) 00128144.3	(11) 1 110 700	(21) 00203817.2	(11) 1 110 681	(21) 00204540.9	(11) 1 111 457
(21) 00128145.0	(11) 1 110 469	(21) 00204029.3	(11) 1 111 318	(21) 00204556.5	(11) 1 110 689
(21) 00128154.2	(11) 1 111 342	(21) 00204042.6	(11) 1 110 999	(21) 00204558.1	(11) 1 110 919
(21) 00128156.7	(11) 1 111 753	(21) 00204064.0	(11) 1 110 720	(21) 00204578.9	(11) 1 111 178
(21) 00128158.3	(11) 1 111 332	(21) 00204138.2	(11) 1 110 888	(21) 00204588.8	(11) 1 111 102
(21) 00128159.1	(11) 1 110 833	(21) 00204209.1	(11) 1 111 950	(21) 00204596.1	(11) 1 111 107
(21) 00128164.1	(11) 1 110 547	(21) 00204227.3	(11) 1 111 105	(21) 00204610.0	(11) 1 110 697
(21) 00128165.8	(11) 1 111 920	(21) 00204237.2	(11) 1 111 446	(21) 00204611.8	(11) 1 111 909
(21) 00128166.6	(11) 1 111 870	(21) 00204297.6	(11) 1 111 453	(21) 00204612.6	(11) 1 111 624
(21) 00128171.6	(11) 1 111 151	(21) 00204299.2	(11) 1 111 452	(21) 00204613.4	(11) 1 111 780
(21) 00128172.4	(11) 1 111 296	(21) 00204316.4	(11) 1 111 459	(21) 00204614.2	(11) 1 111 694

(21) 00204615.9	(11) 1 111 679	(21) 00309189.9	(11) 1 111 287	(21) 00310638.2	(11) 1 110 938
(21) 00204621.7	(11) 1 111 353	(21) 00309237.6	(11) 1 111 839	(21) 00310648.1	(11) 1 110 962
(21) 00204642.3	(11) 1 111 420	(21) 00309246.7	(11) 1 110 593	(21) 00310659.8	(11) 1 111 792
(21) 00204658.9	(11) 1 111 065	(21) 00309301.0	(11) 1 111 097	(21) 00310660.6	(11) 1 111 680
(21) 00204662.1	(11) 1 110 518	(21) 00309544.5	(11) 1 111 492	(21) 00310684.6	(11) 1 111 187
(21) 00204685.2	(11) 1 111 569	(21) 00309551.0	(11) 1 110 741	(21) 00310693.7	(11) 1 110 574
(21) 00204687.8	(11) 1 110 641	(21) 00309764.9	(11) 1 111 976	(21) 00310699.4	(11) 1 111 498
(21) 00204689.4	(11) 1 111 960	(21) 00309770.6	(11) 1 111 700	(21) 00310704.2	(11) 1 111 201
(21) 00204694.4	(11) 1 110 682	(21) 00309798.7	(11) 1 110 480	(21) 00310706.7	(11) 1 111 964
(21) 00204696.9	(11) 1 111 658	(21) 00309847.2	(11) 1 111 888	(21) 00310707.5	(11) 1 111 400
(21) 00204702.5	(11) 1 110 966	(21) 00309883.7	(11) 1 110 914	(21) 00310721.6	(11) 1 111 954
(21) 00204741.3	(11) 1 111 352	(21) 00309936.3	(11) 1 110 770	(21) 00310748.9	(11) 1 110 956
(21) 00204748.8	(11) 1 111 831	(21) 00309967.8	(11) 1 111 599	(21) 00310751.3	(11) 1 110 454
(21) 00204765.2	(11) 1 110 758	(21) 00309992.6	(11) 1 111 526	(21) 00310789.3	(11) 1 111 927
(21) 00204781.9	(11) 1 111 912	(21) 00309994.2	(11) 1 111 963	(21) 00310804.0	(11) 1 111 336
(21) 00204837.9	(11) 1 111 524	(21) 00310008.8	(11) 1 111 037	(21) 00310805.7	(11) 1 111 338
(21) 00250346.4	(11) 1 111 823	(21) 00310052.6	(11) 1 111 771	(21) 00310811.5	(11) 1 111 194
(21) 00250348.0	(11) 1 111 825	(21) 00310109.4	(11) 1 111 401	(21) 00310812.3	(11) 1 111 086
(21) 00250354.8	(11) 1 111 824	(21) 00310196.1	(11) 1 111 795	(21) 00310814.9	(11) 1 111 119
(21) 00250430.6	(11) 1 110 578	(21) 00310211.8	(11) 1 110 581	(21) 00310838.8	(11) 1 110 470
(21) 00250432.2	(11) 1 110 579	(21) 00310217.5	(11) 1 111 245	(21) 00310839.6	(11) 1 111 012
(21) 00250436.3	(11) 1 111 566	(21) 00310219.1	(11) 1 111 495	(21) 00310840.4	(11) 1 111 011
(21) 00250446.2	(11) 1 110 582	(21) 00310244.9	(11) 1 111 527	(21) 00310842.0	(11) 1 111 001
(21) 00250454.6	(11) 1 110 872	(21) 00310248.0	(11) 1 111 588	(21) 00310846.1	(11) 1 111 183
(21) 00250455.3	(11) 1 111 563	(21) 00310249.8	(11) 1 111 503	(21) 00310847.9	(11) 1 111 184
(21) 00301430.5	(11) 1 110 653	(21) 00310283.7	(11) 1 110 460	(21) 00310850.3	(11) 1 111 203
(21) 00301934.6	(11) 1 111 980	(21) 00310295.1	(11) 1 111 859	(21) 00310862.8	(11) 1 111 714
(21) 00302221.7	(11) 1 111 525	(21) 00310352.0	(11) 1 111 288	(21) 00310865.1	(11) 1 110 733
(21) 00303596.1	(11) 1 111 818	(21) 00310354.6	(11) 1 111 536	(21) 00310902.2	(11) 1 111 512
(21) 00304022.7	(11) 1 111 635	(21) 00310383.5	(11) 1 111 951	(21) 00310908.9	(11) 1 111 152
(21) 00304511.9	(11) 1 110 683	(21) 00310390.0	(11) 1 111 757	(21) 00310926.1	(11) 1 111 533
(21) 00305283.4	(11) 1 111 095	(21) 00310433.8	(11) 1 111 560	(21) 00310935.2	(11) 1 111 741
(21) 00305947.4	(11) 1 110 449	(21) 00310448.6	(11) 1 111 840	(21) 00310939.4	(11) 1 111 863
(21) 00306671.9	(11) 1 111 193	(21) 00310457.7	(11) 1 110 580	(21) 00310940.2	(11) 1 111 821
(21) 00306741.0	(11) 1 111 557	(21) 00310460.1	(11) 1 111 659	(21) 00310948.5	(11) 1 111 546
(21) 00306991.1	(11) 1 111 379	(21) 00310463.5	(11) 1 111 561	(21) 00310949.3	(11) 1 111 396
(21) 00307017.4	(11) 1 110 725	(21) 00310484.1	(11) 1 111 944	(21) 00310960.0	(11) 1 111 153
(21) 00307050.5	(11) 1 111 539	(21) 00310493.2	(11) 1 111 346	(21) 00310961.8	(11) 1 110 696
(21) 00307255.0	(11) 1 111 711	(21) 00310495.7	(11) 1 111 399	(21) 00310964.2	(11) 1 111 940
(21) 00307585.0	(11) 1 111 272	(21) 00310498.1	(11) 1 110 810	(21) 00310967.5	(11) 1 110 691
(21) 00307630.4	(11) 1 111 970	(21) 00310499.9	(11) 1 111 206	(21) 00310976.6	(11) 1 111 871
(21) 00308126.2	(11) 1 110 605	(21) 00310513.7	(11) 1 111 807	(21) 00310978.2	(11) 1 110 845
(21) 00308443.1	(11) 1 111 416	(21) 00310551.7	(11) 1 111 516	(21) 00310989.9	(11) 1 111 586
(21) 00308536.2	(11) 1 111 842	(21) 00310590.5	(11) 1 110 738	(21) 00310994.9	(11) 1 110 846
(21) 00308703.8	(11) 1 110 623	(21) 00310591.3	(11) 1 110 444	(21) 00311000.4	(11) 1 111 507
(21) 00308918.2	(11) 1 110 935	(21) 00310623.4	(11) 1 111 233	(21) 00311001.2	(11) 1 111 528
(21) 00309174.1	(11) 1 111 843	(21) 00310636.6	(11) 1 111 932	(21) 00311022.8	(11) 1 111 663

(21) 00311023.6	(11) 1 111 880	(21) 00311284.4	(11) 1 111 844	(21) 00311395.8	(11) 1 111 737
(21) 00311034.3	(11) 1 110 949	(21) 00311286.9	(11) 1 111 860	(21) 00311396.6	(11) 1 111 622
(21) 00311036.8	(11) 1 111 476	(21) 00311289.3	(11) 1 111 518	(21) 00311397.4	(11) 1 111 811
(21) 00311042.6	(11) 1 111 794	(21) 00311296.8	(11) 1 111 913	(21) 00311400.6	(11) 1 111 471
(21) 00311044.2	(11) 1 111 192	(21) 00311297.6	(11) 1 111 541	(21) 00311408.9	(11) 1 111 552
(21) 00311045.9	(11) 1 111 959	(21) 00311298.4	(11) 1 110 734	(21) 00311409.7	(11) 1 110 791
(21) 00311053.3	(11) 1 111 955	(21) 00311301.6	(11) 1 111 802	(21) 00311410.5	(11) 1 111 922
(21) 00311055.8	(11) 1 111 822	(21) 00311303.2	(11) 1 110 675	(21) 00311414.7	(11) 1 111 883
(21) 00311066.5	(11) 1 110 818	(21) 00311306.5	(11) 1 111 542	(21) 00311415.4	(11) 1 111 712
(21) 00311067.3	(11) 1 110 792	(21) 00311314.9	(11) 1 111 914	(21) 00311416.2	(11) 1 111 636
(21) 00311068.1	(11) 1 111 892	(21) 00311315.6	(11) 1 111 529	(21) 00311417.0	(11) 1 111 777
(21) 00311069.9	(11) 1 111 774	(21) 00311318.0	(11) 1 110 464	(21) 00311421.2	(11) 1 110 575
(21) 00311073.1	(11) 1 111 834	(21) 00311319.8	(11) 1 110 735	(21) 00311422.0	(11) 1 110 576
(21) 00311074.9	(11) 1 111 417	(21) 00311320.6	(11) 1 110 736	(21) 00311424.6	(11) 1 110 571
(21) 00311082.2	(11) 1 110 793	(21) 00311324.8	(11) 1 111 076	(21) 00311427.9	(11) 1 111 877
(21) 00311083.0	(11) 1 110 831	(21) 00311325.5	(11) 1 111 743	(21) 00311429.5	(11) 1 111 018
(21) 00311084.8	(11) 1 110 794	(21) 00311326.3	(11) 1 111 562	(21) 00311430.3	(11) 1 111 904
(21) 00311107.7	(11) 1 111 926	(21) 00311329.7	(11) 1 111 928	(21) 00311436.0	(11) 1 111 426
(21) 00311108.5	(11) 1 111 229	(21) 00311332.1	(11) 1 110 760	(21) 00311437.8	(11) 1 111 121
(21) 00311121.8	(11) 1 111 221	(21) 00311340.4	(11) 1 111 895	(21) 00311443.6	(11) 1 110 543
(21) 00311122.6	(11) 1 111 216	(21) 00311343.8	(11) 1 111 543	(21) 00311447.7	(11) 1 111 110
(21) 00311123.4	(11) 1 111 218	(21) 00311346.1	(11) 1 110 625	(21) 00311451.9	(11) 1 111 212
(21) 00311124.2	(11) 1 111 211	(21) 00311348.7	(11) 1 110 527	(21) 00311453.5	(11) 1 110 616
(21) 00311125.9	(11) 1 111 223	(21) 00311349.5	(11) 1 110 526	(21) 00311454.3	(11) 1 111 222
(21) 00311127.5	(11) 1 110 834	(21) 00311350.3	(11) 1 110 463	(21) 00311462.6	(11) 1 111 085
(21) 00311128.3	(11) 1 110 835	(21) 00311351.1	(11) 1 111 321	(21) 00311463.4	(11) 1 111 828
(21) 00311129.1	(11) 1 111 837	(21) 00311352.9	(11) 1 111 739	(21) 00311464.2	(11) 1 111 306
(21) 00311137.4	(11) 1 111 376	(21) 00311353.7	(11) 1 110 655	(21) 00311466.7	(11) 1 111 865
(21) 00311152.3	(11) 1 110 690	(21) 00311354.5	(11) 1 111 833	(21) 00311469.1	(11) 1 111 472
(21) 00311163.0	(11) 1 111 243	(21) 00311357.8	(11) 1 110 445	(21) 00311471.7	(11) 1 111 661
(21) 00311171.3	(11) 1 110 990	(21) 00311358.6	(11) 1 111 936	(21) 00311478.2	(11) 1 111 007
(21) 00311194.5	(11) 1 110 569	(21) 00311361.0	(11) 1 111 469	(21) 00311484.0	(11) 1 111 654
(21) 00311210.9	(11) 1 110 762	(21) 00311362.8	(11) 1 111 470	(21) 00311485.7	(11) 1 111 752
(21) 00311213.3	(11) 1 111 096	(21) 00311364.4	(11) 1 110 903	(21) 00311486.5	(11) 1 111 323
(21) 00311214.1	(11) 1 110 493	(21) 00311368.5	(11) 1 110 704	(21) 00311488.1	(11) 1 111 645
(21) 00311215.8	(11) 1 111 875	(21) 00311370.1	(11) 1 110 502	(21) 00311490.7	(11) 1 110 670
(21) 00311243.0	(11) 1 111 617	(21) 00311372.7	(11) 1 111 642	(21) 00311491.5	(11) 1 111 707
(21) 00311244.8	(11) 1 111 190	(21) 00311374.3	(11) 1 111 344	(21) 00311493.1	(11) 1 111 548
(21) 00311246.3	(11) 1 111 966	(21) 00311376.8	(11) 1 110 705	(21) 00311496.4	(11) 1 111 091
(21) 00311249.7	(11) 1 111 790	(21) 00311377.6	(11) 1 111 302	(21) 00311497.2	(11) 1 110 617
(21) 00311251.3	(11) 1 110 668	(21) 00311378.4	(11) 1 111 078	(21) 00311498.0	(11) 1 111 404
(21) 00311254.7	(11) 1 111 651	(21) 00311381.8	(11) 1 111 365	(21) 00311503.7	(11) 1 111 412
(21) 00311255.4	(11) 1 111 660	(21) 00311385.9	(11) 1 110 847	(21) 00311504.5	(11) 1 110 761
(21) 00311260.4	(11) 1 111 191	(21) 00311387.5	(11) 1 110 997	(21) 00311505.2	(11) 1 111 413
(21) 00311276.0	(11) 1 111 517	(21) 00311391.7	(11) 1 111 611	(21) 00311507.8	(11) 1 111 411
(21) 00311279.4	(11) 1 111 277	(21) 00311392.5	(11) 1 111 652	(21) 00311508.6	(11) 1 111 602
(21) 00311282.8	(11) 1 110 644	(21) 00311393.3	(11) 1 111 084	(21) 00311509.4	(11) 1 111 253

(21) 00311511.0	(11) 1 111 893	(21) 00400538.5	(11) 1 111 782	(21) 00403516.8	(11) 1 111 713
(21) 00311513.6	(11) 1 110 729	(21) 00400539.3	(11) 1 111 615	(21) 00403518.4	(11) 1 111 881
(21) 00311514.4	(11) 1 111 519	(21) 00402213.3	(11) 1 111 466	(21) 00403519.2	(11) 1 111 889
(21) 00311515.1	(11) 1 111 093	(21) 00402221.6	(11) 1 110 964	(21) 00403521.8	(11) 1 111 751
(21) 00311516.9	(11) 1 111 868	(21) 00402604.3	(11) 1 110 868	(21) 00403522.6	(11) 1 111 789
(21) 00311520.1	(11) 1 111 266	(21) 00402995.5	(11) 1 111 226	(21) 00403528.3	(11) 1 110 539
(21) 00311524.3	(11) 1 111 878	(21) 00403064.9	(11) 1 111 942	(21) 00403532.5	(11) 1 110 699
(21) 00311527.6	(11) 1 111 199	(21) 00403169.6	(11) 1 111 587	(21) 00403534.1	(11) 1 110 826
(21) 00311531.8	(11) 1 111 544	(21) 00403192.8	(11) 1 110 828	(21) 00403539.0	(11) 1 111 643
(21) 00311532.6	(11) 1 110 504	(21) 00403212.4	(11) 1 110 879	(21) 00403542.4	(11) 1 111 626
(21) 00311536.7	(11) 1 110 744	(21) 00403310.6	(11) 1 111 389	(21) 00403543.2	(11) 1 111 829
(21) 00311539.1	(11) 1 111 872	(21) 00403320.5	(11) 1 110 537	(21) 00403545.7	(11) 1 111 165
(21) 00311543.3	(11) 1 110 561	(21) 00403321.3	(11) 1 111 301	(21) 00403546.5	(11) 1 111 171
(21) 00311544.1	(11) 1 111 473	(21) 00403333.8	(11) 1 110 538	(21) 00403551.5	(11) 1 110 948
(21) 00311545.8	(11) 1 110 557	(21) 00403374.2	(11) 1 111 696	(21) 00403552.3	(11) 1 111 268
(21) 00311553.2	(11) 1 111 662	(21) 00403380.9	(11) 1 110 843	(21) 00403557.2	(11) 1 111 248
(21) 00311554.0	(11) 1 110 658	(21) 00403381.7	(11) 1 110 842	(21) 00403566.3	(11) 1 110 597
(21) 00311563.1	(11) 1 111 188	(21) 00403382.5	(11) 1 110 844	(21) 00403570.5	(11) 1 110 468
(21) 00311565.6	(11) 1 111 577	(21) 00403387.4	(11) 1 111 701	(21) 00403571.3	(11) 1 111 819
(21) 00311569.8	(11) 1 111 665	(21) 00403388.2	(11) 1 111 788	(21) 00403572.1	(11) 1 110 857
(21) 00311576.3	(11) 1 111 945	(21) 00403396.5	(11) 1 111 791	(21) 00403577.0	(11) 1 110 588
(21) 00311577.1	(11) 1 110 645	(21) 00403400.5	(11) 1 111 965	(21) 00403585.3	(11) 1 110 618
(21) 00311578.9	(11) 1 110 505	(21) 00403409.6	(11) 1 110 829	(21) 00403590.3	(11) 1 111 309
(21) 00311579.7	(11) 1 110 503	(21) 00403411.2	(11) 1 110 664	(21) 00403592.9	(11) 1 111 748
(21) 00311580.5	(11) 1 110 563	(21) 00403412.0	(11) 1 110 665	(21) 00403594.5	(11) 1 110 852
(21) 00311582.1	(11) 1 111 236	(21) 00403413.8	(11) 1 110 931	(21) 00403595.2	(11) 1 110 851
(21) 00311583.9	(11) 1 110 513	(21) 00403416.1	(11) 1 110 559	(21) 00403602.6	(11) 1 110 451
(21) 00311588.8	(11) 1 111 219	(21) 00403423.7	(11) 1 111 181	(21) 00403603.4	(11) 1 111 908
(21) 00311589.6	(11) 1 111 724	(21) 00403435.1	(11) 1 111 313	(21) 00403606.7	(11) 1 110 837
(21) 00311592.0	(11) 1 111 628	(21) 00403446.8	(11) 1 110 823	(21) 00403607.5	(11) 1 110 838
(21) 00311594.6	(11) 1 111 421	(21) 00403458.3	(11) 1 111 534	(21) 00403608.3	(11) 1 111 783
(21) 00311597.9	(11) 1 110 763	(21) 00403459.1	(11) 1 111 535	(21) 00403611.7	(11) 1 111 721
(21) 00311601.9	(11) 1 111 509	(21) 00403460.9	(11) 1 110 817	(21) 00403612.5	(11) 1 111 722
(21) 00311610.0	(11) 1 110 546	(21) 00403461.7	(11) 1 111 294	(21) 00403613.3	(11) 1 111 555
(21) 00311614.2	(11) 1 110 558	(21) 00403465.8	(11) 1 111 137	(21) 00403616.6	(11) 1 111 364
(21) 00311617.5	(11) 1 111 172	(21) 00403477.3	(11) 1 110 930	(21) 00403619.0	(11) 1 111 758
(21) 00311624.1	(11) 1 111 746	(21) 00403478.1	(11) 1 110 941	(21) 00403620.8	(11) 1 111 383
(21) 00311625.8	(11) 1 111 618	(21) 00403479.9	(11) 1 110 934	(21) 00403622.4	(11) 1 111 742
(21) 00311631.6	(11) 1 110 541	(21) 00403480.7	(11) 1 110 933	(21) 00403624.0	(11) 1 111 820
(21) 00311636.5	(11) 1 111 653	(21) 00403482.3	(11) 1 111 254	(21) 00403636.4	(11) 1 111 241
(21) 00311637.3	(11) 1 111 510	(21) 00403483.1	(11) 1 111 290	(21) 00403637.2	(11) 1 111 485
(21) 00311653.0	(11) 1 111 005	(21) 00403490.6	(11) 1 110 881	(21) 00403638.0	(11) 1 111 486
(21) 00311669.6	(11) 1 110 566	(21) 00403493.0	(11) 1 111 295	(21) 00403642.2	(11) 1 111 157
(21) 00311671.2	(11) 1 111 349	(21) 00403494.8	(11) 1 111 299	(21) 00403645.5	(11) 1 111 678
(21) 00311673.8	(11) 1 111 520	(21) 00403507.7	(11) 1 110 684	(21) 00403646.3	(11) 1 111 176
(21) 00311675.3	(11) 1 110 853	(21) 00403509.3	(11) 1 110 456	(21) 00403649.7	(11) 1 111 647
(21) 00311795.9	(11) 1 111 030	(21) 00403510.1	(11) 1 111 180	(21) 00403661.2	(11) 1 110 789

(21) 00403663.8	(11) 1 111 861	(21) 00811072.8	(11) 1 111 089	(21) 00914068.2	(11) 1 109 980*
(21) 00403669.5	(11) 1 110 927	(21) 00811101.5	(11) 1 111 195	(87) WO 00/43617	
(21) 00410156.4	(11) 1 111 297	(21) 00811114.8	(11) 1 111 108	(21) 00915431.1	(11) 1 111 530
(21) 00410157.2	(11) 1 111 750	(21) 00811131.2	(11) 1 110 511	(87) WO 00/62217	
(21) 00410158.0	(11) 1 111 675	(21) 00811162.7	(11) 1 110 651	(21) 00917392.3	(11) 1 111 935
(21) 00410161.4	(11) 1 111 669	(21) 00811168.4	(11) 1 110 671	(87) WO 01/05160	
(21) 00410162.2	(11) 1 111 684	(21) 00811201.3	(11) 1 110 489	(21) 00917397.2	(11) 1 111 797
(21) 00410163.0	(11) 1 111 688	(21) 00811203.9	(11) 1 110 467	(87) WO 00/77937	
(21) 00410164.8	(11) 1 111 787	(21) 00811207.0	(11) 1 110 600	(21) 00917418.6	(11) 1 111 918
(21) 00420239.6	(11) 1 110 870	(21) 00811226.0	(11) 1 111 125	(87) WO 00/65830	
(21) 00420257.8	(11) 1 111 106	(21) 00830270.5	(11) 1 110 475	(21) 00918646.1	(11) 1 110 024*
(21) 00420258.6	(11) 1 111 114	(21) 00830759.7	(11) 1 110 642	(87) WO 00/66932	
(21) 00420260.2	(11) 1 111 646	(21) 00830802.5	(11) 1 110 497	(21) 00921080.8	(11) 1 110 692
(21) 00420265.1	(11) 1 110 529	(21) 00830812.4	(11) 1 110 650	(87) WO 00/67979	
(21) 00420266.9	(11) 1 110 877	(21) 00830814.0	(11) 1 110 584	(21) 00921133.5	(11) 1 109 799*
(21) 00440316.8	(11) 1 110 442	(21) 00830823.1	(11) 1 110 884	(87) WO 00/61571	
(21) 00440321.8	(11) 1 111 957	(21) 00830824.9	(11) 1 110 866	(21) 00922091.4	(11) 1 109 874*
(21) 00450018.7	(11) 1 110 592	(21) 00850208.0	(11) 1 110 904	(87) WO 00/63316	
(21) 00450019.5	(11) 1 111 584	(21) 00850215.5	(11) 1 110 495	(21) 00922545.9	(11) 1 109 730*
(21) 00460058.1	(11) 1 110 649	(21) 00850216.3	(11) 1 111 028	(87) WO 00/75038	
(21) 00460066.4	(11) 1 110 777	(21) 00870087.4	(11) 1 111 038	(21) 00922774.5	(11) 1 109 747*
(21) 00460071.4	(11) 1 111 917	(21) 00870295.3	(11) 1 111 570	(87) WO 00/66502	
(21) 00500031.0	(11) 1 111 146	(21) 00870307.6	(11) 1 111 307	(21) 00922864.4	(11) 1 109 674*
(21) 00500085.6	(11) 1 111 139	(21) 00890313.0	(11) 1 110 753	(87) WO 01/02185	
(21) 00500139.1	(11) 1 110 803	(21) 00890338.7	(11) 1 110 686	(21) 00922871.9	(11) 1 110 602
(21) 00500250.6	(11) 1 110 824	(21) 00890348.6	(11) 1 111 155	(87) WO 00/66260	
(21) 00500259.7	(11) 1 110 701	(21) 00890355.1	(11) 1 111 666	(21) 00922898.2	(11) 1 111 967
(21) 00610128.1	(11) 1 110 577	(21) 00890370.0	(11) 1 111 150	(87) WO 00/67531	
(21) 00610129.9	(11) 1 110 711	(21) 00890376.7	(11) 1 111 571	(21) 00922988.1	(11) 1 111 578
(21) 00650185.2	(11) 1 111 890	(21) 00890386.6	(11) 1 110 812	(87) WO 00/68926	
(21) 00650187.8	(11) 1 111 891	(21) 00900982.0	(11) 1 109 954*	(21) 00925414.5	(11) 1 110 012*
(21) 00650209.0	(11) 1 111 873	(87) WO 00/40785		(87) WO 00/68600	
(21) 00650211.6	(11) 1 111 620	(21) 00902964.6	(11) 1 110 630	(21) 00925658.7	(11) 1 111 073
(21) 00660215.5	(11) 1 111 884	(87) WO 00/48756		(87) WO 00/77264	
(21) 00660217.1	(11) 1 110 902	(21) 00906362.9	(11) 1 110 011*	(21) 00925699.1	(11) 1 110 142*
(21) 00660218.9	(11) 1 111 709	(87) WO 01/04512		(87) WO 00/68756	
(21) 00660229.6	(11) 1 110 587	(21) 00906593.9	(11) 1 110 534	(21) 00927347.5	(11) 1 109 675*
(21) 00660232.0	(11) 1 111 409	(87) WO 01/03654		(87) WO 00/71361	
(21) 00660236.1	(11) 1 111 832	(21) 00907940.1	(11) 1 110 679	(21) 00927353.3	(11) 1 109 746*
(21) 00660238.7	(11) 1 111 952	(87) WO 00/53377		(87) WO 00/71473	
(21) 00660239.5	(11) 1 111 921	(21) 00907991.4	(11) 1 110 759	(21) 00927716.1	(11) 1 110 028*
(21) 00710038.1	(11) 1 111 759	(87) WO 00/53436		(87) WO 00/68612	
(21) 00710045.6	(11) 1 110 702	(21) 00908014.4	(11) 1 111 479	(21) 00929515.5	(11) 1 109 700*
(21) 00710046.4	(11) 1 110 703	(87) WO 00/55695		(87) WO 00/69679	
(21) 00810037.2	(11) 1 110 570	(21) 00908434.4	(11) 1 109 669*	(21) 00929534.6	(11) 1 110 069*
(21) 00810950.6	(11) 1 110 466	(87) WO 00/53418		(87) WO 01/01100	
(21) 00811019.9	(11) 1 111 540	(21) 00909718.9	(11) 1 110 984	(21) 00931058.2	(11) 1 109 471*
		(87) WO 00/55230		(87) WO 01/01814	
		(21) 00913267.1	(11) 1 110 224*	(21) 00931324.8	(11) 1 110 242*
		(87) WO 00/44003		(87) WO 00/72379	
				(21) 00931328.9	(11) 1 109 945*
				(87) WO 00/71777	
				(21) 00931337.0	(11) 1 110 197*
				(87) WO 00/72292	
				(21) 00931565.6	(11) 1 109 606*
				(87) WO 00/76611	

(21) 00931687.8 (87) WO 00/76212	(11) 1 111 916	(21) 00940917.8 (87) WO 01/01916	(11) 1 110 530	(21) 00943846.6 (87) WO 01/01415	(11) 1 110 222*
(21) 00935148.7 (87) WO 00/77787	(11) 1 110 218*	(21) 00940921.0 (87) WO 01/02849	(11) 1 111 380	(21) 00943888.8 (87) WO 01/01703	(11) 1 110 411*
(21) 00935500.9 (87) WO 00/74043	(11) 1 111 595	(21) 00940938.4 (87) WO 01/02331	(11) 1 110 937	(21) 00943929.0 (87) WO 01/02771	(11) 1 110 027*
(21) 00935561.1 (87) WO 00/75961	(11) 1 111 656	(21) 00941005.1 (87) WO 01/00793	(11) 1 109 890*	(21) 00943931.6 (87) WO 01/03306	(11) 1 110 326*
(21) 00935571.0 (87) WO 00/75718	(11) 1 111 437	(21) 00941007.7 (87) WO 01/00795	(11) 1 109 891*	(21) 00943941.5 (87) WO 01/03477	(11) 1 110 436*
(21) 00935579.3 (87) WO 00/77981	(11) 1 111 845	(21) 00941017.6 (87) WO 01/01961	(11) 1 109 532*	(21) 00943966.2 (87) WO 01/04874	(11) 1 110 204*
(21) 00935593.4 (87) WO 00/76133	(11) 1 111 846	(21) 00941339.4 (87) WO 01/04763	(11) 1 110 151*	(21) 00943999.3 (87) WO 01/02730	(11) 1 110 000*
(21) 00935657.7 (87) WO 00/79634	(11) 1 111 705	(21) 00941579.5 (87) WO 01/05968	(11) 1 109 900*	(21) 00944226.0 (87) WO 01/02788	(11) 1 110 051*
(21) 00936875.4 (87) WO 00/79841	(11) 1 110 435*	(21) 00941889.8 (87) WO 01/03957	(11) 1 109 684*	(21) 00944227.8 (87) WO 01/02787	(11) 1 110 050*
(21) 00936903.4 (87) WO 01/01571	(11) 1 110 315*	(21) 00942091.0 (87) WO 01/01499	(11) 1 110 252*	(21) 00944268.2 (87) WO 01/03404	(11) 1 111 876
(21) 00936999.2 (87) WO 00/75077	(11) 1 109 742*	(21) 00942212.2 (87) WO 01/04826	(11) 1 110 168*	(21) 00944366.4 (87) WO 01/04856	(11) 1 111 564
(21) 00937139.4 (87) WO 01/02101	(11) 1 109 626*	(21) 00942226.2 (87) WO 01/02651	(11) 1 109 973*	(21) 00944374.8 (87) WO 01/04734	(11) 1 110 137*
(21) 00937291.3 (87) WO 00/79601	(11) 1 111 686	(21) 00942289.0 (87) WO 01/02694	(11) 1 109 989*	(21) 00944580.0 (87) WO 00/55565	(11) 1 110 052*
(21) 00937294.7 (87) WO 00/78689	(11) 1 110 924	(21) 00942293.2 (87) WO 01/05140	(11) 1 110 373*	(21) 00944645.1 (87) WO 00/78481	(11) 1 109 639*
(21) 00937735.9 (87) WO 00/73666	(11) 1 110 002*	(21) 00942371.6 (87) WO 01/01405	(11) 1 111 601	(21) 00945072.7 (87) WO 01/03292	(11) 1 110 308*
(21) 00938435.5 (87) WO 01/01911	(11) 1 109 522*	(21) 00942379.9 (87) WO 01/00606	(11) 1 110 959	(21) 00945082.6 (87) WO 01/03300	(11) 1 110 321*
(21) 00938748.1 (87) WO 00/79521	(11) 1 110 211*	(21) 00942380.7 (87) WO 01/03334	(11) 1 111 815	(21) 00945490.1 (87) WO 01/03668	(11) 1 109 533*
(21) 00939012.1 (87) WO 01/02234	(11) 1 109 712*	(21) 00942381.5 (87) WO 01/03348	(11) 1 111 830	(21) 00945569.2 (87) WO 00/79607	(11) 1 110 249*
(21) 00939487.5 (87) WO 00/75192	(11) 1 109 835*	(21) 00942390.6 (87) WO 01/01669	(11) 1 110 370*	(21) 00945584.1 (87) WO 01/03479	(11) 1 110 438*
(21) 00939785.2 (87) WO 00/78055	(11) 1 110 413*	(21) 00942391.4 (87) WO 01/02906	(11) 1 111 445	(21) 00945792.0 (87) WO 01/01574	(11) 1 110 318*
(21) 00939793.6 (87) WO 01/02117	(11) 1 109 644*	(21) 00942404.5 (87) WO 01/02728	(11) 1 111 240	(21) 00945822.5 (87) WO 01/01404	(11) 1 110 213*
(21) 00940366.8 (87) WO 00/79792	(11) 1 110 389*	(21) 00942409.4 (87) WO 01/02139	(11) 1 110 678	(21) 00945824.1 (87) WO 01/01861	(11) 1 109 495*
(21) 00940418.7 (87) WO 01/02393	(11) 1 109 806*	(21) 00942437.5 (87) WO 01/03305	(11) 1 111 796	(21) 00945850.6 (87) WO 01/03425	(11) 1 110 386*
(21) 00940825.3 (87) WO 01/00706	(11) 1 110 988	(21) 00942458.1 (87) WO 01/03297	(11) 1 111 781	(21) 00945874.6 (87) WO 01/04322	(11) 1 109 913*
(21) 00940850.1 (87) WO 01/02712	(11) 1 111 225	(21) 00942822.8 (87) WO 00/77967	(11) 1 110 154*	(21) 00945879.5 (87) WO 01/03442	(11) 1 110 404*
(21) 00940859.2 (87) WO 01/01070	(11) 1 111 333	(21) 00942906.9 (87) WO 01/01267	(11) 1 110 152*	(21) 00946017.1 (87) WO 01/00320	(11) 1 109 621*
(21) 00940867.5 (87) WO 01/01408	(11) 1 111 604	(21) 00943350.9 (87) WO 01/01679	(11) 1 110 385*	(21) 00946043.7 (87) WO 01/02876	(11) 1 110 106*
(21) 00940881.6 (87) WO 01/02726	(11) 1 111 237	(21) 00943648.6 (87) WO 00/79613	(11) 1 110 253*	(21) 00946519.6 (87) WO 01/02692	(11) 1 109 988*

(21) 00946946.1 (87) WO 01/02394	(11) 1 109 808*	(21) 00949628.2 (87) WO 01/04713	(11) 1 110 131*	(21) 00956165.5 (87) WO 01/04325	(11) 1 109 915*
(21) 00947000.6 (87) WO 01/02152	(11) 1 109 660*	(21) 00949630.8 (87) WO 01/02218	(11) 1 109 702*	(21) 00956172.1 (87) WO 01/03961	(11) 1 109 693*
(21) 00947103.8 (87) WO 01/03665	(11) 1 109 528*	(21) 00949663.9 (87) WO 01/04912	(11) 1 110 225*	(21) 00969049.6 (87) WO 00/68709	(11) 1 111 406
(21) 00947801.7 (87) WO 01/01078	(11) 1 110 057*	(21) 00949666.2 (87) WO 01/04834	(11) 1 110 174*	(21) 00979232.6 (87) WO 01/00334	(11) 1 109 629*
(21) 00947821.5 (87) WO 01/01573	(11) 1 110 316*	(21) 00949670.4 (87) WO 01/03959	(11) 1 109 688*	(21) 01100034.6 (21) 01100071.8	(11) 1 110 713 (11) 1 110 912
(21) 00947855.3 (87) WO 00/77927	(11) 1 110 312*	(21) 00949671.2 (87) WO 01/08911	(11) 1 109 689*	(21) 01100090.8 (21) 01100158.3	(11) 1 110 606 (11) 1 110 975
(21) 00947864.5 (87) WO 01/01676	(11) 1 110 383*	(21) 00949685.2 (87) WO 01/04742	(11) 1 110 140*	(21) 01100659.0 (21) 01101241.6	(11) 1 111 014 (11) 1 111 691
(21) 00947879.3 (87) WO 01/01416	(11) 1 110 223*	(21) 00950282.4 (87) WO 01/02377	(11) 1 109 796*	(21) 01101256.4 (21) 01101283.8	(11) 1 111 098 (11) 1 111 099
(21) 00947893.4 (87) WO 01/02925	(11) 1 110 133*	(21) 00951213.8 (87) WO 00/79579	(11) 1 110 237*	(21) 01101291.1 (21) 01101294.5	(11) 1 111 100 (11) 1 111 101
(21) 00947895.9 (87) WO 01/03392	(11) 1 110 355*	(21) 00951223.7 (87) WO 00/79615	(11) 1 110 254*	(21) 01101349.7 (21) 01101495.8	(11) 1 110 715 (11) 1 110 722
(21) 00947907.2 (87) WO 01/02384	(11) 1 109 802*	(21) 00951289.8 (87) WO 01/01383	(11) 1 110 200*	(21) 01101577.3 (21) 01101840.5	(11) 1 110 715 (11) 1 111 023
(21) 00947909.8 (87) WO 01/04836	(11) 1 110 177*	(21) 00951304.5 (87) WO 01/03420	(11) 1 110 377*	(21) 01101840.5 (21) 01101841.3	(11) 1 111 304 (11) 1 111 477
(21) 00947910.6 (87) WO 01/04885	(11) 1 110 215*	(21) 00951308.6 (87) WO 01/02893	(11) 1 110 118*	(21) 01102100.3 (21) 01102183.9	(11) 1 111 798 (11) 1 111 113
(21) 00947922.1 (87) WO 01/05139	(11) 1 110 372*	(21) 00951340.9 (87) WO 01/04792	(11) 1 110 156*	(21) 01102495.7 (21) 01102527.7	(11) 1 111 910 (11) 1 110 551
(21) 00947932.0 (87) WO 01/04896	(11) 1 110 220*	(21) 00952860.5 (87) WO 01/03966	(11) 1 109 694*	(21) 01102583.0 (21) 01102643.2	(11) 1 111 129 (11) 1 110 954
(21) 00947938.7 (87) WO 01/05035	(11) 1 110 323*	(21) 00952864.7 (87) WO 01/04509	(11) 1 110 010*	(21) 01102691.1 (21) 01102792.7	(11) 1 111 206 (11) 1 111 022
(21) 00948074.0 (87) WO 01/02202	(11) 1 109 687*	(21) 00952868.8 (87) WO 01/02459	(11) 1 109 847*	(21) 01103117.6 (21) 01103443.6	(11) 1 110 921 (11) 1 111 367
(21) 00948545.9 (87) WO 01/01079	(11) 1 110 058*	(21) 00952881.1 (87) WO 01/02717	(11) 1 109 998*	(21) 01103555.7 (21) 01103556.5	(11) 1 110 921 (11) 1 110 911
(21) 00949081.4 (87) WO 00/79609	(11) 1 110 251*	(21) 00952897.7 (87) WO 01/03982	(11) 1 109 706*	(21) 01103604.3 (21) 01103605.0	(11) 1 110 707 (11) 1 110 801
(21) 00949090.5 (87) WO 00/79608	(11) 1 110 250*	(21) 00952902.5 (87) WO 01/04517	(11) 1 110 014*	(21) 01103638.1 (21) 01103705.8	(11) 1 110 802 (11) 1 111 900
(21) 00949200.0 (87) WO 01/01188	(11) 1 110 120*	(21) 00952999.1 (87) WO 01/03441	(11) 1 110 405*	(21) 01103794.2 (21) 01103863.5	(11) 1 110 945 (11) 1 110 928
(21) 00949251.3 (87) WO 01/03093	(11) 1 110 189*	(21) 00953013.0 (87) WO 01/04855	(11) 1 110 193*	(21) 01103863.5 (21) 01103866.8	(11) 1 110 708 (11) 1 111 501
(21) 00949259.6 (87) WO 01/04841	(11) 1 110 181*	(21) 00953021.3 (87) WO 01/04739	(11) 1 110 139*	(21) 01103884.1 (21) 01103889.0	(11) 1 110 878 (11) 1 110 952
(21) 00949260.4 (87) WO 01/04854	(11) 1 110 192*	(21) 00954294.5 (87) WO 01/03967	(11) 1 109 695*	(21) 01103998.9 (21) 01104163.9	(11) 1 111 603 (11) 1 110 604
(21) 00949261.2 (87) WO 01/05150	(11) 1 110 399*	(21) 00954421.4 (87) WO 01/01567	(11) 1 110 311*	(21) 01104219.9 (21) 01104247.0	(11) 1 111 933 (11) 1 111 934
(21) 00949262.0 (87) WO 01/04882	(11) 1 110 214*	(21) 00954423.0 (87) WO 01/01685	(11) 1 110 397*		
(21) 00949268.7 (87) WO 01/04727	(11) 1 110 134*	(21) 00956060.8 (87) WO 01/02845	(11) 1 110 079*		
(21) 00949617.5 (87) WO 01/03250	(11) 1 110 278*	(21) 00956158.0 (87) WO 01/03418	(11) 1 110 376*		

(21) 01104395.7	(11) 1 111 977	I.5	(11) 0 855 769	(51) H01S 3/06
(21) 01104561.4	(11) 1 111 929	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	(84) DE FR GB IT	
(21) 01104562.2	(11) 1 111 930		(11) 0 860 530	(51) D04H 1/42
(21) 01104563.0	(11) 1 111 931		(84) BE CH DE DK ES FR GB LI NL	
(21) 01104692.7	(11) 1 110 874	• 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)	(11) 0 865 158	(51) H03H 17/06
(21) 01104696.8	(11) 1 110 953		(84) DE FR GB	
(21) 01104838.6	(11) 1 111 613	• 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) 0 867 986	(51) H01S 3/06
(21) 01104954.1	(11) 1 111 500		(84) DE FR GB	
(21) 01105219.8	(11) 1 111 755		(11) 0 870 576	(51) B24B 37/04
(21) 01105293.3	(11) 1 110 540		(84) DE FR	
(21) 01105452.5	(11) 1 111 056	(11) 0 816 189	(51) B60R 22/46	
(21) 01105460.8	(11) 1 111 428	(84) DE ES FR GB IT		
(21) 01105462.4	(11) 1 111 429	(11) 0 818 760	(51) G07F 7/08	
(21) 01105463.2	(11) 1 111 430	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(21) 01105464.0	(11) 1 111 431	(11) 0 820 162	(51) H04B 10/155	
(21) 01105465.7	(11) 1 111 432	(84) DE FR GB		AL MK RO SI
(21) 01105466.5	(11) 1 111 433	(11) 0 820 758	(51) A61K 7/06	
(21) 01105468.1	(11) 1 111 434	(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		(11) 0 877 157
(21) 01105519.1	(11) 1 111 269	(11) 0 821 301	(51) G06F 3/06	(84) AT DE FR GB IT
(21) 01105941.7	(11) 1 111 981	(84) DE FR GB IT NL		(11) 0 877 180
(21) 01105996.1	(11) 1 110 751	(11) 0 822 285	(51) D04H 13/00	(84) DE FR GB IT
(21) 01106215.5	(11) 1 110 723	(84) AT BE CH DE DK LI		(11) 0 878 656
(21) 01106216.3	(11) 1 110 724	(11) 0 825 549	(51) G06K 13/02	(84) DE FR GB
(21) 01106341.9	(11) 1 111 623	(84) AT CH DE FR GB IT LI		(11) 0 880 289
(21) 01106391.4	(11) 1 110 515	(11) 0 826 519	(51) B60B 3/16	(84) DE FR GB NL
(21) 01106559.6	(11) 1 111 869	(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 881 386
(21) 01107023.2	(11) 1 110 542	(11) 0 826 805	(51) D02J 1/08	(84) DE FR GB
(21) 01107169.3	(11) 1 111 553	(84) BE DE ES FR GB IT SE		(11) 0 882 605
(21) 01107175.0	(11) 1 111 531	(11) 0 829 420	(51) B62D 49/06	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(21) 01107297.2	(11) 1 110 737	(84) AT CH DE FR IT LI NL SE		(11) 0 884 145
(21) 01107303.8	(11) 1 111 441	(11) 0 833 473	(51) H04J 14/02	(84) DE
(21) 01107409.3	(11) 1 110 669	(84) DE FR GB		(11) 0 884 146
(21) 01107639.5	(11) 1 110 453	(11) 0 837 464	(51) G11B 11/10	(84) DE
(21) 01107784.9	(11) 1 110 508	(84) DE		(11) 0 884 147
(21) 01108065.2	(11) 1 111 261	(11) 0 838 913	(51) H04B 10/155	(84) DE
(21) 01108141.1	(11) 1 110 545	(84) DE FR GB		(11) 0 884 148
(21) 01108857.2	(11) 1 111 668	(11) 0 840 468	(51) H04B 10/155	(84) DE
(21) 01200301.8	(11) 1 111 672	(84) DE FR GB IT NL SE		(11) 0 884 760
(21) 01200376.0	(11) 1 111 673	(11) 0 840 522	(51) H04N 9/30	(84) DE FR GB
(21) 01200605.2	(11) 1 111 474	(84) DE FR GB IT NL		(11) 0 884 903
(21) 01200634.2	(11) 1 110 968	(11) 0 842 716	(51) B21C 37/08	(84) DE FR GB
(21) 01201039.3	(11) 1 111 115	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE		(11) 0 885 980
(21) 01201205.0	(11) 1 111 681	(11) 0 844 120	(51) B60J 3/02	(84) BE DE ES FR GB IT NL
		(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 886 115
		(11) 0 844 451	(51) F25D 17/06	(84) AT BE CH DE FR LI NL
		(84) DE DK ES FR GB IT SE		(11) 0 887 546
		(11) 0 845 762	(51) G07B 17/00	(84) DE FR GB IT
		(84) DE FR GB		(11) 0 887 729
		(11) 0 853 240	(51) G01N 33/00	(84) DE FR GB
		(84) DE FR GB		(11) 0 887 963
		(11) 0 853 331	(51) H01J 37/34	(84) DE FR GB IT SE
		(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL		(11) 0 888 786
				(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE

- (11) **0 890 670** (51) D06L 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **0 892 243** (51) G01B 5/255
(84) ES FR GB IT
- (11) **0 892 478** (51) H02G 3/18
(84) AT DE ES FR GB SE
- (11) **0 894 679** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 897 210** (51) H02J 13/00
(84) DE ES FR
- (11) **0 897 673** (51) A23L 1/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 897 787** (51) B29C 47/04
(84) DE ES FR GB IT PT SE
- (11) **0 899 016** (51) B05B 5/03
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 899 091** (51) C08J 7/04
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **0 899 521** (51) F25B 15/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 899 544** (51) G01D 5/347
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 899 731** (51) G11B 19/02
(84) DE GB
- (11) **0 900 571** (51) A61L 15/42
(84) AT DE ES FR GB GR IT
- (11) **0 900 647** (51) B32B 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 902 134** (51) E04D 13/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 902 236** (51) F23Q 7/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 902 461** (51) H01L 21/3213
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 903 222** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **0 903 547** (51) F25D 11/04
(84) AT BE DE DK FR GB LU NL
- (11) **0 905 164** (51) C08G 63/60
(84) DE FR GB
- (11) **0 905 459** (51) F25B 43/00
(84) DE ES FR GB IT LU SE
- (11) **0 905 843** (51) H02G 3/06
(84) DK FR GB NL SE
- (11) **0 906 764** (51) A61L 31/00
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI LU NL SE
- (11) **0 907 042** (51) F16H 57/02
(84) FR GB IT
- (11) **0 907 096** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB
- (11) **0 908 442** (51) C07C 201/08
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 908 572** (51) E04D 1/04
(84) AT CH DE IT LI NL
- (11) **0 908 660** (51) F16L 37/38
(84) DE FR GB
- (11) **0 908 698** (51) G01B 11/24
(84) AT ES FR GB IT LU
- (11) **0 910 103** (51) H01H 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 910 105** (51) H01H 47/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 911 612** (51) G01D 5/347
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 911 891** (51) H01L 41/24
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 913 873** (51) H01L 41/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 915 587** (51) H04L 7/00
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **0 916 941** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 917 156** (51) H01L 39/24
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE AT
(71) THE TOKYO ELECTRIC POWER CO., INC., 1-3,
Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(84) CH DE IT LI
- (11) **0 917 172** (51) H01H 71/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 918 348** (51) H01H 77/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 918 443** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **0 919 212** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **0 919 257** (51) A62C 2/00
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 919 415** (51) B60J 7/22
(84) DE FR GB
- (11) **0 919 451** (51) B62D 5/083
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 921 706** (51) H04R 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 923 097** (51) H01H 9/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 923 154** (51) H01Q 3/26
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **0 923 158** (51) H01Q 9/30
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 923 869** (51) A21D 6/00
(84) DE
- (11) **0 924 419** (51) F02D 41/14
(84) DE GB
- (11) **0 924 515** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB
- (11) **0 924 611** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 924 634** (51) G06K 7/00
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 924 640** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 925 975** (51) B60J 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
LT LV RO SI
- (11) **0 926 460** (51) F41A 19/35
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB LI
- (11) **0 926 632** (51) G07B 17/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 926 780** (51) H01R 23/72
(84) DE FR GB
- (11) **0 927 545** (51) A61F 2/30
(84) DE GB
- (11) **0 927 760** (51) C12N 15/38
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **0 927 963** (51) G07B 17/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 928 733** (51) B62D 1/19
(84) DE FR GB
- (11) **0 929 118** (51) H01Q 3/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 930 342** (51) C08L 83/08
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 930 708** (51) H03K 5/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 931 907** (51) E21B 43/116
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 933 398** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 933 410** (51) C09D 183/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 934 865** (51) B62D 25/08
(84) DE GB
- (11) **0 936 410** (51) F24C 15/10
(84) AT DE ES FR NL
- (11) **0 936 834** (51) H04Q 11/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 937 504** (51) B03B 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **0 937 614** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 937 685** (51) C02F 3/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
SE
SI
- (11) **0 938 057** (51) G06K 9/72
(84) DE FR
- (11) **0 939 384** (51) G07B 17/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 939 541** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 940 640** (51) F24H 9/02
(84) BE DE FR IT
- (11) **0 940 693** (51) G02B 1/04
(84) DE FR GB IE IT

(11) 0 940 967 (51) H04N 1/00 (84) DE FR GB	(11) 0 964 336 (51) G06F 11/30 (84) DE FR GB IT	(11) 0 977 231 (51) H01H 61/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 942 264 (51) G01F 23/284 (84) DE ES FI IE SE	(11) 0 964 519 (51) H03K 19/00 (84) DE GB	SI
(11) 0 942 585 (51) H04N 1/23 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 965 319 (51) A61G 3/00 (84) DE FR GB	(11) 0 978 414 (51) B60N 2/36 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 943 304 (51) A61F 2/34 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 965 783 (51) F16L 47/00 (84) DE DK ES FR IT	(11) 0 978 445 (51) B62J 13/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 945 853 (51) G10L 3/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 965 870 (51) G02B 6/44 (84) DE FR GB IT	(11) 0 978 652 (51) F04B 35/00 (84) DE FR IT
(11) 0 945 950 (51) H02H 3/00 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 965 908 (51) G06F 3/12 (84) GB SE	(11) 0 978 653 (51) F04B 35/00 (84) DE FR IT
(11) 0 947 240 (51) B01F 7/18 (84) DE GB	(11) 0 967 166 (51) B65H 33/14 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI SE	(11) 0 979 986 (51) F41A 3/66 (84) AT BE DE ES FR IT
(11) 0 947 386 (51) B60R 1/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 968 641 (51) A01D 34/00 (84) DE FR GB	(11) 0 980 776 (51) B60J 5/06 (84) DE FR GB IT
(11) 0 947 897 (51) G05B 19/042 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE	(11) 0 969 183 (51) E21B 33/16 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 980 841 (51) B65H 45/24 (84) DE FR GB NL SE
(11) 0 948 016 (51) H01H 50/04 (84) CH FR IT LI SE	(11) 0 970 909 (51) B65H 45/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 980 977 (51) F04B 39/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 948 017 (51) H01H 50/18 (84) CH FR IT LI SE	(11) 0 971 117 (51) F02F 3/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 981 124 (51) G09F 9/33 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(11) 0 949 599 (51) G09F 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 971 184 (51) F25B 41/06 (84) DE FR GB	(11) 0 982 467 (51) E21B 10/44 (84) AT DE DK FR GB
(11) 0 949 606 (51) G10L 5/06 (84) DE FR GB	(11) 0 971 194 (51) F28D 7/02 (84) DE DK IT	(11) 0 982 471 (51) E21B 44/00 (84) AT DK ES FR GB
(11) 0 949 801 (51) H04N 1/04 (84) DE FR GB IT	(11) 0 971 373 (51) H01C 3/12 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 982 705 (51) G09F 13/16 (84) DE FR GB
(11) 0 950 529 (51) B41J 13/10 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 971 533 (51) H04N 5/208 (84) DE FR GB	(11) 0 984 163 (51) F04B 39/02 (84) DE FR GB IT
(11) 0 951 935 (51) B01D 65/06 (84) DE FR GB	(11) 0 971 573 (51) H05K 7/20 (84) DE FR IT	(11) 0 985 571 (51) B60K 15/077 (84) DE FR GB
(11) 0 952 099 (51) B65G 47/14 (84) DE ES NL	(11) 0 972 703 (51) B62K 19/36 (84) DE FR GB IT	(11) 0 985 597 (51) B62J 1/10 (84) DE FR GB IT
(11) 0 952 101 (51) B65G 47/51 (84) DE ES FI FR GB IT SE	(11) 0 972 733 (51) B65H 29/68 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(11) 0 985 598 (51) B62J 17/00 (84) DE FR GB IT
(11) 0 952 600 (51) H01H 71/08 (84) AT BE DE ES FR GB IT	(11) 0 973 039 (51) G01N 35/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 985 599 (51) B62K 19/46 (84) DE FR GB IT
(11) 0 953 436 (51) B29D 30/70 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 973 262 (51) H03K 19/086 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 985 854 (51) F16H 59/04 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 0 953 940 (51) G06T 5/40 (84) DE FR NL	(11) 0 973 369 (51) H05K 13/02 (84) DE FR GB	(11) 0 985 894 (51) F28D 7/02 (84) DE FR GB IT
(11) 0 953 961 (51) G09G 3/36 (84) DE FR GB	(11) 0 976 512 (51) B27B 5/065 (84) AT DE ES FR IT	(11) 0 987 397 (51) E06B 5/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 953 966 (51) G10L 3/00 (84) DE FR GB	(11) 0 976 537 (51) B29D 30/30 (84) DE FR GB IT	(11) 0 987 510 (51) F28D 20/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 955 243 (51) B65D 65/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 976 599 (51) B60K 15/077 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 988 990 (51) B41J 29/393 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI	(11) 0 977 224 (51) H01H 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 989 137 (51) C08B 30/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 961 237 (51) G07B 17/02 (84) DE FR GB	(11) 0 989 283 (51) E21B 33/035 (84) DE FR GB NL	
(11) 0 962 662 (51) F15B 11/22 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL		
(11) 0 962 801 (51) G02B 6/44 (84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE		

(11) 0 989 492 (51) G06F 11/10 (84) DE FR GB	(11) 1 006 049 (51) B64G 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 022 745 (51) G11C 16/04 (84) DE FR GB NL
(11) 0 989 756 (51) H04N 7/24 (84) DE FR GB NL	(11) 1 006 200 (51) C12Q 1/68 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 022 746 (51) G11C 16/04 (84) DE FR GB NL
(11) 0 991 171 (51) H02M 3/335 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(11) 1 006 445 (51) G06F 11/10 (84) DE FR GB	(11) 1 023 988 (51) B30B 9/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 991 284 (51) H04Q 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 006 519 (51) G11B 11/10 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 024 253 (51) F01L 9/04 (84) DE FR GB
(11) 0 992 254 (51) A61M 1/16 (84) DE FR GB IT	(11) 1 009 066 (51) H01R 13/627 (84) DE FR GB	(11) 1 024 297 (51) F04D 29/66 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 0 992 255 (51) A61M 1/16 (84) DE FR GB IT	(11) 1 011 172 (51) H01R 13/15 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 003 (51) B41M 5/00 (84) DE GB
(11) 0 992 312 (51) B23K 9/095 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 011 249 (51) H04M 1/725 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 026 263 (51) C12Q 1/70 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 993 815 (51) A61F 11/14 (84) DE FR GB	(11) 1 013 312 (51) A63B 24/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 405 (51) F04D 29/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 993 984 (51) B60N 2/28 (84) DE ES FR GB	(11) 1 013 648 (51) C07D 305/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 029 565 (51) A63F 13/00 (84) DE GB IT
(11) 0 994 399 (51) G05B 19/042 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 013 762 (51) C12N 15/12 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 029 566 (51) A63F 13/10 (84) DE GB IT
(11) 0 995 676 (51) B64G 1/22 (84) DE FR GB IT	(11) 1 013 916 (51) F02M 25/07 (84) DE FR GB	(11) 1 029 969 (51) D06F 81/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 997 278 (51) B41J 2/05 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 014 448 (51) H01L 27/115 (84) DE FR GB	(11) 1 029 970 (51) D06F 81/04 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
(11) 0 997 887 (51) G11B 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 016 810 (51) F16H 61/02 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 030 035 (51) F01L 1/344 (84) DE FR GB
(11) 0 997 888 (51) G11B 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 016 824 (51) F23D 11/44 (84) CH DE FR IT LI SE	(11) 1 030 240 (51) G06F 3/147 (84) DE FR GB
(11) 0 998 874 (51) A61B 5/05 (84) DE FR GB IT	(11) 1 016 833 (51) F24F 13/22 (84) ES IT	(11) 1 031 811 (51) F41A 3/66 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 999 686 (51) H04M 3/56 (84) DE FR GB	(11) 1 018 365 (51) B01J 19/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE	(11) 1 031 861 (51) G02B 6/44 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 000 989 (51) C09D 183/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 018 435 (51) B41J 25/304 (84) DE FR GB	(11) 1 031 986 (51) G11C 7/06 (84) DE FR GB IE IT
RO	(11) 1 018 550 (51) C12N 15/12 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 032 231 (51) H04Q 7/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 001 520 (51) H02M 3/338 (84) DE GB	(11) 1 018 555 (51) C12N 15/37 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 033 411 (51) C12Q 1/68 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 002 717 (51) B64G 1/64 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 020 214 (51) B01D 21/00 (84) DE GB	(11) 1 033 546 (51) F28D 7/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 002 844 (51) C09J 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 020 516 (51) C12N 9/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 033 870 (51) H04N 3/15 (84) DE FR GB
(11) 1 003 017 (51) G08G 1/0968 (84) DE FR GB	(11) 1 020 750 (51) G02B 6/44 (84) DE NL	(11) 1 033 871 (51) H04N 3/15 (84) DE FR GB
(11) 1 003 255 (51) H01S 5/026 (84) DE FR GB	(11) 1 020 836 (51) G09F 13/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 034 781 (51) A61K 9/70 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 003 344 (51) H04Q 7/22 (84) DE FR GB	(11) 1 022 055 (51) B01F 17/54 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 034 979 (51) B60R 7/00 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 004 930 (51) G03C 1/498 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 022 196 (51) B60R 21/20 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 034 980 (51) B60R 11/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 034 998** (51) B61D 19/00
(84) CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 034 999** (51) B61D 19/00
(84) CH DE FI FR IT LI SE
- (11) **1 035 500** (51) G06K 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 036 780** (51) C04B 35/628
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 036 791** (51) C07D 309/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 036 835** (51) C09D 133/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 036 919** (51) F02D 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 037 013** (51) G01B 11/27
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 037 445** (51) H04M 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 473** (51) A47B 88/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 503** (51) A61B 17/58
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 038 517** (51) A61K 7/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 038 622** (51) B23D 45/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 565** (51) H01M 2/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 040 745** (51) A01D 43/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 040 784** (51) A47L 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 040 827** (51) A61K 31/40
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 040 987** (51) B62D 53/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 041 157** (51) C12Q 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 178** (51) C25D 11/04
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 041 218** (51) E04D 13/072
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 249** (51) F01D 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 523** (51) G07F 7/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 041 577** (51) G11C 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 640** (51) H01L 29/78
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 042 950** (51) A01F 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 042 951** (51) A01F 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 042 954** (51) A01N 43/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 042 955** (51) A01N 47/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 042 956** (51) A21D 13/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 042 957** (51) A22C 11/10
(84) DE DK IT
- (11) **1 042 958** (51) A22C 13/00
(84) BE DE ES FI FR
- (11) **1 042 959** (51) A22C 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 042 962** (51) A23K 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 042 966** (51) A41D 19/015
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 042 967** (51) A43B 3/10
(84) BE CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 042 971** (51) A44B 18/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 042 973** (51) A45B 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 042 976** (51) A47C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT RO SI
- (11) **1 042 978** (51) A47J 31/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 042 979** (51) A47L 1/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 042 980** (51) A47L 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 042 982** (51) A47L 15/23
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 042 983** (51) A47L 15/24
(84) AT BE CH DE FR LI LU NL
- (11) **1 042 984** (51) A61B 3/032
(84) DE FR GB
- (11) **1 042 987** (51) A61B 17/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 042 988** (51) A61B 17/86
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (11) **1 042 989** (51) A61B 17/86
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (11) **1 042 990** (51) A61B 18/14
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **1 042 991** (51) A61B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 042 993** (51) A61C 9/00
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 042 997** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 042 999** (51) A61F 2/16
(84) BE DE FR LU
- (11) **1 043 003** (51) A61F 2/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 006** (51) A61G 1/003
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 043 008** (51) A61H 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 011** (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) **1 043 013** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 014** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 016** (51) A61K 7/48
(84) AT 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) **1 043 018** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 019** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 027** (51) A61K 38/27
(84) AT
- (11) **1 043 029** (51) A61K 39/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 034** (51) A61L 24/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 035** (51) A61L 33/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 048** (51) A63D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 052** (51) B01D 29/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 053** (51) B01D 29/66
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL PT SE
- (11) **1 043 055** (51) B01D 35/027
(84) DE FR GB IE IT

- (11) **1 043 059** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 060** (51) B01F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 061** (51) B01F 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 062** (51) B01F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 043 066** (51) B01J 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 069** (51) B01J 37/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 070** (51) B02C 4/36
(84) AT BE CH GB GR LI SE
- LT RO
- (11) **1 043 073** (51) B04B 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 074** (51) B04B 11/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 075** (51) B05B 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 080** (51) B08B 3/02
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 043 087** (51) B21D 3/00
(84) AT DE FR IT SE
- (11) **1 043 088** (51) B21D 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 092** (51) B21D 39/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 043 094** (51) B22C 1/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 043 095** (51) B22D 11/128
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 096** (51) B22D 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 097** (51) B22D 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 100** (51) B23B 31/12
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 043 106** (51) B23K 9/028
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 109** (51) B23K 20/10
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL
- (11) **1 043 113** (51) B23P 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 114** (51) B23Q 3/08
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 043 115** (51) B23Q 3/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 043 120** (51) B24B 9/06
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 043 121** (51) B24B 9/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 043 124** (51) B25B 1/10
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 043 125** (51) B25G 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 043 127** (51) B25J 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 128** (51) B26B 5/00
(84) DE DK ES FR GB IT NL
- (11) **1 043 130** (51) B27L 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 131** (51) B27N 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 043 137** (51) B29C 35/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 138** (51) B29C 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 141** (51) B29C 47/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 143** (51) B29C 57/04
(84) AT 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) **1 043 144** (51) B29C 57/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 043 146** (51) B29C 65/72
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 043 147** (51) B29D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 156** (51) B41F 31/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 043 159** (51) B41J 2/155
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 043 160** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 162** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 043 169** (51) B41L 13/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 173** (51) B43L 23/08
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 043 178** (51) B60C 19/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 180** (51) B60J 1/20
(84) DE FR IT
- (11) **1 043 186** (51) B60M 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 187** (51) B60M 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 191** (51) B60R 1/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 043 192** (51) B60R 16/02
(84) AT DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 043 197** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 043 203** (51) B60R 25/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 043 204** (51) B60R 25/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 043 205** (51) B60R 25/10
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 043 207** (51) B61G 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 208** (51) B62B 5/00
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 043 216** (51) B62D 25/16
(84) DE IT SE
- (11) **1 043 217** (51) B62D 25/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT
- (11) **1 043 218** (51) B62D 35/00
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 043 220** (51) B62J 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 222** (51) B63B 27/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 229** (51) B65B 11/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 230** (51) B65B 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 232** (51) B65B 43/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 233** (51) B65B 43/52
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 043 234** (51) B65B 61/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 043 236** (51) B65D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 241** (51) B65D 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 242** (51) B65D 41/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR LI

(11) **1 043 244** (51) B65D 51/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **1 043 246** (51) B65D 77/28
(84) FR IT

(11) **1 043 247** (51) B65D 85/36
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **1 043 249** (51) B65G 27/04
(84) DE IT

(11) **1 043 250** (51) B65G 47/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 254** (51) B65H 5/34
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 043 260** (51) B66B 1/46
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 043 262** (51) B66C 13/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 267** (51) B66F 9/075
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 268** (51) B66F 9/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE

(11) **1 043 270** (51) B68B 1/04
(84) DE FR IT SE

(11) **1 043 272** (51) C01B 15/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 280** (51) C03B 37/018
(84) DE FR GB

(11) **1 043 281** (51) C03B 37/018
(84) DE FR GB NL

(11) **1 043 284** (51) C03C 25/10
(84) BE DE ES GB IT NL SE

(11) **1 043 285** (51) C04B 24/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 286** (51) C04B 35/26
(84) DE FR NL

(11) **1 043 287** (51) C04B 35/26
(84) DE FR NL

(11) **1 043 289** (51) C04B 35/547
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 290** (51) C04B 35/56
(84) DE FR GB

(11) **1 043 291** (51) C04B 35/5831
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 043 292** (51) C04B 35/584
(84) DE FR GB

(11) **1 043 294** (51) C04B 41/88
• B1 veröffentlicht am 06.12.2000
• B1 published on 06.12.2000
• B1 publié le 06.12.2000
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 043 303** (51) C07C 57/075
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **1 043 304** (51) C07C 67/39
(84) AT BE CH CY LI

(11) **1 043 309** (51) C07C 253/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 315** (51) C07D 215/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **1 043 321** (51) C07D 309/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 325** (51) C07D 491/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **1 043 326** (51) C07D 491/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **1 043 332** (51) C07K 5/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **1 043 337** (51) C08B 30/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 338** (51) C08F 2/00
(84) FR NL PT

(11) **1 043 340** (51) C08F 14/06
(84) BE DE FR NL PT

(11) **1 043 342** (51) C08F 222/02
(84) DE FR GB

(11) **1 043 343** (51) C08F 293/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 344** (51) C08F 293/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 345** (51) C08F 293/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 346** (51) C08F 293/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 347** (51) C08F 293/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 355** (51) C08K 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 356** (51) C08K 3/26
(84) DE FR GB

(11) **1 043 357** (51) C08K 5/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 360** (51) C08L 23/14
(84) AT 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) **1 043 361** (51) C08L 29/04
(84) DE FR GB

(11) **1 043 365** (51) C09B 62/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 367** (51) C09C 1/50
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 043 369** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 370** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 371** (51) C09D 11/02
(84) DE FR GB

(11) **1 043 374** (51) C09J 151/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 375** (51) C09J 151/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 381** (51) C09K 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 388** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL

(11) **1 043 389** (51) C11D 17/00
• B1 veröffentlicht am 30.05.2001
• B1 published on 30.05.2001
• B1 publié le 30.05.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **1 043 390** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **1 043 391** (51) C11D 17/06
(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) **1 043 398** (51) C12N 15/72
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL

(11) **1 043 401** (51) C12P 13/04
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 043 403** (51) C12Q 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 410** (51) C22C 1/05
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 043 412** (51) C22C 1/05
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 043 414** (51) C22C 29/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 043 417** (51) C22C 38/60
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 043 419** (51) C23C 16/26
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 043 420** (51) C23C 16/32
(84) DE FR GB

(11) **1 043 422** (51) C23F 1/16
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 043 424** (51) C23G 5/00
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 043 425** (51) C25B 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 043 426** (51) C30B 29/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 427** (51) C30B 29/16
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 043 429** (51) D01G 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 431** (51) D01H 4/12
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 043 432** (51) D01H 5/72
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 043 436** (51) D04B 21/02
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 043 437** (51) D04H 1/46
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 043 443** (51) D06L 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 444** (51) D06M 15/568
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 447** (51) E01B 27/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 448** (51) E01B 29/16
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 043 449** (51) E01C 19/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 451** (51) E03C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 455** (51) E04B 2/70
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE LI LU NL SE
- (11) **1 043 456** (51) E04H 4/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 459** (51) E05B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 461** (51) E05B 45/08
(84) AT CH DE LI LU NL
- (11) **1 043 463** (51) E05B 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 466** (51) E05B 49/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 043 467** (51) E05D 5/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 043 469** (51) E05D 15/06
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 043 474** (51) E06B 9/68
(84) AT BE CH DE IT LI NL
- (11) **1 043 477** (51) E21B 33/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 478** (51) E21C 35/19
(84) DE
- (11) **1 043 481** (51) F01L 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 043 483** (51) F01M 1/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 043 485** (51) F02B 31/08
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 043 498** (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) **1 043 499** (51) F02N 11/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 043 506** (51) F15B 15/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 043 507** (51) F16B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 511** (51) F16C 33/44
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 043 514** (51) F16F 1/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 043 515** (51) F16F 7/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 043 517** (51) F16G 1/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 520** (51) F16H 35/10
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 043 522** (51) F16J 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 523** (51) F16J 15/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 524** (51) F16J 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 043 527** (51) F16K 27/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 043 534** (51) F16L 3/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 537** (51) F16L 37/12
(84) DE FR IT
- (11) **1 043 538** (51) F16L 55/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 539** (51) F16M 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 547** (51) F24C 14/02
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 043 552** (51) F25B 39/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 555** (51) F25D 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 556** (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) **1 043 559** (51) F27D 21/02
(84) DE GB
- (11) **1 043 560** (51) F28D 1/053
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 563** (51) G01B 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 569** (51) G01D 3/02
(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) **1 043 571** (51) G01D 5/249
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 572** (51) G01F 23/64
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 043 573** (51) G01G 3/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 577** (51) G01L 17/00
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
- (11) **1 043 579** (51) G01N 3/08
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 043 581** (51) G01N 21/35
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 589** (51) G01P 3/48
(84) FR IT
- (11) **1 043 590** (51) G01P 3/48
(84) FR IT
- (11) **1 043 592** (51) G01R 21/12
(84) DE GB
- (11) **1 043 593** (51) G01R 21/12
(84) DE GB
- (11) **1 043 594** (51) G01R 21/12
(84) DE GB
- (11) **1 043 595** (51) G01R 21/12
(84) DE GB
- (11) **1 043 598** (51) G01R 33/389
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 600** (51) G01S 5/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 043 602** (51) G01S 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 604** (51) G01V 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 605** (51) G02B 1/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 606** (51) G02B 5/28
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 043 610** (51) G02B 6/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 613** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 614** (51) G02B 6/44
(84) AT CH FI LI SE

(11) **1 043 616** (51) G02B 27/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 624** (51) G03D 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 043 626** (51) G03F 1/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 627** (51) G03F 7/105
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 043 631** (51) G03G 15/20
(84) AT BE CH CY LI

(11) **1 043 632** (51) G03H 1/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 644** (51) G05D 3/10
(84) DE FR GB

(11) **1 043 645** (51) G05D 16/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 647** (51) G05G 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 658** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB

(11) **1 043 662** (51) G06F 13/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 677** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 678** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 679** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 680** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 682** (51) G06K 9/76
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 684** (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) **1 043 686** (51) G06K 19/077
(84) DE ES GB IT

(11) **1 043 687** (51) G06T 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 043 700** (51) G07D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 701** (51) G07D 9/06
(84) DE FR GB

(11) **1 043 703** (51) G07F 5/24
(84) DE ES FR GB

(11) **1 043 704** (51) G07F 7/10
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 043 710** (51) G10H 5/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 718** (51) G11B 7/24
(84) DE FR NL

(11) **1 043 720** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB

(11) **1 043 723** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 043 724** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 043 726** (51) G11B 27/30
(84) DE FR GB

(11) **1 043 728** (51) G11C 11/409
(84) DE FR GB NL

(11) **1 043 730** (51) G11C 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 731** (51) H01B 1/04
(84) BE DE FR GB SE

(11) **1 043 733** (51) H01B 7/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 735** (51) H01F 5/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 736** (51) I101F 19/04
(84) DE FR GB IT PT

(11) **1 043 739** (51) H01G 4/12
(84) AT DE ES FR GB NL

SI

(11) **1 043 740** (51) H01G 4/38
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE

(11) **1 043 745** (51) H01H 3/14
(84) DE FR GB

(11) **1 043 746** (51) H01H 3/14
(84) DE FR GB

(11) **1 043 751** (51) H01J 61/06
(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) **1 043 753** (51) H01J 61/36
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 043 754** (51) H01J 61/36
(84) DE GB NL

(11) **1 043 757** (51) H01J 65/04
(84) DE FR GB IT
(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

(11) **1 043 768** (51) H01L 21/76
(84) DE FR GB

(11) **1 043 769** (51) H01L 21/762
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 770** (51) H01L 21/764
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 775** (51) H01L 27/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 778** (51) H01L 29/423
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 790** (51) H01M 4/66
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 797** (51) H01P 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 798** (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) **1 043 800** (51) H01P 5/16
(84) DE FR GB

(11) **1 043 810** (51) H01R 13/432
(84) DE FR GB

(11) **1 043 811** (51) H01R 13/625
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 812** (51) H01R 24/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 813** (51) H01R 43/052
(84) DE FR GB

(11) **1 043 820** (51) H02B 1/21
(84) DE GB IT

(11) **1 043 822** (51) H02G 3/04
(84) BE DE FR LU NL

(11) **1 043 832** (51) H03F 3/45
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 833** (51) H03G 3/30
(84) DE FR GB

(11) **1 043 834** (51) H03G 3/30
(84) DE FR GB

(11) **1 043 837** (51) H03J 3/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 043 843** (51) H04B 5/00
(84) DE ES GB IT

(11) **1 043 855** (51) H04J 3/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 861** (51) H04L 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 877** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 043 888** (51) H04N 5/225
(84) DE FR GB

(11) **1 043 889** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB

(11) **1 043 892** (51) H04N 5/76
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 043 897** (51) H04N 7/24
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 043 900** (51) H04Q 3/545
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 903** (51) H04Q 7/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 907** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT

(11) 1 043 918	(51) H05B 41/16	(11) 0 846 821	24.04.2001	(11) 0 905 430	27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 846 932	26.04.2001	(11) 0 906 747	26.04.2001
(11) 1 043 923	(51) H05K 9/00	(11) 0 848 123	27.04.2001	(11) 0 906 836	26.04.2001
(84) AT CH DE LI		(11) 0 853 219	25.04.2001	(11) 0 907 138	26.04.2001
		(11) 0 854 574	24.04.2001	(11) 0 908 726	30.04.2001
I.7		(11) 0 862 144	28.03.2001	(11) 0 909 032	27.04.2001
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 0 862 292	30.04.2001	(11) 0 910 011	26.04.2001
• Date of filing of request for examination		(11) 0 863 073	28.04.2001	(11) 0 911 295	30.04.2001
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 0 865 060	24.04.2001	(11) 0 911 470	28.04.2001
(11) 0 700 231	25.04.2001	(11) 0 866 451	27.04.2001	(11) 0 911 506	30.04.2001
(11) 0 701 350	17.04.2001	(11) 0 867 174	24.04.2001	(11) 0 911 678	30.04.2001
(11) 0 706 296	25.04.2001	(11) 0 867 771	25.04.2001	(11) 0 911 834	28.04.2001
(11) 0 720 233	26.04.2001	(11) 0 867 800	30.04.2001	(11) 0 912 054	27.04.2001
(11) 0 722 147	25.04.2001	(11) 0 868 967	25.04.2001	(11) 0 913 387	24.04.2001
(11) 0 740 084	25.04.2001	(11) 0 869 238	27.04.2001	(11) 0 913 479	25.04.2001
(11) 0 741 469	25.04.2001	(11) 0 872 402	30.04.2001	(11) 0 913 516	26.04.2001
(11) 0 752 765	24.04.2001	(11) 0 872 603	30.04.2001	(11) 0 913 666	30.04.2001
(11) 0 762 665	30.04.2001	(11) 0 874 152	25.04.2001	(11) 0 915 601	30.04.2001
(11) 0 783 156	24.04.2001	(11) 0 874 298	24.04.2001	(11) 0 916 709	27.04.2001
(11) 0 785 637	28.04.2001	(11) 0 874 528	30.04.2001	(11) 0 916 794	25.04.2001
(11) 0 795 437	25.04.2001	(11) 0 875 947	27.04.2001	(11) 0 916 803	26.04.2001
(11) 0 795 830	27.04.2001	(11) 0 876 063	27.04.2001	(11) 0 917 120	27.04.2001
(11) 0 800 301	26.04.2001	(11) 0 877 180	04.04.2001	(11) 0 920 178	28.04.2001
(11) 0 801 481	28.04.2001	(11) 0 877 262	25.04.2001	(11) 0 920 214	25.04.2001
(11) 0 801 485	25.04.2001	(11) 0 878 154	26.04.2001	(11) 0 923 872	30.04.2001
(11) 0 808 067	27.04.2001	(11) 0 878 202	25.04.2001	(11) 0 924 359	26.04.2001
(11) 0 817 443	25.04.2001	(11) 0 879 595	18.04.2001	(11) 0 924 512	25.04.2001
(11) 0 820 174	25.04.2001	(11) 0 879 686	25.04.2001	(11) 0 926 088	07.04.2001
(11) 0 821 317	25.04.2001	(11) 0 880 973	23.04.2001	(11) 0 926 819	27.04.2001
(11) 0 822 256	26.04.2001	(11) 0 881 828	26.04.2001	(11) 0 928 706	26.04.2001
(11) 0 822 285	06.04.2001	(11) 0 882 454	25.04.2001	(11) 0 928 999	25.04.2001
(11) 0 822 683	30.04.2001	(11) 0 885 633	25.04.2001	(11) 0 929 051	25.04.2001
(11) 0 823 520	28.04.2001	(11) 0 887 695	30.04.2001	(11) 0 931 630	26.04.2001
(11) 0 830 959	26.04.2001	(11) 0 887 737	28.04.2001	(11) 0 932 014	26.04.2001
(11) 0 832 972	15.09.2000	(11) 0 887 963	04.04.2001	(11) 0 933 467	26.04.2001
(11) 0 833 296	25.04.2001	(11) 0 888 913	27.04.2001	(11) 0 934 945	30.04.2001
(11) 0 834 854	25.04.2001	(11) 0 889 282	27.04.2001	(11) 0 934 947	30.04.2001
(11) 0 835 692	26.04.2001	(11) 0 893 655	27.04.2001	(11) 0 935 338	24.04.2001
(11) 0 835 803	06.04.2001	(11) 0 894 549	25.04.2001	(11) 0 938 211	27.04.2001
(11) 0 836 212	26.04.2001	(11) 0 895 730	19.04.2001	(11) 0 938 934	24.04.2001
(11) 0 838 905	24.04.2001	(11) 0 896 406	27.04.2001	(11) 0 939 393	25.04.2001
(11) 0 840 257	26.04.2001	(11) 0 899 828	27.04.2001	(11) 0 939 436	27.04.2001
(11) 0 841 809	27.04.2001	(11) 0 899 884	26.04.2001	(11) 0 939 577	26.04.2001
(11) 0 843 435	24.04.2001	(11) 0 900 781	25.04.2001	(11) 0 940 168	25.04.2001
(11) 0 843 464	24.04.2001	(11) 0 900 975	27.04.2001	(11) 0 940 604	25.04.2001
(11) 0 844 391	25.04.2001	(11) 0 901 012	30.04.2001	(11) 0 941 015	25.04.2001
(11) 0 846 581	19.04.2001	(11) 0 902 508	24.04.2001	(11) 0 941 839	26.04.2001

(11) 0 943 536	27.04.2001	(11) 0 969 368	27.04.2001	(11) 0 997 327	25.04.2001
(11) 0 943 659	25.04.2001	(11) 0 969 389	26.04.2001	(11) 0 997 589	28.04.2001
(11) 0 943 734	24.04.2001	(11) 0 972 677	27.04.2001	(11) 0 997 594	24.04.2001
(11) 0 943 836	30.04.2001	(11) 0 974 331	09.04.2001	(11) 0 997 627	14.04.2001
(11) 0 943 892	26.04.2001	(11) 0 974 496	28.04.2001	(11) 0 997 628	14.04.2001
(11) 0 943 971	26.04.2001	(11) 0 974 700	26.04.2001	(11) 0 999 050	25.04.2001
(11) 0 944 088	30.04.2001	(11) 0 975 047	27.04.2001	(11) 0 999 605	30.04.2001
(11) 0 946 059	25.04.2001	(11) 0 976 350	24.04.2001	(11) 0 999 704	25.04.2001
(11) 0 947 892	25.04.2001	(11) 0 976 454	30.04.2001	(11) 1 000 592	27.04.2001
(11) 0 948 078	25.04.2001	(11) 0 976 987	25.04.2001	(11) 1 000 674	30.04.2001
(11) 0 948 116	09.04.2001	(11) 0 978 447	24.04.2001	(11) 1 000 800	14.04.2001
(11) 0 948 894	04.04.2001	(11) 0 978 481	27.04.2001	(11) 1 001 143	26.04.2001
(11) 0 949 514	26.04.2001	(11) 0 978 497	25.04.2001	(11) 1 001 151	27.04.2001
(11) 0 949 714	24.04.2001	(11) 0 978 857	30.04.2001	(11) 1 001 376	30.04.2001
(11) 0 949 818	25.04.2001	(11) 0 979 001	25.04.2001	(11) 1 001 404	27.04.2001
(11) 0 950 524	25.04.2001	(11) 0 980 749	25.04.2001	(11) 1 001 511	27.04.2001
(11) 0 951 073	27.04.2001	(11) 0 980 859	27.04.2001	(11) 1 001 582	30.04.2001
(11) 0 951 092	25.04.2001	(11) 0 981 113	25.04.2001	(11) 1 001 599	25.04.2001
(11) 0 952 631	25.04.2001	(11) 0 982 135	25.04.2001	(11) 1 004 558	25.04.2001
(11) 0 953 999	25.04.2001	(11) 0 982 559	26.04.2001	(11) 1 004 559	25.04.2001
(11) 0 954 980	25.04.2001	(11) 0 982 736	30.04.2001	(11) 1 005 050	30.04.2001
(11) 0 955 370	25.04.2001	(11) 0 982 783	27.04.2001	(11) 1 005 245	25.04.2001
(11) 0 956 988	26.04.2001	(11) 0 983 861	25.04.2001	(11) 1 005 995	26.04.2001
(11) 0 956 999	27.04.2001	(11) 0 983 906	25.04.2001	(11) 1 005 996	26.04.2001
(11) 0 957 443	24.04.2001	(11) 0 984 415	27.04.2001	(11) 1 006 129	30.04.2001
(11) 0 957 561	30.04.2001	(11) 0 984 621	26.04.2001	(11) 1 006 485	25.04.2001
(11) 0 959 179	26.04.2001	(11) 0 984 651	26.04.2001	(11) 1 008 453	30.04.2001
(11) 0 959 329	24.04.2001	(11) 0 984 652	26.04.2001	(11) 1 008 474	27.04.2001
(11) 0 959 552	25.04.2001	(11) 0 985 367	26.04.2001	(11) 1 008 663	24.04.2001
(11) 0 961 217	26.04.2001	(11) 0 987 086	26.04.2001	(11) 1 008 808	25.04.2001
(11) 0 961 509	24.04.2001	(11) 0 987 472	25.04.2001	(11) 1 010 434	30.04.2001
(11) 0 962 568	25.04.2001	(11) 0 987 473	24.04.2001	(11) 1 010 902	26.04.2001
(11) 0 962 571	25.04.2001	(11) 0 989 033	25.04.2001	(11) 1 013 198	30.04.2001
(11) 0 962 737	25.04.2001	(11) 0 989 055	27.04.2001	(11) 1 013 423	26.04.2001
(11) 0 963 773	30.04.2001	(11) 0 989 296	25.04.2001	(11) 1 013 439	26.04.2001
(11) 0 963 774	30.04.2001	(11) 0 989 341	25.04.2001	(11) 1 013 440	26.04.2001
(11) 0 964 188	25.04.2001	(11) 0 989 578	26.04.2001	(11) 1 013 458	26.04.2001
(11) 0 964 451	26.04.2001	(11) 0 990 431	24.04.2001	(11) 1 013 507	25.04.2001
(11) 0 965 891	26.04.2001	(11) 0 990 612	27.04.2001	(11) 1 013 523	25.04.2001
(11) 0 966 101	05.04.2001	(11) 0 990 796	26.04.2001	(11) 1 013 627	25.04.2001
(11) 0 966 931	24.04.2001	(11) 0 991 145	25.04.2001	(11) 1 014 012	28.04.2001
(11) 0 967 019	24.04.2001	(11) 0 991 168	24.04.2001	(11) 1 014 056	25.04.2001
(11) 0 967 506	25.04.2001	(11) 0 992 572	27.04.2001	(11) 1 014 361	27.04.2001
(11) 0 967 509	27.04.2001	(11) 0 994 323	26.04.2001	(11) 1 016 498	26.04.2001
(11) 0 967 578	30.04.2001	(11) 0 995 674	27.04.2001	(11) 1 016 679	30.04.2001
(11) 0 967 759	12.03.2001	(11) 0 995 675	27.04.2001	(11) 1 017 137	30.04.2001
(11) 0 968 696	27.04.2001	(11) 0 997 308	25.04.2001	(11) 1 018 709	30.04.2001

(11) 1 018 756	30.04.2001	(11) 1 041 159	25.04.2001	(11) 1 046 709	25.04.2001
(11) 1 018 799	25.04.2001	(11) 1 041 244	27.04.2001	(11) 1 046 719	24.04.2001
(11) 1 020 117	06.04.2001	(11) 1 041 791	16.03.2001	(11) 1 046 739	24.04.2001
(11) 1 020 126	17.01.2001	(11) 1 043 136	26.04.2001	(11) 1 046 752	25.04.2001
(11) 1 020 736	30.04.2001	(11) 1 043 316	26.04.2001	(11) 1 046 759	25.04.2001
(11) 1 022 110	17.03.2001	(11) 1 043 583	30.04.2001	(11) 1 046 771	25.04.2001
(11) 1 022 522	27.04.2001	(11) 1 043 904	26.04.2001	(11) 1 046 780	25.04.2001
(11) 1 022 895	27.04.2001	(11) 1 044 601	11.04.2001	(11) 1 046 781	25.04.2001
(11) 1 023 884	27.04.2001	(11) 1 045 446	25.04.2001	(11) 1 046 862	25.04.2001
(11) 1 023 979	26.04.2001	(11) 1 045 578	27.04.2001	(11) 1 046 890	25.04.2001
(11) 1 024 010	24.04.2001	(11) 1 046 333	25.04.2001	(11) 1 046 891	14.04.2001
(11) 1 024 258	25.04.2001	(11) 1 046 334	25.04.2001	(11) 1 046 897	25.04.2001
(11) 1 024 284	30.04.2001	(11) 1 046 340	25.04.2001	(11) 1 046 909	25.04.2001
(11) 1 024 473	30.04.2001	(11) 1 046 341	24.04.2001	(11) 1 046 933	25.04.2001
(11) 1 025 998	25.04.2001	(11) 1 046 360	24.04.2001	(11) 1 046 943	25.04.2001
(11) 1 026 309	30.04.2001	(11) 1 046 362	25.04.2001	(11) 1 046 953	24.04.2001
(11) 1 027 994	25.04.2001	(11) 1 046 370	25.04.2001	(11) 1 046 963	25.04.2001
(11) 1 028 056	25.04.2001	(11) 1 046 372	25.04.2001	(11) 1 046 967	25.04.2001
(11) 1 028 139	30.04.2001	(11) 1 046 374	25.04.2001	(11) 1 046 968	25.04.2001
(11) 1 028 286	26.04.2001	(11) 1 046 382	24.04.2001	(11) 1 046 969	25.04.2001
(11) 1 029 572	28.04.2001	(11) 1 046 386	24.04.2001	(11) 1 047 018	25.04.2001
(11) 1 029 960	27.04.2001	(11) 1 046 388	25.04.2001	(11) 1 047 035	25.04.2001
(11) 1 030 004	25.04.2001	(11) 1 046 393	25.04.2001	(11) 1 047 037	24.04.2001
(11) 1 030 021	25.04.2001	(11) 1 046 399	24.04.2001	(11) 1 047 095	25.04.2001
(11) 1 030 415	27.04.2001	(11) 1 046 418	25.04.2001	(11) 1 047 138	25.04.2001
(11) 1 030 511	26.04.2001	(11) 1 046 437	07.04.2001	(11) 1 047 144	25.04.2001
(11) 1 031 424	26.04.2001	(11) 1 046 457	25.04.2001	(11) 1 047 150	25.04.2001
(11) 1 031 434	06.03.2001	(11) 1 046 497	25.04.2001	(11) 1 047 153	24.04.2001
(11) 1 031 587	25.04.2001	(11) 1 046 505	25.04.2001	(11) 1 047 174	25.04.2001
(11) 1 032 195	25.04.2001	(11) 1 046 527	25.04.2001	(11) 1 047 222	25.04.2001
(11) 1 033 110	30.04.2001	(11) 1 046 531	25.04.2001	(11) 1 047 249	04.04.2001
(11) 1 033 721	25.04.2001	(11) 1 046 532	25.04.2001	(11) 1 047 282	25.04.2001
(11) 1 034 735	26.04.2001	(11) 1 046 547	25.04.2001	(11) 1 048 198	30.04.2001
(11) 1 034 806	26.04.2001	(11) 1 046 552	25.04.2001	(11) 1 048 208	25.04.2001
(11) 1 035 659	02.03.2001	(11) 1 046 555	26.03.2001	(11) 1 048 210	26.04.2001
(11) 1 036 593	15.12.2000	(11) 1 046 557	25.04.2001	(11) 1 048 249	25.04.2001
(11) 1 036 683	30.04.2001	(11) 1 046 560	25.04.2001	(11) 1 048 256	18.04.2001
(11) 1 036 961	09.03.2001	(11) 1 046 594	25.04.2001	(11) 1 048 259	20.04.2001
(11) 1 037 202	30.04.2001	(11) 1 046 615	25.04.2001	(11) 1 048 265	30.04.2001
(11) 1 037 367	30.04.2001	(11) 1 046 632	25.04.2001	(11) 1 048 272	27.04.2001
(11) 1 038 523	25.04.2001	(11) 1 046 633	25.04.2001	(11) 1 048 386	26.04.2001
(11) 1 038 666	26.04.2001	(11) 1 046 655	24.04.2001	(11) 1 048 402	24.04.2001
(11) 1 039 031	26.03.2001	(11) 1 046 656	24.04.2001	(11) 1 048 431	27.04.2001
(11) 1 039 033	26.03.2001	(11) 1 046 661	25.04.2001	(11) 1 048 435	24.04.2001
(11) 1 039 300	09.02.2001	(11) 1 046 677	25.04.2001	(11) 1 048 481	25.04.2001
(11) 1 040 770	30.04.2001	(11) 1 046 682	25.04.2001	(11) 1 048 529	26.04.2001
(11) 1 040 858	30.04.2001	(11) 1 046 699	27.03.2001	(11) 1 048 571	20.04.2001

(11) 1 048 572	20.04.2001	(11) 1 050 801	24.04.2001	(11) 1 054 031	24.04.2001
(11) 1 048 573	27.04.2001	(11) 1 050 802	24.04.2001	(11) 1 054 071	20.04.2001
(11) 1 048 581	30.04.2001	(11) 1 050 804	24.04.2001	(11) 1 054 121	25.04.2001
(11) 1 048 608	27.04.2001	(11) 1 050 805	24.04.2001	(11) 1 054 131	28.04.2001
(11) 1 048 642	25.04.2001	(11) 1 050 811	24.04.2001	(11) 1 054 291	25.04.2001
(11) 1 048 647	30.04.2001	(11) 1 050 885	24.04.2001	(11) 1 054 293	25.04.2001
(11) 1 048 688	26.04.2001	(11) 1 050 940	26.04.2001	(11) 1 054 294	25.04.2001
(11) 1 048 708	26.04.2001	(11) 1 051 010	25.04.2001	(11) 1 054 295	25.04.2001
(11) 1 048 747	24.04.2001	(11) 1 051 894	12.04.2001	(11) 1 054 378	25.04.2001
(11) 1 048 759	30.04.2001	(11) 1 051 900	25.04.2001	(11) 1 054 425	09.04.2001
(11) 1 048 789	26.04.2001	(11) 1 051 943	18.04.2001	(11) 1 054 431	27.04.2001
(11) 1 048 827	27.04.2001	(11) 1 051 956	27.04.2001	(11) 1 055 500	25.04.2001
(11) 1 048 841	27.04.2001	(11) 1 051 969	27.04.2001	(11) 1 055 558	19.04.2001
(11) 1 048 848	30.04.2001	(11) 1 052 194	30.04.2001	(11) 1 055 560	23.03.2001
(11) 1 048 874	27.04.2001	(11) 1 052 219	24.04.2001	(11) 1 055 592	26.04.2001
(11) 1 048 880	27.04.2001	(11) 1 052 228	26.04.2001	(11) 1 055 662	26.04.2001
(11) 1 048 902	24.04.2001	(11) 1 052 235	24.04.2001	(11) 1 055 775	25.04.2001
(11) 1 048 948	25.04.2001	(11) 1 052 236	24.04.2001	(11) 1 055 843	12.04.2001
(11) 1 049 100	17.04.2001	(11) 1 052 362	10.04.2001	(11) 1 055 914	26.04.2001
(11) 1 049 114	27.04.2001	(11) 1 052 486	30.04.2001	(11) 1 055 944	24.04.2001
(11) 1 049 129	24.04.2001	(11) 1 052 518	20.04.2001	(11) 1 055 966	25.04.2001
(11) 1 049 210	27.04.2001	(11) 1 052 539	30.04.2001	(11) 1 055 982	25.04.2001
(11) 1 049 224	25.04.2001	(11) 1 052 540	30.04.2001	(11) 1 056 083	27.04.2001
(11) 1 049 228	27.04.2001	(11) 1 052 542	30.04.2001	(11) 1 056 090	27.04.2001
(11) 1 049 255	26.04.2001	(11) 1 052 543	30.04.2001	(11) 1 057 438	27.04.2001
(11) 1 049 295	30.04.2001	(11) 1 052 633	25.04.2001	(11) 1 057 534	24.04.2001
(11) 1 049 347	27.04.2001	(11) 1 052 654	27.04.2001	(11) 1 057 642	25.04.2001
(11) 1 049 348	25.04.2001	(11) 1 052 781	27.04.2001	(11) 1 058 112	30.04.2001
(11) 1 050 227	24.04.2001	(11) 1 052 785	25.04.2001	(11) 1 058 187	26.04.2001
(11) 1 050 270	26.04.2001	(11) 1 052 787	25.04.2001	(11) 1 058 266	26.04.2001
(11) 1 050 294	24.04.2001	(11) 1 052 790	25.04.2001	(11) 1 058 472	23.04.2001
(11) 1 050 414	27.04.2001	(11) 1 052 831	27.04.2001	(11) 1 059 035	26.04.2001
(11) 1 050 446	24.04.2001	(11) 1 052 847	27.04.2001	(11) 1 059 038	30.04.2001
(11) 1 050 466	27.04.2001	(11) 1 053 667	26.04.2001	(11) 1 059 223	25.04.2001
(11) 1 050 516	25.04.2001	(11) 1 053 670	26.04.2001	(11) 1 059 224	25.04.2001
(11) 1 050 548	27.04.2001	(11) 1 053 672	25.04.2001	(11) 1 059 225	25.04.2001
(11) 1 050 560	24.04.2001	(11) 1 053 714	26.04.2001	(11) 1 059 247	27.04.2001
(11) 1 050 647	30.04.2001	(11) 1 053 718	25.04.2001	(11) 1 059 301	25.04.2001
(11) 1 050 730	24.04.2001	(11) 1 053 729	27.04.2001	(11) 1 059 481	26.04.2001
(11) 1 050 752	25.04.2001	(11) 1 053 820	26.04.2001	(11) 1 059 568	25.04.2001
(11) 1 050 773	25.04.2001	(11) 1 053 833	27.04.2001	(11) 1 059 569	25.04.2001
(11) 1 050 775	30.04.2001	(11) 1 053 919	26.04.2001	(11) 1 059 570	24.04.2001
(11) 1 050 796	24.04.2001	(11) 1 053 953	24.04.2001	(11) 1 060 764	26.04.2001
(11) 1 050 797	24.04.2001	(11) 1 053 976	27.04.2001	(11) 1 060 765	26.04.2001
(11) 1 050 798	24.04.2001	(11) 1 053 989	23.04.2001	(11) 1 060 852	30.04.2001
(11) 1 050 799	24.04.2001	(11) 1 054 001	24.04.2001	(11) 1 061 046	26.04.2001
(11) 1 050 800	24.04.2001	(11) 1 054 024	24.04.2001	(11) 1 061 150	21.04.2001

(11) 1 061 355	23.04.2001	(11) 1 072 378	30.04.2001	(11) 1 085 396	25.04.2001
(11) 1 061 493	24.04.2001	(11) 1 072 520	24.04.2001	(11) 1 085 445	25.04.2001
(11) 1 061 551	26.04.2001	(11) 1 072 650	26.04.2001	(11) 1 085 533	30.04.2001
(11) 1 062 839	26.04.2001	(11) 1 072 651	26.04.2001	(11) 1 085 553	12.04.2001
(11) 1 063 094	28.04.2001	(11) 1 072 871	26.04.2001	(11) 1 085 566	26.04.2001
(11) 1 063 126	30.04.2001	(11) 1 074 378	25.04.2001	(11) 1 085 618	24.04.2001
(11) 1 063 181	27.04.2001	(11) 1 074 467	27.04.2001	(11) 1 086 003	26.04.2001
(11) 1 063 298	30.04.2001	(11) 1 074 689	28.04.2001	(11) 1 086 429	26.04.2001
(11) 1 063 473	25.04.2001	(11) 1 074 751	25.04.2001	(11) 1 086 453	26.04.2001
(11) 1 063 476	30.04.2001	(11) 1 074 914	30.04.2001	(11) 1 086 591	26.04.2001
(11) 1 063 587	25.04.2001	(11) 1 074 992	30.04.2001	(11) 1 086 637	30.04.2001
(11) 1 063 627	25.04.2001	(11) 1 075 791	26.04.2001	(11) 1 086 641	11.04.2001
(11) 1 063 660	25.04.2001	(11) 1 075 819	23.04.2001	(11) 1 086 747	07.04.2001
(11) 1 063 841	17.04.2001	(11) 1 076 037	24.04.2001	(11) 1 087 281	30.04.2001
(11) 1 063 862	27.04.2001	(11) 1 076 380	26.04.2001	(11) 1 087 716	26.04.2001
(11) 1 064 443	27.04.2001	(11) 1 077 044	26.04.2001	(11) 1 087 722	26.04.2001
(11) 1 064 600	26.04.2001	(11) 1 077 187	12.04.2001	(11) 1 088 238	24.04.2001
(11) 1 064 674	26.04.2001	(11) 1 077 242	27.04.2001	(11) 1 088 305	26.04.2001
(11) 1 064 768	26.04.2001	(11) 1 077 529	24.04.2001	(11) 1 088 307	26.04.2001
(11) 1 064 968	26.04.2001	(11) 1 078 593	26.04.2001	(11) 1 088 308	26.04.2001
(11) 1 065 240	30.04.2001	(11) 1 078 806	30.04.2001	(11) 1 088 321	26.04.2001
(11) 1 065 510	24.04.2001	(11) 1 078 983	30.04.2001	(11) 1 088 350	26.04.2001
(11) 1 065 778	30.04.2001	(11) 1 079 204	26.04.2001	(11) 1 088 372	26.04.2001
(11) 1 066 978	30.04.2001	(11) 1 079 488	30.04.2001	(11) 1 088 384	26.04.2001
(11) 1 067 092	25.04.2001	(11) 1 079 583	27.04.2001	(11) 1 088 393	26.04.2001
(11) 1 067 360	26.04.2001	(11) 1 080 635	24.04.2001	(11) 1 088 398	26.04.2001
(11) 1 067 462	26.04.2001	(11) 1 080 927	26.04.2001	(11) 1 088 414	26.04.2001
(11) 1 068 423	25.04.2001	(11) 1 081 295	25.04.2001	(11) 1 088 447	26.04.2001
(11) 1 068 834	24.04.2001	(11) 1 081 433	28.04.2001	(11) 1 088 450	26.04.2001
(11) 1 068 905	22.03.2001	(11) 1 081 449	25.04.2001	(11) 1 088 451	26.04.2001
(11) 1 069 029	30.04.2001	(11) 1 081 590	26.04.2001	(11) 1 088 453	26.04.2001
(11) 1 069 088	26.04.2001	(11) 1 081 866	30.04.2001	(11) 1 088 530	24.04.2001
(11) 1 069 099	20.04.2001	(11) 1 083 037	04.04.2001	(11) 1 088 547	24.04.2001
(11) 1 069 366	25.04.2001	(11) 1 083 102	26.04.2001	(11) 1 088 586	24.04.2001
(11) 1 069 395	25.04.2001	(11) 1 083 106	25.04.2001	(11) 1 088 883	25.04.2001
(11) 1 069 438	26.04.2001	(11) 1 083 412	26.04.2001	(11) 1 089 091	24.04.2001
(11) 1 069 649	26.04.2001	(11) 1 083 413	26.04.2001	(11) 1 089 217	25.04.2001
(11) 1 069 810	26.04.2001	(11) 1 083 657	27.04.2001	(11) 1 089 367	27.04.2001
(11) 1 070 683	26.04.2001	(11) 1 083 778	26.04.2001	(11) 1 089 378	26.04.2001
(11) 1 070 800	27.04.2001	(11) 1 084 736	27.04.2001	(11) 1 089 399	28.04.2001
(11) 1 070 835	30.04.2001	(11) 1 084 776	30.04.2001	(11) 1 089 897	26.04.2001
(11) 1 070 898	24.04.2001	(11) 1 084 793	30.04.2001	(11) 1 089 909	26.04.2001
(11) 1 070 927	26.04.2001	(11) 1 084 995	24.04.2001	(11) 1 090 188	27.04.2001
(11) 1 070 941	26.04.2001	(11) 1 085 059	25.04.2001	(11) 1 090 201	26.04.2001
(11) 1 070 948	26.04.2001	(11) 1 085 067	30.04.2001	(11) 1 090 306	26.04.2001
(11) 1 071 181	26.04.2001	(11) 1 085 073	30.04.2001	(11) 1 090 328	26.04.2001
(11) 1 071 310	27.04.2001	(11) 1 085 341	17.04.2001	(11) 1 090 376	26.04.2001

(11) 1 090 393	26.04.2001	(11) 1 103 494	30.04.2001	(11) 1 109 473	26.02.2001
(11) 1 090 431	26.04.2001	(11) 1 103 517	24.04.2001	(11) 1 109 474	19.03.2001
(11) 1 090 440	26.04.2001	(11) 1 103 668	26.04.2001	(11) 1 109 475	17.02.2001
(11) 1 090 479	26.04.2001	(11) 1 103 745	26.04.2001	(11) 1 109 476	19.03.2001
(11) 1 090 491	26.04.2001	(11) 1 103 779	26.04.2001	(11) 1 109 477	23.02.2001
(11) 1 090 495	26.04.2001	(11) 1 105 154	19.04.2001	(11) 1 109 478	23.03.2001
(11) 1 090 626	17.04.2001	(11) 1 106 539	26.04.2001	(11) 1 109 479	28.02.2001
(11) 1 091 103	27.04.2001	(11) 1 106 718	28.04.2001	(11) 1 109 480	21.02.2001
(11) 1 091 959	27.04.2001	(11) 1 108 142	24.04.2001	(11) 1 109 481	03.04.2001
(11) 1 092 249	27.04.2001	(11) 1 109 435	02.04.2001	(11) 1 109 482	08.01.2001
(11) 1 092 785	27.04.2001	(11) 1 109 436	22.02.2001	(11) 1 109 483	01.03.2001
(11) 1 092 812	26.04.2001	(11) 1 109 437	23.03.2001	(11) 1 109 484	14.03.2001
(11) 1 092 930	25.04.2001	(11) 1 109 438	12.03.2001	(11) 1 109 485	17.04.2001
(11) 1 093 324	27.04.2001	(11) 1 109 439	17.03.2001	(11) 1 109 486	19.03.2001
(11) 1 093 618	24.04.2001	(11) 1 109 440	17.03.2001	(11) 1 109 487	06.04.2001
(11) 1 093 779	28.04.2001	(11) 1 109 441	13.02.2001	(11) 1 109 488	30.03.2001
(11) 1 093 844	27.04.2001	(11) 1 109 442	17.03.2001	(11) 1 109 489	22.03.2001
(11) 1 094 375	24.04.2001	(11) 1 109 443	30.03.2001	(11) 1 109 490	28.02.2001
(11) 1 094 518	27.04.2001	(11) 1 109 444	01.02.2001	(11) 1 109 491	30.03.2001
(11) 1 094 575	24.04.2001	(11) 1 109 445	22.03.2001	(11) 1 109 493	19.02.2001
(11) 1 095 388	26.04.2001	(11) 1 109 446	23.02.2001	(11) 1 109 494	19.02.2001
(11) 1 095 754	27.04.2001	(11) 1 109 447	02.03.2001	(11) 1 109 496	19.02.2001
(11) 1 095 755	26.04.2001	(11) 1 109 448	28.02.2001	(11) 1 109 497	05.03.2001
(11) 1 095 762	10.04.2001	(11) 1 109 449	05.04.2001	(11) 1 109 498	07.03.2001
(11) 1 095 839	21.04.2001	(11) 1 109 450	05.04.2001	(11) 1 109 499	22.03.2001
(11) 1 095 922	30.04.2001	(11) 1 109 451	03.04.2001	(11) 1 109 500	13.03.2001
(11) 1 095 993	28.04.2001	(11) 1 109 452	03.04.2001	(11) 1 109 501	23.03.2001
(11) 1 096 637	04.12.2000	(11) 1 109 453	29.03.2001	(11) 1 109 502	23.02.2001
(11) 1 096 890	26.04.2001	(11) 1 109 454	20.03.2001	(11) 1 109 503	28.02.2001
(11) 1 097 266	26.04.2001	(11) 1 109 455	02.04.2001	(11) 1 109 504	22.03.2001
(11) 1 097 813	30.04.2001	(11) 1 109 456	02.04.2001	(11) 1 109 505	22.03.2001
(11) 1 098 051	30.04.2001	(11) 1 109 457	02.04.2001	(11) 1 109 506	06.03.2001
(11) 1 098 126	25.04.2001	(11) 1 109 458	03.04.2001	(11) 1 109 507	21.02.2001
(11) 1 098 184	27.04.2001	(11) 1 109 459	01.03.2001	(11) 1 109 508	09.03.2001
(11) 1 098 185	27.04.2001	(11) 1 109 460	02.04.2001	(11) 1 109 509	15.03.2001
(11) 1 098 596	26.04.2001	(11) 1 109 461	07.02.2001	(11) 1 109 510	21.02.2001
(11) 1 099 709	26.04.2001	(11) 1 109 462	12.03.2001	(11) 1 109 511	07.02.2001
(11) 1 099 927	26.04.2001	(11) 1 109 463	27.03.2001	(11) 1 109 512	29.03.2001
(11) 1 101 427	28.04.2001	(11) 1 109 464	05.03.2001	(11) 1 109 513	12.01.2001
(11) 1 101 677	25.04.2001	(11) 1 109 465	11.04.2001	(11) 1 109 514	02.04.2001
(11) 1 101 751	26.04.2001	(11) 1 109 466	12.12.2000	(11) 1 109 515	26.03.2001
(11) 1 101 764	30.04.2001	(11) 1 109 467	26.03.2001	(11) 1 109 516	27.03.2001
(11) 1 101 825	28.04.2001	(11) 1 109 468	29.03.2001	(11) 1 109 517	29.03.2001
(11) 1 102 882	25.04.2001	(11) 1 109 469	06.03.2001	(11) 1 109 518	02.03.2001
(11) 1 103 196	25.04.2001	(11) 1 109 470	23.03.2001	(11) 1 109 519	22.02.2001
(11) 1 103 377	25.04.2001	(11) 1 109 471	21.12.2000	(11) 1 109 520	14.03.2001
(11) 1 103 489	27.04.2001	(11) 1 109 472	17.03.2001	(11) 1 109 521	26.03.2001

(11) 1 109 523	27.03.2001	(11) 1 109 571	02.03.2001	(11) 1 109 618	27.12.2000
(11) 1 109 524	09.04.2001	(11) 1 109 572	16.02.2001	(11) 1 109 619	12.03.2001
(11) 1 109 525	02.01.2001	(11) 1 109 573	15.03.2001	(11) 1 109 620	08.03.2001
(11) 1 109 526	02.04.2001	(11) 1 109 574	10.04.2001	(11) 1 109 621	15.03.2001
(11) 1 109 527	07.03.2001	(11) 1 109 575	29.03.2001	(11) 1 109 623	09.01.2001
(11) 1 109 529	05.03.2001	(11) 1 109 576	19.03.2001	(11) 1 109 624	12.03.2001
(11) 1 109 530	29.05.2000	(11) 1 109 577	20.03.2001	(11) 1 109 625	05.03.2001
(11) 1 109 531	20.03.2001	(11) 1 109 578	11.04.2001	(11) 1 109 626	26.03.2001
(11) 1 109 532	17.02.2001	(11) 1 109 579	08.03.2001	(11) 1 109 627	09.01.2001
(11) 1 109 533	27.04.2001	(11) 1 109 580	22.03.2001	(11) 1 109 628	11.04.2001
(11) 1 109 534	10.04.2001	(11) 1 109 581	02.03.2001	(11) 1 109 629	14.03.2001
(11) 1 109 535	02.03.2001	(11) 1 109 582	24.02.2001	(11) 1 109 630	05.04.2001
(11) 1 109 536	02.03.2001	(11) 1 109 583	12.01.2001	(11) 1 109 631	01.02.2001
(11) 1 109 537	03.04.2001	(11) 1 109 584	15.01.2001	(11) 1 109 632	08.02.2001
(11) 1 109 538	15.03.2001	(11) 1 109 585	04.04.2001	(11) 1 109 633	29.03.2001
(11) 1 109 539	02.03.2001	(11) 1 109 586	06.03.2001	(11) 1 109 634	06.02.2001
(11) 1 109 540	22.02.2001	(11) 1 109 587	26.02.2001	(11) 1 109 635	04.04.2001
(11) 1 109 541	25.01.2001	(11) 1 109 588	22.03.2001	(11) 1 109 636	23.02.2001
(11) 1 109 542	05.03.2001	(11) 1 109 589	05.03.2001	(11) 1 109 637	04.04.2001
(11) 1 109 543	05.03.2001	(11) 1 109 590	03.04.2001	(11) 1 109 638	22.02.2001
(11) 1 109 544	27.03.2001	(11) 1 109 591	28.02.2001	(11) 1 109 639	21.02.2001
(11) 1 109 545	11.04.2001	(11) 1 109 592	07.03.2001	(11) 1 109 640	06.02.2001
(11) 1 109 546	21.02.2001	(11) 1 109 593	14.03.2001	(11) 1 109 641	22.01.2001
(11) 1 109 547	09.02.2001	(11) 1 109 594	02.03.2001	(11) 1 109 642	26.01.2001
(11) 1 109 548	26.04.2001	(11) 1 109 595	03.04.2001	(11) 1 109 643	02.04.2001
(11) 1 109 549	27.01.2001	(11) 1 109 596	02.04.2001	(11) 1 109 646	27.02.2001
(11) 1 109 550	07.03.2001	(11) 1 109 597	14.03.2001	(11) 1 109 647	05.02.2001
(11) 1 109 551	19.03.2001	(11) 1 109 598	09.03.2001	(11) 1 109 648	05.02.2001
(11) 1 109 552	19.02.2001	(11) 1 109 599	05.03.2001	(11) 1 109 649	08.03.2001
(11) 1 109 553	23.02.2001	(11) 1 109 600	02.03.2001	(11) 1 109 650	21.02.2001
(11) 1 109 554	30.12.2000	(11) 1 109 601	10.04.2001	(11) 1 109 651	10.10.2000
(11) 1 109 555	02.04.2001	(11) 1 109 602	29.03.2001	(11) 1 109 652	14.12.2000
(11) 1 109 556	09.02.2001	(11) 1 109 603	04.12.2000	(11) 1 109 653	29.12.2000
(11) 1 109 557	01.02.2001	(11) 1 109 604	12.02.2001	(11) 1 109 654	02.01.2001
(11) 1 109 558	08.03.2001	(11) 1 109 605	29.03.2001	(11) 1 109 655	27.03.2001
(11) 1 109 559	09.03.2001	(11) 1 109 606	14.02.2001	(11) 1 109 656	09.01.2001
(11) 1 109 560	02.04.2001	(11) 1 109 607	16.10.2000	(11) 1 109 657	29.12.2000
(11) 1 109 561	29.03.2001	(11) 1 109 608	07.03.2001	(11) 1 109 658	25.01.2001
(11) 1 109 562	08.01.2001	(11) 1 109 609	09.01.2001	(11) 1 109 659	21.09.2000
(11) 1 109 563	05.03.2001	(11) 1 109 610	13.12.2000	(11) 1 109 660	26.03.2001
(11) 1 109 564	02.04.2001	(11) 1 109 611	18.01.2001	(11) 1 109 661	30.11.2000
(11) 1 109 565	02.04.2001	(11) 1 109 612	29.11.2000	(11) 1 109 662	06.03.2001
(11) 1 109 566	09.04.2001	(11) 1 109 613	19.02.2001	(11) 1 109 663	09.02.2001
(11) 1 109 567	04.04.2001	(11) 1 109 614	02.04.2001	(11) 1 109 664	04.04.2001
(11) 1 109 568	05.02.2001	(11) 1 109 615	30.03.2001	(11) 1 109 665	24.02.2001
(11) 1 109 569	10.04.2001	(11) 1 109 616	18.06.2000	(11) 1 109 666	23.03.2001
(11) 1 109 570	30.03.2001	(11) 1 109 617	14.03.2001	(11) 1 109 667	18.10.2000

(11) 1 109 668	25.01.2001	(11) 1 109 718	13.03.2001	(11) 1 109 771	02.02.2001
(11) 1 109 669	26.03.2001	(11) 1 109 719	03.11.2000	(11) 1 109 772	15.02.2001
(11) 1 109 670	20.12.2000	(11) 1 109 720	09.01.2001	(11) 1 109 773	21.12.2000
(11) 1 109 671	24.11.2000	(11) 1 109 721	23.03.2001	(11) 1 109 774	21.12.2000
(11) 1 109 672	22.03.2001	(11) 1 109 722	30.03.2001	(11) 1 109 775	17.01.2001
(11) 1 109 673	03.01.2001	(11) 1 109 723	05.12.2000	(11) 1 109 776	30.03.2001
(11) 1 109 674	22.03.2001	(11) 1 109 724	26.02.2001	(11) 1 109 777	02.04.2001
(11) 1 109 675	15.12.2000	(11) 1 109 725	02.03.2001	(11) 1 109 778	20.02.2001
(11) 1 109 676	01.03.2001	(11) 1 109 727	20.02.2001	(11) 1 109 779	23.03.2001
(11) 1 109 677	22.02.2001	(11) 1 109 728	28.03.2001	(11) 1 109 780	02.04.2001
(11) 1 109 678	23.02.2001	(11) 1 109 729	19.02.2001	(11) 1 109 781	13.02.2001
(11) 1 109 679	23.02.2001	(11) 1 109 731	30.01.2001	(11) 1 109 782	02.04.2001
(11) 1 109 680	02.04.2001	(11) 1 109 732	31.01.2001	(11) 1 109 783	03.04.2001
(11) 1 109 681	02.04.2001	(11) 1 109 733	05.03.2001	(11) 1 109 784	26.02.2001
(11) 1 109 682	02.04.2001	(11) 1 109 734	30.03.2001	(11) 1 109 785	14.10.2000
(11) 1 109 683	24.01.2001	(11) 1 109 735	06.02.2001	(11) 1 109 786	09.04.2001
(11) 1 109 684	17.11.2000	(11) 1 109 736	08.02.2001	(11) 1 109 787	02.04.2001
(11) 1 109 685	16.01.2001	(11) 1 109 737	23.03.2001	(11) 1 109 788	03.04.2001
(11) 1 109 686	28.03.2001	(11) 1 109 738	31.01.2001	(11) 1 109 789	21.03.2001
(11) 1 109 687	26.03.2001	(11) 1 109 739	12.03.2001	(11) 1 109 790	02.04.2001
(11) 1 109 688	26.03.2001	(11) 1 109 740	19.02.2001	(11) 1 109 791	23.02.2001
(11) 1 109 689	26.03.2001	(11) 1 109 741	12.02.2001	(11) 1 109 792	23.02.2001
(11) 1 109 690	22.02.2001	(11) 1 109 743	13.03.2001	(11) 1 109 793	16.01.2001
(11) 1 109 691	22.02.2001	(11) 1 109 744	26.02.2001	(11) 1 109 794	04.04.2001
(11) 1 109 692	22.02.2001	(11) 1 109 745	10.01.2001	(11) 1 109 795	22.03.2001
(11) 1 109 693	23.03.2001	(11) 1 109 748	19.12.2000	(11) 1 109 796	26.02.2001
(11) 1 109 696	26.01.2001	(11) 1 109 749	24.01.2001	(11) 1 109 797	23.02.2001
(11) 1 109 697	23.02.2001	(11) 1 109 750	23.03.2001	(11) 1 109 798	01.03.2001
(11) 1 109 698	12.02.2000	(11) 1 109 751	31.01.2001	(11) 1 109 799	30.01.2001
(11) 1 109 699	26.03.2001	(11) 1 109 752	31.01.2001	(11) 1 109 800	06.02.2001
(11) 1 109 700	16.01.2001	(11) 1 109 753	17.01.2001	(11) 1 109 801	26.03.2001
(11) 1 109 701	23.02.2001	(11) 1 109 754	15.12.2000	(11) 1 109 802	08.02.2001
(11) 1 109 702	01.03.2001	(11) 1 109 756	01.02.2001	(11) 1 109 803	28.02.2001
(11) 1 109 703	04.12.2000	(11) 1 109 757	06.02.2001	(11) 1 109 804	22.03.2001
(11) 1 109 704	04.12.2000	(11) 1 109 758	18.01.2001	(11) 1 109 805	23.03.2001
(11) 1 109 705	28.02.2001	(11) 1 109 759	07.02.2001	(11) 1 109 807	04.04.2001
(11) 1 109 707	02.04.2001	(11) 1 109 760	31.01.2001	(11) 1 109 808	26.02.2001
(11) 1 109 708	09.04.2001	(11) 1 109 761	15.03.2001	(11) 1 109 809	26.02.2001
(11) 1 109 709	20.01.2001	(11) 1 109 762	30.03.2001	(11) 1 109 810	02.04.2001
(11) 1 109 710	05.03.2001	(11) 1 109 763	03.04.2001	(11) 1 109 811	16.03.2001
(11) 1 109 711	19.03.2001	(11) 1 109 764	26.03.2001	(11) 1 109 812	16.03.2001
(11) 1 109 712	26.03.2001	(11) 1 109 765	13.02.2001	(11) 1 109 813	26.02.2001
(11) 1 109 713	02.03.2001	(11) 1 109 766	03.04.2001	(11) 1 109 814	19.03.2001
(11) 1 109 714	21.02.2001	(11) 1 109 767	16.02.2001	(11) 1 109 815	22.03.2001
(11) 1 109 715	15.03.2001	(11) 1 109 768	03.04.2001	(11) 1 109 816	23.03.2001
(11) 1 109 716	10.04.2001	(11) 1 109 769	03.04.2001	(11) 1 109 817	26.02.2001
(11) 1 109 717	20.03.2001	(11) 1 109 770	02.04.2001	(11) 1 109 818	26.02.2001

(11) 1 109 819	09.02.2001	(11) 1 109 866	12.01.2001	(11) 1 109 914	21.03.2001
(11) 1 109 820	06.03.2001	(11) 1 109 867	21.03.2001	(11) 1 109 915	17.02.2001
(11) 1 109 821	21.03.2001	(11) 1 109 868	02.04.2001	(11) 1 109 916	21.02.2001
(11) 1 109 822	02.03.2001	(11) 1 109 869	13.12.2000	(11) 1 109 917	08.03.2001
(11) 1 109 823	02.04.2001	(11) 1 109 870	18.12.2000	(11) 1 109 918	08.12.2000
(11) 1 109 824	26.03.2001	(11) 1 109 871	21.02.2001	(11) 1 109 919	27.03.2001
(11) 1 109 825	19.03.2001	(11) 1 109 872	03.04.2001	(11) 1 109 920	30.03.2001
(11) 1 109 826	02.02.2001	(11) 1 109 873	22.02.2001	(11) 1 109 921	21.03.2001
(11) 1 109 827	27.03.2001	(11) 1 109 874	15.01.2001	(11) 1 109 922	09.04.2001
(11) 1 109 828	15.03.2001	(11) 1 109 875	05.03.2001	(11) 1 109 923	27.02.2001
(11) 1 109 829	05.03.2001	(11) 1 109 876	03.04.2001	(11) 1 109 924	09.03.2001
(11) 1 109 830	21.03.2001	(11) 1 109 877	23.11.2000	(11) 1 109 925	09.04.2001
(11) 1 109 831	27.03.2001	(11) 1 109 878	06.03.2001	(11) 1 109 926	12.03.2001
(11) 1 109 832	02.04.2001	(11) 1 109 879	08.03.2001	(11) 1 109 927	05.02.2001
(11) 1 109 833	15.03.2001	(11) 1 109 880	05.03.2001	(11) 1 109 928	03.04.2001
(11) 1 109 834	23.01.2001	(11) 1 109 881	19.03.2001	(11) 1 109 929	04.01.2001
(11) 1 109 835	31.01.2001	(11) 1 109 882	01.02.2001	(11) 1 109 930	13.03.2001
(11) 1 109 836	12.01.2001	(11) 1 109 883	31.01.2001	(11) 1 109 931	03.04.2001
(11) 1 109 837	14.02.2001	(11) 1 109 884	16.03.2001	(11) 1 109 932	23.02.2001
(11) 1 109 838	19.01.2001	(11) 1 109 885	31.01.2001	(11) 1 109 933	09.03.2001
(11) 1 109 839	08.03.2001	(11) 1 109 886	22.12.2000	(11) 1 109 934	09.03.2001
(11) 1 109 840	14.12.2000	(11) 1 109 887	26.02.2001	(11) 1 109 935	09.04.2001
(11) 1 109 841	05.03.2001	(11) 1 109 888	23.03.2001	(11) 1 109 936	15.03.2001
(11) 1 109 842	13.02.2001	(11) 1 109 889	02.04.2001	(11) 1 109 937	02.04.2001
(11) 1 109 843	11.01.2001	(11) 1 109 890	14.03.2001	(11) 1 109 938	20.03.2001
(11) 1 109 844	09.02.2001	(11) 1 109 891	05.12.2000	(11) 1 109 939	22.02.2001
(11) 1 109 845	06.03.2001	(11) 1 109 892	21.03.2001	(11) 1 109 940	16.02.2001
(11) 1 109 846	13.02.2001	(11) 1 109 893	23.03.2001	(11) 1 109 941	30.01.2001
(11) 1 109 847	15.03.2001	(11) 1 109 894	22.03.2001	(11) 1 109 942	28.02.2001
(11) 1 109 848	04.04.2001	(11) 1 109 895	06.03.2001	(11) 1 109 943	19.12.2000
(11) 1 109 849	10.03.2001	(11) 1 109 896	09.03.2001	(11) 1 109 944	12.02.2001
(11) 1 109 850	20.12.2000	(11) 1 109 897	24.02.2001	(11) 1 109 946	08.03.2001
(11) 1 109 851	08.03.2001	(11) 1 109 898	13.03.2001	(11) 1 109 947	25.01.2001
(11) 1 109 852	14.03.2001	(11) 1 109 899	20.03.2001	(11) 1 109 948	28.02.2001
(11) 1 109 853	27.12.2000	(11) 1 109 901	05.04.2001	(11) 1 109 949	16.03.2001
(11) 1 109 854	04.04.2001	(11) 1 109 902	09.04.2001	(11) 1 109 950	05.10.1999
(11) 1 109 855	26.01.2001	(11) 1 109 903	09.03.2001	(11) 1 109 951	18.01.2001
(11) 1 109 856	26.02.2001	(11) 1 109 904	01.03.2001	(11) 1 109 952	10.02.2001
(11) 1 109 857	05.02.2001	(11) 1 109 905	23.02.2001	(11) 1 109 953	10.02.2001
(11) 1 109 858	22.03.2001	(11) 1 109 906	27.12.2000	(11) 1 109 954	10.04.2001
(11) 1 109 859	08.01.2001	(11) 1 109 907	28.03.2001	(11) 1 109 955	19.02.2001
(11) 1 109 860	08.03.2001	(11) 1 109 908	03.04.2001	(11) 1 109 956	23.02.2001
(11) 1 109 861	01.02.2001	(11) 1 109 909	02.03.2001	(11) 1 109 957	19.02.2001
(11) 1 109 862	15.03.2001	(11) 1 109 910	19.02.2001	(11) 1 109 958	13.02.2001
(11) 1 109 863	09.03.2001	(11) 1 109 911	02.04.2001	(11) 1 109 959	22.02.2001
(11) 1 109 864	27.03.2001	(11) 1 109 912	21.03.2001	(11) 1 109 960	04.12.2000
(11) 1 109 865	09.04.2001	(11) 1 109 913	24.02.2001	(11) 1 109 961	20.11.2000

(11) 1 109 962	03.04.2001	(11) 1 110 012	05.02.2001	(11) 1 110 064	02.01.2001
(11) 1 109 963	02.03.2001	(11) 1 110 013	24.01.2001	(11) 1 110 065	21.03.2001
(11) 1 109 964	21.02.2001	(11) 1 110 015	01.02.2001	(11) 1 110 066	30.03.2001
(11) 1 109 965	16.03.2001	(11) 1 110 016	22.02.2001	(11) 1 110 067	21.03.2001
(11) 1 109 966	01.12.2000	(11) 1 110 017	19.01.2001	(11) 1 110 068	07.12.2000
(11) 1 109 967	29.03.2001	(11) 1 110 018	10.04.2001	(11) 1 110 069	12.02.2001
(11) 1 109 968	29.03.2001	(11) 1 110 019	22.03.2001	(11) 1 110 070	29.03.2001
(11) 1 109 969	28.02.2001	(11) 1 110 020	22.03.2001	(11) 1 110 072	08.03.2001
(11) 1 109 970	27.02.2001	(11) 1 110 021	05.02.2001	(11) 1 110 073	26.03.2001
(11) 1 109 971	21.02.2001	(11) 1 110 022	17.01.2001	(11) 1 110 075	27.02.2001
(11) 1 109 972	16.02.2001	(11) 1 110 023	01.03.2001	(11) 1 110 076	23.03.2001
(11) 1 109 973	19.02.2001	(11) 1 110 024	18.02.2001	(11) 1 110 077	15.03.2001
(11) 1 109 974	02.04.2001	(11) 1 110 025	24.11.2000	(11) 1 110 078	18.12.2000
(11) 1 109 975	26.02.2001	(11) 1 110 028	07.02.2001	(11) 1 110 080	01.03.2001
(11) 1 109 976	01.06.2000	(11) 1 110 029	20.03.2001	(11) 1 110 081	19.03.2001
(11) 1 109 977	21.02.2001	(11) 1 110 030	08.03.2001	(11) 1 110 082	29.03.2001
(11) 1 109 978	14.02.2001	(11) 1 110 031	05.12.2000	(11) 1 110 083	16.03.2001
(11) 1 109 979	19.02.2001	(11) 1 110 032	20.03.2001	(11) 1 110 084	02.03.2001
(11) 1 109 981	29.01.2001	(11) 1 110 033	02.02.2001	(11) 1 110 085	09.04.2001
(11) 1 109 982	23.03.2001	(11) 1 110 034	19.01.2001	(11) 1 110 086	02.03.2001
(11) 1 109 983	20.02.2001	(11) 1 110 035	28.12.2000	(11) 1 110 087	30.03.2001
(11) 1 109 984	23.02.2001	(11) 1 110 036	03.04.2001	(11) 1 110 088	22.03.2001
(11) 1 109 985	15.03.2001	(11) 1 110 037	26.01.2001	(11) 1 110 089	02.03.2001
(11) 1 109 986	20.02.2001	(11) 1 110 038	02.04.2001	(11) 1 110 090	12.03.2001
(11) 1 109 987	28.03.2001	(11) 1 110 039	04.04.2001	(11) 1 110 091	03.04.2001
(11) 1 109 988	20.02.2001	(11) 1 110 040	04.04.2001	(11) 1 110 092	26.02.2001
(11) 1 109 989	12.03.2001	(11) 1 110 041	04.04.2001	(11) 1 110 093	08.12.2000
(11) 1 109 990	15.03.2001	(11) 1 110 042	02.04.2001	(11) 1 110 094	26.03.2001
(11) 1 109 991	09.02.2001	(11) 1 110 043	03.04.2001	(11) 1 110 095	20.02.2001
(11) 1 109 992	05.04.2001	(11) 1 110 044	04.04.2001	(11) 1 110 096	05.03.2001
(11) 1 109 993	02.04.2001	(11) 1 110 045	04.04.2001	(11) 1 110 097	01.03.2001
(11) 1 109 994	06.09.2000	(11) 1 110 046	04.04.2001	(11) 1 110 098	25.08.2000
(11) 1 109 995	22.02.2001	(11) 1 110 047	09.01.2001	(11) 1 110 099	28.03.2001
(11) 1 109 996	05.04.2001	(11) 1 110 048	18.01.2001	(11) 1 110 100	26.03.2001
(11) 1 109 997	12.01.2001	(11) 1 110 049	19.01.2001	(11) 1 110 101	28.02.2001
(11) 1 109 999	11.01.2001	(11) 1 110 050	29.03.2001	(11) 1 110 102	04.01.2001
(11) 1 110 000	28.02.2001	(11) 1 110 051	29.03.2001	(11) 1 110 103	09.04.2001
(11) 1 110 001	26.03.2001	(11) 1 110 052	05.12.2000	(11) 1 110 104	13.03.2001
(11) 1 110 002	27.04.2001	(11) 1 110 053	26.03.2001	(11) 1 110 105	19.02.2001
(11) 1 110 003	28.02.2001	(11) 1 110 054	21.02.2001	(11) 1 110 107	28.02.2001
(11) 1 110 004	19.03.2001	(11) 1 110 055	06.04.2001	(11) 1 110 108	09.02.2001
(11) 1 110 005	15.02.2001	(11) 1 110 056	07.02.2001	(11) 1 110 109	15.02.2001
(11) 1 110 006	07.03.2001	(11) 1 110 059	19.12.2000	(11) 1 110 110	28.02.2001
(11) 1 110 007	20.02.2001	(11) 1 110 060	06.02.2001	(11) 1 110 111	07.02.2001
(11) 1 110 008	26.03.2001	(11) 1 110 061	19.01.2001	(11) 1 110 112	15.12.2000
(11) 1 110 009	19.03.2001	(11) 1 110 062	16.03.2001	(11) 1 110 113	12.01.2001
(11) 1 110 010	17.11.2000	(11) 1 110 063	22.01.2001	(11) 1 110 114	14.12.2000

(11) 1 110 115	28.02.2001	(11) 1 110 171	07.02.2001	(11) 1 110 234	16.02.2001
(11) 1 110 116	06.04.2001	(11) 1 110 172	05.12.2000	(11) 1 110 235	04.01.2001
(11) 1 110 117	03.03.2001	(11) 1 110 173	12.02.2001	(11) 1 110 236	02.03.2001
(11) 1 110 119	06.03.2001	(11) 1 110 174	04.04.2001	(11) 1 110 238	21.02.2001
(11) 1 110 121	12.03.2001	(11) 1 110 175	02.04.2001	(11) 1 110 239	26.02.2001
(11) 1 110 122	28.03.2001	(11) 1 110 176	01.03.2001	(11) 1 110 240	12.03.2001
(11) 1 110 123	16.02.2001	(11) 1 110 178	06.03.2001	(11) 1 110 241	06.03.2001
(11) 1 110 124	02.02.2001	(11) 1 110 179	15.03.2001	(11) 1 110 242	27.10.2000
(11) 1 110 125	03.04.2001	(11) 1 110 180	21.02.2001	(11) 1 110 243	20.02.2001
(11) 1 110 126	01.02.2001	(11) 1 110 182	19.02.2001	(11) 1 110 244	09.03.2001
(11) 1 110 127	07.12.2000	(11) 1 110 183	16.02.2001	(11) 1 110 245	02.02.2001
(11) 1 110 128	12.03.2001	(11) 1 110 184	07.02.2001	(11) 1 110 246	28.02.2001
(11) 1 110 129	24.03.2001	(11) 1 110 185	11.04.2001	(11) 1 110 247	18.05.2000
(11) 1 110 130	08.12.2000	(11) 1 110 186	26.12.2000	(11) 1 110 248	13.03.2001
(11) 1 110 131	10.01.2001	(11) 1 110 187	03.02.2001	(11) 1 110 255	15.02.2001
(11) 1 110 132	02.03.2001	(11) 1 110 188	19.03.2001	(11) 1 110 256	22.02.2001
(11) 1 110 135	15.02.2001	(11) 1 110 190	11.04.2001	(11) 1 110 257	09.03.2001
(11) 1 110 136	24.03.2001	(11) 1 110 191	11.04.2001	(11) 1 110 258	15.02.2001
(11) 1 110 137	28.02.2001	(11) 1 110 194	03.04.2001	(11) 1 110 259	15.02.2001
(11) 1 110 138	03.04.2001	(11) 1 110 196	10.11.2000	(11) 1 110 260	15.02.2001
(11) 1 110 140	12.03.2001	(11) 1 110 197	17.01.2001	(11) 1 110 261	06.03.2001
(11) 1 110 141	07.12.2000	(11) 1 110 198	02.04.2001	(11) 1 110 262	20.12.2000
(11) 1 110 142	08.01.2001	(11) 1 110 199	19.03.2001	(11) 1 110 263	07.02.2001
(11) 1 110 143	28.02.2001	(11) 1 110 201	02.04.2001	(11) 1 110 264	27.02.2001
(11) 1 110 144	31.03.2001	(11) 1 110 202	06.03.2001	(11) 1 110 265	08.02.2001
(11) 1 110 145	26.01.2001	(11) 1 110 203	22.03.2001	(11) 1 110 266	09.01.2001
(11) 1 110 146	13.02.2001	(11) 1 110 205	29.03.2001	(11) 1 110 267	27.02.2001
(11) 1 110 147	06.04.2001	(11) 1 110 206	29.03.2001	(11) 1 110 268	27.02.2001
(11) 1 110 148	08.02.2001	(11) 1 110 207	22.02.2001	(11) 1 110 269	27.02.2001
(11) 1 110 149	09.01.2001	(11) 1 110 208	05.02.2001	(11) 1 110 270	08.03.2001
(11) 1 110 150	19.02.2001	(11) 1 110 209	01.03.2001	(11) 1 110 271	29.01.2001
(11) 1 110 153	12.02.2001	(11) 1 110 210	29.01.2001	(11) 1 110 272	19.04.2001
(11) 1 110 155	02.04.2001	(11) 1 110 212	03.02.2001	(11) 1 110 273	21.10.2000
(11) 1 110 157	22.02.2001	(11) 1 110 216	27.03.2001	(11) 1 110 274	07.02.2001
(11) 1 110 158	02.01.2001	(11) 1 110 217	24.01.2001	(11) 1 110 275	13.09.2000
(11) 1 110 159	02.04.2001	(11) 1 110 219	28.03.2001	(11) 1 110 276	18.04.2001
(11) 1 110 160	12.03.2001	(11) 1 110 221	16.03.2001	(11) 1 110 277	03.01.2001
(11) 1 110 161	09.04.2001	(11) 1 110 224	16.03.2001	(11) 1 110 278	19.02.2001
(11) 1 110 162	09.04.2001	(11) 1 110 225	28.02.2001	(11) 1 110 279	16.08.2000
(11) 1 110 163	13.03.2001	(11) 1 110 226	26.01.2001	(11) 1 110 280	02.04.2001
(11) 1 110 164	14.07.2000	(11) 1 110 227	26.02.2001	(11) 1 110 281	29.03.2001
(11) 1 110 165	11.01.2001	(11) 1 110 228	27.02.2001	(11) 1 110 282	22.02.2001
(11) 1 110 166	13.03.2001	(11) 1 110 229	26.02.2001	(11) 1 110 283	01.03.2001
(11) 1 110 167	15.03.2001	(11) 1 110 230	09.03.2001	(11) 1 110 284	26.03.2001
(11) 1 110 168	13.02.2001	(11) 1 110 231	28.03.2001	(11) 1 110 285	13.01.2001
(11) 1 110 169	11.01.2001	(11) 1 110 232	23.03.2001	(11) 1 110 286	05.02.2001
(11) 1 110 170	07.02.2001	(11) 1 110 233	08.03.2001	(11) 1 110 287	02.02.2001

(11) 1 110 288	19.03.2001	(11) 1 110 342	03.04.2001	(11) 1 110 396	31.01.2001
(11) 1 110 289	19.03.2001	(11) 1 110 343	09.02.2001	(11) 1 110 398	27.02.2001
(11) 1 110 290	19.03.2001	(11) 1 110 344	23.02.2001	(11) 1 110 401	28.02.2001
(11) 1 110 291	19.03.2001	(11) 1 110 345	01.03.2001	(11) 1 110 402	09.02.2001
(11) 1 110 292	22.01.2001	(11) 1 110 346	29.03.2001	(11) 1 110 403	01.03.2001
(11) 1 110 293	31.01.2001	(11) 1 110 347	13.03.2001	(11) 1 110 406	05.05.2000
(11) 1 110 294	02.04.2001	(11) 1 110 348	04.04.2001	(11) 1 110 407	14.02.2001
(11) 1 110 295	25.01.2001	(11) 1 110 349	19.02.2001	(11) 1 110 408	28.03.2001
(11) 1 110 296	09.02.2001	(11) 1 110 350	28.02.2001	(11) 1 110 409	14.03.2001
(11) 1 110 297	02.04.2001	(11) 1 110 351	26.02.2001	(11) 1 110 410	28.02.2001
(11) 1 110 298	21.02.2001	(11) 1 110 352	22.03.2001	(11) 1 110 412	28.03.2001
(11) 1 110 299	18.01.2001	(11) 1 110 353	09.11.2000	(11) 1 110 413	09.01.2001
(11) 1 110 300	30.01.2001	(11) 1 110 354	03.04.2001	(11) 1 110 414	06.03.2001
(11) 1 110 301	30.03.2001	(11) 1 110 356	21.03.2001	(11) 1 110 415	16.02.2001
(11) 1 110 302	26.01.2001	(11) 1 110 357	05.03.2001	(11) 1 110 416	12.03.2001
(11) 1 110 303	24.04.2001	(11) 1 110 358	22.02.2001	(11) 1 110 417	11.04.2001
(11) 1 110 304	14.03.2001	(11) 1 110 359	14.03.2001	(11) 1 110 418	08.03.2001
(11) 1 110 305	28.03.2001	(11) 1 110 360	15.03.2001	(11) 1 110 419	29.01.2001
(11) 1 110 306	01.02.2001	(11) 1 110 361	27.02.2001	(11) 1 110 420	02.03.2001
(11) 1 110 308	03.03.2001	(11) 1 110 362	02.03.2001	(11) 1 110 421	29.01.2001
(11) 1 110 309	18.12.2000	(11) 1 110 363	28.03.2001	(11) 1 110 422	13.02.2001
(11) 1 110 310	26.02.2001	(11) 1 110 364	27.02.2001	(11) 1 110 423	26.02.2001
(11) 1 110 313	22.12.2000	(11) 1 110 365	01.03.2001	(11) 1 110 424	02.01.2001
(11) 1 110 314	15.02.2001	(11) 1 110 366	05.02.2001	(11) 1 110 425	19.03.2001
(11) 1 110 316	10.01.2001	(11) 1 110 367	22.03.2001	(11) 1 110 426	14.03.2001
(11) 1 110 317	02.04.2001	(11) 1 110 368	24.02.2001	(11) 1 110 427	19.03.2001
(11) 1 110 319	23.03.2001	(11) 1 110 369	16.03.2001	(11) 1 110 428	02.03.2001
(11) 1 110 320	22.12.2000	(11) 1 110 370	09.02.2001	(11) 1 110 429	15.02.2001
(11) 1 110 321	23.03.2001	(11) 1 110 371	20.04.2001	(11) 1 110 430	26.03.2001
(11) 1 110 322	28.03.2001	(11) 1 110 373	02.02.2001	(11) 1 110 431	28.03.2001
(11) 1 110 324	13.12.2000	(11) 1 110 374	31.01.2001	(11) 1 110 432	16.02.2001
(11) 1 110 325	08.03.2001	(11) 1 110 375	05.04.2001	(11) 1 110 433	02.04.2001
(11) 1 110 327	02.04.2001	(11) 1 110 378	01.03.2001	(11) 1 110 434	31.01.2001
(11) 1 110 328	15.02.2001	(11) 1 110 379	21.03.2001	(11) 1 110 437	05.02.2001
(11) 1 110 329	22.01.2001	(11) 1 110 380	23.03.2001	(11) 1 110 439	19.02.2001
(11) 1 110 330	16.03.2001	(11) 1 110 381	06.03.2001	(11) 1 110 453	28.03.2001
(11) 1 110 331	02.04.2001	(11) 1 110 382	29.03.2001	(11) 1 110 454	11.12.2000
(11) 1 110 332	03.01.2001	(11) 1 110 383	11.04.2001	(11) 1 110 455	26.03.2001
(11) 1 110 333	05.03.2001	(11) 1 110 384	20.02.2001	(11) 1 110 471	06.12.2000
(11) 1 110 334	05.03.2001	(11) 1 110 387	11.04.2001	(11) 1 110 473	20.12.2000
(11) 1 110 335	06.04.2001	(11) 1 110 388	03.03.2001	(11) 1 110 491	30.08.2000
(11) 1 110 336	29.01.2001	(11) 1 110 390	01.03.2001	(11) 1 110 496	20.04.2001
(11) 1 110 337	09.03.2001	(11) 1 110 391	13.03.2001	(11) 1 110 501	08.03.2001
(11) 1 110 338	28.03.2001	(11) 1 110 392	06.03.2001	(11) 1 110 508	04.04.2001
(11) 1 110 339	11.04.2001	(11) 1 110 393	16.02.2001	(11) 1 110 510	27.07.2000
(11) 1 110 340	02.04.2001	(11) 1 110 394	12.03.2001	(11) 1 110 530	02.03.2001
(11) 1 110 341	23.02.2001	(11) 1 110 395	28.02.2001	(11) 1 110 531	19.12.2000

(11) 1 110 532	21.12.2000	(11) 1 110 918	22.12.2000	(11) 1 111 035	12.12.2000
(11) 1 110 533	01.03.2001	(11) 1 110 921	09.02.2001	(11) 1 111 037	20.11.2000
(11) 1 110 534	02.02.2001	(11) 1 110 924	07.12.2000	(11) 1 111 041	05.04.2001
(11) 1 110 545	30.03.2001	(11) 1 110 925	12.12.2000	(11) 1 111 042	23.03.2001
(11) 1 110 548	26.03.2001	(11) 1 110 926	26.04.2001	(11) 1 111 044	07.03.2001
(11) 1 110 551	02.03.2001	(11) 1 110 929	24.01.2001	(11) 1 111 046	02.03.2001
(11) 1 110 553	04.12.2000	(11) 1 110 936	09.01.2001	(11) 1 111 047	02.03.2001
(11) 1 110 554	21.02.2001	(11) 1 110 937	28.02.2001	(11) 1 111 048	19.03.2001
(11) 1 110 556	02.03.2001	(11) 1 110 943	28.02.2001	(11) 1 111 049	28.02.2001
(11) 1 110 582	20.12.2000	(11) 1 110 949	18.12.2000	(11) 1 111 052	04.04.2001
(11) 1 110 595	05.10.2000	(11) 1 110 950	29.09.2000	(11) 1 111 054	29.03.2001
(11) 1 110 602	18.01.2001	(11) 1 110 951	27.03.2001	(11) 1 111 056	14.03.2001
(11) 1 110 619	05.04.2001	(11) 1 110 952	16.02.2001	(11) 1 111 057	03.04.2001
(11) 1 110 623	13.10.2000	(11) 1 110 953	26.02.2001	(11) 1 111 058	29.03.2001
(11) 1 110 630	30.10.2000	(11) 1 110 954	19.02.2001	(11) 1 111 059	29.03.2001
(11) 1 110 635	17.03.2001	(11) 1 110 955	15.03.2001	(11) 1 111 060	29.03.2001
(11) 1 110 654	13.10.2000	(11) 1 110 956	11.12.2000	(11) 1 111 062	04.11.2000
(11) 1 110 657	21.12.1999	(11) 1 110 959	20.03.2001	(11) 1 111 065	10.01.2001
(11) 1 110 660	04.11.2000	(11) 1 110 960	21.03.2001	(11) 1 111 066	09.04.2001
(11) 1 110 678	28.02.2001	(11) 1 110 961	21.03.2001	(11) 1 111 069	20.01.2001
(11) 1 110 679	13.03.2001	(11) 1 110 962	11.12.2000	(11) 1 111 072	13.07.2000
(11) 1 110 685	05.08.2000	(11) 1 110 965	14.12.2000	(11) 1 111 073	15.03.2001
(11) 1 110 692	28.12.2000	(11) 1 110 968	22.02.2001	(11) 1 111 074	15.12.2000
(11) 1 110 694	21.07.2000	(11) 1 110 969	30.03.2001	(11) 1 111 075	15.12.2000
(11) 1 110 712	28.02.2001	(11) 1 110 975	13.02.2001	(11) 1 111 087	03.11.2000
(11) 1 110 721	06.04.2001	(11) 1 110 976	31.03.2001	(11) 1 111 093	10.01.2001
(11) 1 110 728	06.04.2001	(11) 1 110 978	24.11.2000	(11) 1 111 096	22.12.2000
(11) 1 110 740	19.02.2001	(11) 1 110 979	24.11.2000	(11) 1 111 098	19.01.2001
(11) 1 110 743	20.12.2000	(11) 1 110 984	07.12.2000	(11) 1 111 099	19.01.2001
(11) 1 110 746	08.12.2000	(11) 1 110 988	21.02.2001	(11) 1 111 100	19.01.2001
(11) 1 110 748	27.04.2001	(11) 1 111 001	16.12.2000	(11) 1 111 101	19.01.2001
(11) 1 110 750	14.12.2000	(11) 1 111 002	26.10.2000	(11) 1 111 115	20.03.2001
(11) 1 110 755	15.12.2000	(11) 1 111 006	03.01.2001	(11) 1 111 122	16.03.2001
(11) 1 110 759	24.11.2000	(11) 1 111 008	09.02.2001	(11) 1 111 123	07.03.2001
(11) 1 110 767	27.02.2001	(11) 1 111 009	30.11.2000	(11) 1 111 128	05.02.2001
(11) 1 110 790	09.11.2000	(11) 1 111 010	30.11.2000	(11) 1 111 129	06.02.2001
(11) 1 110 824	23.11.2000	(11) 1 111 011	16.12.2000	(11) 1 111 159	01.03.2001
(11) 1 110 832	28.12.2000	(11) 1 111 012	16.12.2000	(11) 1 111 162	27.02.2001
(11) 1 110 836	16.01.2001	(11) 1 111 014	06.02.2001	(11) 1 111 163	27.02.2001
(11) 1 110 859	22.03.2001	(11) 1 111 019	14.12.2000	(11) 1 111 167	26.04.2001
(11) 1 110 864	18.04.2001	(11) 1 111 020	13.12.2000	(11) 1 111 173	20.12.2000
(11) 1 110 865	18.04.2001	(11) 1 111 022	09.02.2001	(11) 1 111 175	20.09.2000
(11) 1 110 886	10.10.2000	(11) 1 111 026	23.02.2001	(11) 1 111 202	14.12.2000
(11) 1 110 887	05.04.2001	(11) 1 111 027	17.01.2001	(11) 1 111 215	23.05.2000
(11) 1 110 908	20.12.2000	(11) 1 111 030	21.12.2000	(11) 1 111 220	07.12.2000
(11) 1 110 914	15.11.2000	(11) 1 111 032	06.03.2001	(11) 1 111 225	05.03.2001
(11) 1 110 917	29.12.2000	(11) 1 111 033	06.03.2001	(11) 1 111 235	28.08.2000

(11) 1 111 238	20.12.2000	(11) 1 111 539	06.09.2000	(11) 1 111 805	08.12.2000
(11) 1 111 239	21.12.2000	(11) 1 111 550	21.02.2000	(11) 1 111 815	28.02.2001
(11) 1 111 240	01.03.2001	(11) 1 111 553	22.03.2001	(11) 1 111 830	28.03.2001
(11) 1 111 241	29.12.2000	(11) 1 111 561	02.12.2000	(11) 1 111 845	09.03.2001
(11) 1 111 258	08.02.2001	(11) 1 111 575	20.10.2000	(11) 1 111 846	22.02.2001
(11) 1 111 261	29.03.2001	(11) 1 111 578	04.01.2001	(11) 1 111 866	28.02.2001
(11) 1 111 278	08.03.2001	(11) 1 111 580	08.01.2001	(11) 1 111 876	13.03.2001
(11) 1 111 302	18.01.2001	(11) 1 111 581	31.07.2000	(11) 1 111 888	17.11.2000
(11) 1 111 304	26.01.2001	(11) 1 111 582	30.06.2000	(11) 1 111 900	22.02.2001
(11) 1 111 317	19.03.2001	(11) 1 111 583	30.06.2000	(11) 1 111 901	05.03.2001
(11) 1 111 320	18.08.2000	(11) 1 111 591	02.04.2001	(11) 1 111 910	08.02.2001
(11) 1 111 322	19.03.2001	(11) 1 111 592	13.06.2000	(11) 1 111 918	10.01.2001
(11) 1 111 330	02.08.2000	(11) 1 111 593	21.01.2000	(11) 1 111 929	21.03.2001
(11) 1 111 347	15.06.2000	(11) 1 111 595	22.02.2001	(11) 1 111 930	21.03.2001
(11) 1 111 354	12.12.2000	(11) 1 111 600	25.05.2000	(11) 1 111 931	21.03.2001
(11) 1 111 364	11.01.2001	(11) 1 111 601	23.02.2001	(11) 1 111 934	22.02.2001
(11) 1 111 369	12.01.2000	(11) 1 111 604	21.02.2001	(11) 1 111 935	24.01.2001
(11) 1 111 370	12.01.2000	(11) 1 111 609	19.12.2000	(11) 1 111 964	11.12.2000
(11) 1 111 378	12.12.2000	(11) 1 111 612	28.03.2001	(11) 1 111 967	30.04.2001
(11) 1 111 380	05.03.2001	(11) 1 111 623	16.03.2001	(11) 1 111 970	25.09.2000
(11) 1 111 384	30.03.2001	(11) 1 111 630	19.10.2000	(11) 1 111 971	11.01.2001
(11) 1 111 387	16.03.2001	(11) 1 111 656	26.02.2001	(11) 1 111 975	09.02.2001
(11) 1 111 390	01.03.2001	(11) 1 111 667	30.01.2001	(11) 1 111 982	28.02.2001
(11) 1 111 395	20.11.2000	(11) 1 111 677	03.01.2001		
(11) 1 111 406	26.01.2001	(11) 1 111 687	19.01.2001		
(11) 1 111 421	11.01.2001	(11) 1 111 689	21.12.2000		
(11) 1 111 422	10.11.2000	(11) 1 111 691	19.01.2001		
(11) 1 111 437	16.02.2001	(11) 1 111 697	12.02.2001		
(11) 1 111 442	26.02.2001	(11) 1 111 705	28.02.2001		
(11) 1 111 445	12.03.2001	(11) 1 111 706	21.02.2001		
(11) 1 111 477	26.01.2001	(11) 1 111 708	16.02.2001		
(11) 1 111 479	06.11.2000	(11) 1 111 710	20.12.2000		
(11) 1 111 480	20.12.2000	(11) 1 111 715	01.03.2001		
(11) 1 111 482	20.03.2001	(11) 1 111 717	12.02.2001		
(11) 1 111 483	27.09.2000	(11) 1 111 727	19.01.2001		
(11) 1 111 487	13.09.2000	(11) 1 111 733	15.01.2000		
(11) 1 111 495	27.11.2000	(11) 1 111 735	21.09.2000		
(11) 1 111 496	08.01.2001	(11) 1 111 738	28.02.2001		
(11) 1 111 502	16.05.2000	(11) 1 111 766	22.03.2001		
(11) 1 111 511	02.04.2001	(11) 1 111 773	02.02.2001		
(11) 1 111 525	07.04.2000	(11) 1 111 776	02.03.2001		
(11) 1 111 527	27.11.2000	(11) 1 111 779	19.02.2001		
(11) 1 111 530	04.12.2000	(11) 1 111 781	21.03.2001		
(11) 1 111 531	22.03.2001	(11) 1 111 796	09.03.2001		
(11) 1 111 533	18.12.2000	(11) 1 111 797	26.02.2001		
(11) 1 111 534	22.12.2000	(11) 1 111 798	08.02.2001		
(11) 1 111 535	22.12.2000	(11) 1 111 803	30.10.2000		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 0 535 841	20.01.2001
				(11) 0 577 428	02.02.2001
				(11) 0 590 946	06.05.2001
				(11) 0 597 662	04.02.2001
				(11) 0 614 403	15.04.2001
				(11) 0 625 498	25.04.2001
				(11) 0 650 775	14.04.2001
				(11) 0 688 048	25.01.2001
				(11) 0 689 266	02.02.2001
				(11) 0 703 661	01.02.2001
				(11) 0 708 731	02.02.2001
				(11) 0 710 195	08.02.2001
				(11) 0 716 144	12.04.2001
				(11) 0 721 490	12.04.2001
				(11) 0 730 875	12.02.2001
				(11) 0 737 010	02.02.2001
				(11) 0 737 824	15.01.2001

(11) 0 747 849	03.02.2001	(11) 0 774 633	08.05.2001	(11) 1 029 066	07.05.2001
(11) 0 760 152	05.02.2001	(11) 0 774 869	03.04.2001	(11) 1 030 487	29.03.2001
(11) 0 761 107	27.01.2001	(11) 0 779 396	02.05.2001	(11) 1 031 440	14.02.2001
(11) 0 771 744	02.02.2001	(11) 0 793 916	14.08.2000	(11) 1 033 417	30.04.2001
(11) 0 773 284	01.02.2001	(11) 0 800 090	07.05.2001	(11) 1 038 615	26.04.2001
(11) 0 782 844	12.02.2001	(11) 0 816 308	04.05.2001	(11) 1 038 616	26.04.2001
(11) 0 802 733	04.02.2001	(11) 0 817 633	25.04.2001	(11) 1 047 036	24.04.2001
(11) 0 807 096	04.02.2001	(11) 0 818 584	26.04.2001	(11) 1 049 065	23.04.2001
(11) 0 827 951	04.02.2001	(11) 0 822 804	03.05.2001	(11) 1 052 040	03.05.2001
(11) 0 837 633	05.02.2001	(11) 0 823 453	19.04.2001	(11) 1 055 053	27.04.2001
(11) 0 846 892	03.02.2001	(11) 0 826 852	02.05.2001	(11) 1 055 844	20.04.2001
(11) 0 850 212	07.01.2001	(11) 0 841 026	02.05.2001	(11) 1 056 867	07.05.2001
(11) 0 862 606	04.02.2001	(11) 0 844 953	20.04.2001	(11) 1 059 714	07.05.2001
(11) 0 875 041	01.02.2001	(11) 0 845 655	25.04.2001	(11) 1 059 912	09.04.2001
(11) 0 879 090	26.01.2001	(11) 0 846 246	03.03.2001	(11) 1 064 361	07.05.2001
(11) 0 885 075	13.01.2001	(11) 0 848 198	04.05.2001	(11) 1 065 625	03.05.2001
(11) 0 897 633	01.02.2001	(11) 0 852 093	04.05.2001	(11) 1 066 385	07.05.2001
(11) 0 960 193	22.03.2000	(11) 0 860 104	13.03.2001	(11) 1 066 387	07.05.2001
(11) 0 970 328	09.01.2001	(11) 0 875 223	02.05.2001	(11) 1 069 047	02.05.2001

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 387 097	01.05.2001	(11) 0 877 275	08.05.2001	(11) 1 071 399	02.05.2001
(11) 0 572 340	05.05.2001	(11) 0 879 013	30.04.2001	(11) 1 075 527	07.05.2001
(11) 0 592 997	05.05.2001	(11) 0 897 888	18.04.2001	(11) 1 076 705	07.05.2001
(11) 0 648 344	28.04.2001	(11) 0 900 041	02.05.2001	(11) 1 077 907	23.04.2001
(11) 0 653 634	08.05.2001	(11) 0 901 370	30.04.2001	(11) 1 082 746	07.04.2001
(11) 0 675 430	02.05.2001	(11) 0 912 203	03.05.2001	(11) 1 104 655	01.05.2001
(11) 0 675 431	02.05.2001	(11) 0 917 001	30.04.2001	(11) 1 108 907	05.05.2001
(11) 0 682 357	05.05.2001	(11) 0 927 113	03.05.2001		
(11) 0 693 746	11.04.2001	(11) 0 929 924	02.05.2001		
(11) 0 700 051	20.04.2001	(11) 0 932 545	04.05.2001		
(11) 0 700 685	27.04.2001	(11) 0 934 744	25.04.2001		
(11) 0 703 921	27.04.2001	(11) 0 943 944	28.04.2001		
(11) 0 727 858	25.04.2001	(11) 0 952 308	05.05.2001		
(11) 0 740 958	27.04.2001	(11) 0 969 570	25.04.2001	(11) 0 330 227	02.01.2001
(11) 0 740 959	27.04.2001	(11) 0 971 662	02.05.2001	(11) 0 428 572	27.03.2001
(11) 0 740 960	27.04.2001	(11) 0 971 780	25.04.2001	(11) 0 461 863	02.01.2001
(11) 0 753 140	06.04.2001	(11) 0 973 842	03.05.2001	(11) 0 524 316	03.01.2001
(11) 0 759 440	08.05.2001	(11) 0 983 291	30.04.2001	(11) 0 548 055	02.12.2000
(11) 0 764 182	02.05.2001	(11) 0 986 021	05.05.2001	(11) 0 588 921	24.08.2000
(11) 0 765 156	04.05.2001	(11) 0 988 055	04.05.2001	(11) 0 590 090	03.01.2001
(11) 0 769 904	02.05.2001	(11) 0 992 026	03.05.2001	(11) 0 595 544	31.10.2000
		(11) 0 999 108	03.05.2001	(11) 0 606 426	03.01.2001
		(11) 1 005 441	30.04.2001	(11) 0 611 393	29.12.2000
		(11) 1 011 671	03.05.2001	(11) 0 612 029	01.01.2001
		(11) 1 017 852	19.04.2001	(11) 0 616 643	27.12.2000
		(11) 1 022 345	01.05.2001	(11) 0 625 027	03.01.2001
		(11) 1 024 915	01.05.2001	(11) 0 629 697	03.01.2001
		(11) 1 026 436	04.05.2001	(11) 0 630 318	30.12.2000

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 633 681	28.12.2000	(11) 0 747 198	03.01.2001	(11) 0 810 827	19.12.2000
(11) 0 635 060	02.01.2001	(11) 0 747 482	02.01.2001	(11) 0 811 487	02.01.2001
(11) 0 635 752	15.11.2000	(11) 0 748 096	03.01.2001	(11) 0 811 505	02.01.2001
(11) 0 642 425	09.12.2000	(11) 0 749 027	03.01.2001	(11) 0 812 663	05.12.2000
(11) 0 642 807	03.01.2001	(11) 0 749 506	03.10.2000	(11) 0 813 846	21.12.2000
(11) 0 643 943	28.12.2000	(11) 0 750 409	03.01.2001	(11) 0 814 053	03.01.2001
(11) 0 647 248	03.01.2001	(11) 0 750 809	03.10.2000	(11) 0 814 142	20.10.2000
(11) 0 650 368	03.01.2001	(11) 0 750 939	03.01.2001	(11) 0 814 292	06.10.2000
(11) 0 662 798	01.11.2000	(11) 0 751 407	20.12.2000	(11) 0 814 584	01.12.2000
(11) 0 663 405	27.03.2001	(11) 0 751 798	03.01.2001	(11) 0 814 585	01.12.2000
(11) 0 669 631	12.12.2000	(11) 0 753 991	03.01.2001	(11) 0 816 432	01.07.2000
(11) 0 680 294	05.12.2000	(11) 0 754 470	03.01.2001	(11) 0 816 566	03.01.2001
(11) 0 682 818	28.12.2000	(11) 0 754 950	27.12.2000	(11) 0 817 140	03.01.2001
(11) 0 685 517	01.07.2000	(11) 0 756 150	29.12.2000	(11) 0 818 081	28.12.2000
(11) 0 686 097	23.11.2000	(11) 0 757 909	03.01.2001	(11) 0 818 744	03.01.2001
(11) 0 687 720	04.12.2000	(11) 0 758 146	01.12.2000	(11) 0 819 176	02.01.2001
(11) 0 687 918	03.01.2001	(11) 0 759 289	27.10.2000	(11) 0 819 455	03.01.2001
(11) 0 691 189	03.01.2001	(11) 0 760 198	03.10.2000	(11) 0 820 747	20.06.2000
(11) 0 691 513	02.01.2001	(11) 0 764 035	03.01.2001	(11) 0 822 411	05.12.2000
(11) 0 693 302	06.12.2000	(11) 0 764 093	28.11.2000	(11) 0 824 486	01.12.2000
(11) 0 693 329	03.01.2001	(11) 0 764 250	22.12.2000	(11) 0 825 305	28.12.2000
(11) 0 693 959	28.12.2000	(11) 0 767 878	03.01.2001	(11) 0 827 176	09.09.2000
(11) 0 697 464	12.12.2000	(11) 0 768 739	30.09.2000	(11) 0 828 287	13.12.2000
(11) 0 701 109	03.01.2001	(11) 0 769 769	12.12.2000	(11) 0 829 604	10.08.2000
(11) 0 702 557	21.12.2000	(11) 0 770 677	18.12.2000	(11) 0 831 526	16.09.2000
(11) 0 704 144	16.01.2001	(11) 0 771 250	01.12.2000	(11) 0 831 609	03.01.2001
(11) 0 704 728	27.12.2000	(11) 0 772 667	30.12.2000	(11) 0 831 772	03.01.2001
(11) 0 705 332	01.01.2001	(11) 0 772 668	03.01.2001	(11) 0 831 962	03.10.2000
(11) 0 708 350	19.12.2000	(11) 0 773 259	01.12.2000	(11) 0 832 148	01.07.2000
(11) 0 710 378	27.12.2000	(11) 0 775 491	03.01.2001	(11) 0 832 248	03.01.2001
(11) 0 711 159	09.01.2001	(11) 0 779 133	03.01.2001	(11) 0 835 106	03.01.2001
(11) 0 712 310	28.12.2000	(11) 0 783 481	01.12.2000	(11) 0 835 119	03.01.2001
(11) 0 714 184	03.01.2001	(11) 0 786 001	03.01.2001	(11) 0 835 302	02.01.2001
(11) 0 715 059	05.01.2001	(11) 0 786 572	01.12.2000	(11) 0 835 319	31.12.2000
(11) 0 722 832	31.07.2000	(11) 0 787 832	13.12.2000	(11) 0 835 785	03.01.2001
(11) 0 723 419	03.01.2001	(11) 0 787 913	19.12.2000	(11) 0 836 401	01.02.1999
(11) 0 726 080	28.12.2000	(11) 0 790 318	03.01.2001	(11) 0 839 601	30.11.2000
(11) 0 728 625	29.11.2000	(11) 0 794 904	29.12.2000	(11) 0 841 071	09.01.2001
(11) 0 729 361	14.12.2000	(11) 0 796 362	08.08.2000	(11) 0 843 154	06.10.2000
(11) 0 734 033	03.10.2000	(11) 0 799 925	25.07.2000	(11) 0 846 979	30.09.2000
(11) 0 738 073	06.12.2000	(11) 0 802 180	09.12.2000	(11) 0 848 317	11.05.2000
(11) 0 738 154	27.12.2000	(11) 0 803 255	03.01.2001	(11) 0 852 322	24.08.2000
(11) 0 741 586	27.12.2000	(11) 0 804 579	31.12.2000	(11) 0 854 804	29.12.2000
(11) 0 742 661	01.12.2000	(11) 0 804 632	28.12.2000	(11) 0 862 437	01.12.2000
(11) 0 743 512	31.01.2001	(11) 0 807 495	03.01.2001	(11) 0 864 618	26.11.2000
(11) 0 744 758	01.12.2000	(11) 0 808 707	03.01.2001	(11) 0 871 225	07.11.2000
(11) 0 746 740	03.01.2001	(11) 0 810 230	03.01.2001	(11) 0 871 620	28.12.2000

(11) 0 871 728	02.01.2001	(11) 0 902 972	01.09.2000	(11) 0 965 639	23.05.2000
(11) 0 873 609	01.12.2000	(11) 0 907 975	03.01.2001	(11) 0 965 971	13.10.2000
(11) 0 873 640	24.11.2000	(11) 0 908 163	06.10.2000	(11) 0 966 982	30.09.2000
(11) 0 874 340	02.11.2000	(11) 0 909 350	31.10.2000	(11) 0 967 048	04.11.2000
(11) 0 875 400	13.11.2000	(11) 0 910 589	01.01.2001	(11) 0 967 049	04.11.2000
(11) 0 876 668	01.08.2000	(11) 0 910 694	03.01.2001	(11) 0 967 905	01.12.2000
(11) 0 876 985	01.12.2000	(11) 0 912 141	04.01.2001	(11) 0 968 146	03.10.2000
(11) 0 877 515	05.12.2000	(11) 0 912 236	02.12.2000	(11) 0 969 016	01.11.2000
(11) 0 877 535	02.01.2001	(11) 0 912 762	03.01.2001	(11) 0 969 453	06.07.2000
(11) 0 878 404	22.12.2000	(11) 0 913 254	08.12.2000	(11) 0 969 458	06.07.2000
(11) 0 878 667	01.12.2000	(11) 0 913 890	06.10.2000	(11) 0 971 336	09.05.2000
(11) 0 879 020	04.01.2001	(11) 0 913 943	03.08.2000	(11) 0 972 563	20.07.2000
(11) 0 879 811	26.05.1999	(11) 0 914 181	03.01.2001	(11) 0 972 907	24.08.2000
(11) 0 880 098	30.11.2000	(11) 0 916 048	03.01.2001	(11) 0 973 496	02.12.2000
(11) 0 880 701	28.11.2000	(11) 0 918 862	02.01.2001	(11) 0 975 245	01.11.2000
(11) 0 880 923	30.09.2000	(11) 0 921 270	05.12.2000	(11) 0 975 939	28.12.2000
(11) 0 881 007	24.11.2000	(11) 0 923 643	28.12.2000	(11) 0 978 875	10.08.2000
(11) 0 881 568	01.12.2000	(11) 0 923 871	03.01.2001	(11) 0 979 855	21.12.2000
(11) 0 882 391	23.09.2000	(11) 0 925 385	28.12.2000	(11) 0 980 098	17.08.2000
(11) 0 882 434	03.01.2001	(11) 0 925 465	03.01.2001	(11) 0 980 810	24.08.2000
(11) 0 883 195	01.12.2000	(11) 0 925 571	01.12.2000	(11) 0 980 820	24.08.2000
(11) 0 884 006	13.11.1999	(11) 0 928 219	01.12.2000	(11) 0 980 932	24.08.2000
(11) 0 884 010	03.01.2001	(11) 0 931 536	03.01.2001	(11) 0 980 946	24.08.2000
(11) 0 884 320	01.12.2000	(11) 0 932 792	09.01.2001	(11) 0 980 947	24.08.2000
(11) 0 884 487	03.01.2001	(11) 0 935 745	14.11.2000	(11) 0 980 968	24.08.2000
(11) 0 884 796	30.11.2000	(11) 0 946 672	28.12.2000	(11) 0 981 018	24.08.2000
(11) 0 884 965	03.01.2001	(11) 0 946 767	28.11.2000	(11) 0 981 019	24.08.2000
(11) 0 885 929	03.01.2001	(11) 0 947 468	29.12.2000	(11) 0 981 750	01.12.2000
(11) 0 885 982	03.01.2001	(11) 0 949 478	02.09.2000	(11) 0 981 974	02.09.2000
(11) 0 887 488	03.01.2001	(11) 0 952 262	24.08.2000	(11) 0 981 985	02.03.2000
(11) 0 888 226	19.12.2000	(11) 0 952 395	24.08.2000	(11) 0 982 028	02.09.2000
(11) 0 892 377	03.01.2001	(11) 0 957 705	01.11.1999	(11) 0 982 200	02.09.2000
(11) 0 893 081	03.01.2001	(11) 0 957 879	03.01.2001	(11) 0 982 543	02.09.2000
(11) 0 893 589	24.08.2000	(11) 0 957 973	03.01.2001	(11) 0 982 572	02.09.2000
(11) 0 893 993	03.01.2001	(11) 0 958 395	03.12.1998	(11) 0 983 737	09.09.2000
(11) 0 895 921	03.01.2001	(11) 0 958 754	02.12.2000	(11) 0 983 768	01.12.2000
(11) 0 896 126	06.10.2000	(11) 0 959 301	24.08.2000	(11) 0 984 043	09.09.2000
(11) 0 896 195	01.12.2000	(11) 0 959 302	24.08.2000	(11) 0 984 405	09.09.2000
(11) 0 896 812	03.01.2001	(11) 0 960 060	02.01.2001	(11) 0 985 358	16.09.2000
(11) 0 897 702	03.01.2001	(11) 0 962 128	16.09.2000	(11) 0 985 359	16.09.2000
(11) 0 897 767	24.11.2000	(11) 0 962 698	09.06.2000	(11) 0 985 371	16.09.2000
(11) 0 898 615	01.12.2000	(11) 0 963 518	09.01.2001	(11) 0 985 373	16.09.2000
(11) 0 898 994	03.10.2000	(11) 0 963 826	19.12.2000	(11) 0 985 384	16.09.2000
(11) 0 899 781	09.09.2000	(11) 0 963 970	09.09.2000	(11) 0 986 480	01.12.2000
(11) 0 900 861	20.12.2000	(11) 0 964 073	12.12.2000	(11) 0 986 717	05.01.2001
(11) 0 901 802	03.01.2001	(11) 0 964 155	02.09.2000	(11) 0 986 960	23.09.2000
(11) 0 902 714	03.01.2001	(11) 0 965 295	24.06.2000	(11) 0 986 961	23.09.2000

(11) 0 987 020	23.03.2000
(11) 0 987 226	25.09.2000
(11) 0 987 301	23.09.2000
(11) 0 987 537	06.10.2000
(11) 0 987 925	23.09.2000
(11) 0 988 315	01.12.2000
(11) 0 988 455	06.01.2001
(11) 0 988 795	30.09.2000
(11) 0 988 819	30.09.2000
(11) 0 988 842	30.09.2000
(11) 0 988 868	30.09.2000
(11) 0 988 874	30.09.2000
(11) 0 988 881	30.09.2000
(11) 0 989 073	30.09.2000
(11) 0 989 198	30.09.2000
(11) 0 989 421	30.09.2000
(11) 0 990 389	06.10.2000
(11) 0 990 432	06.10.2000
(11) 0 990 552	06.10.2000
(11) 0 990 607	27.10.2000
(11) 0 990 638	06.10.2000
(11) 0 991 013	09.05.2000
(11) 0 991 487	05.12.2000
(11) 0 991 596	31.12.2000
(11) 0 992 889	13.10.2000
(11) 0 995 256	02.01.2001
(11) 0 999 884	28.12.2000
(11) 1 005 284	02.12.2000
(11) 1 006 175	08.12.2000
(11) 1 008 259	03.01.2001
(11) 1 008 372	03.01.2001
(11) 1 013 869	28.07.2000
(11) 1 015 354	28.12.2000
(11) 1 018 471	15.01.2001
(11) 1 031 953	02.01.2001

- 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

(11) 0 727 008 14.05.2001
gewährt, granted, accepté

- I.9(1)**
- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13

- I.9(2)**
- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

- I.9(3)**
- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

- 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

- 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.8(4)**
- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

- I.11(1)**
- Lizenzen
 - Licenses
 - Licences

(11) 0 727 008 07.04.2000

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 421 684 (51) G06F 17/50		(11) 0 729 358 (51) A61K 31/557 A61P 43/00	A61K 9/70	(11) 0 843 640 (51) B65G 1/00	H01L 21/00
(11) 0 470 226 (51) G21G 1/06 G01N 23/05	G01V 5/00	(11) 0 734 259 (51) A61K 31/4439	A61P 25/18	(11) 0 845 463 (51) C07D 491/10	A61K 31/425
(11) 0 530 804 (51) A61L 27/00 A61P 19/08	A61K 38/00	(11) 0 736 056 (51) C08G 73/02 A61P 9/00	A61K 49/04	(11) 0 846 975 (51) G02F 1/1335 G02F 1/1347	G02F 1/1343
(11) 0 574 969 (51) G06T 5/20		(11) 0 752 865 (51) A61K 31/715 A61P 25/00	A61K 31/727 A61P 25/28	(11) 0 850 921 (51) C07C 317/44 C07C 255/65 C07C 255/05 C08F 220/44 C08G 65/48 C08G 77/44 C07F 17/02 C07C 311/02 H01M 6/16 C07B 41/00 C08J 3/24	C07C 255/17 C07C 255/27 C07C 255/35 C07C 255/31 C08G 73/06 C08G 73/02 C07F 7/18 C09K 3/00 H01M 10/40 C08F 4/00
(11) 0 579 640 (51) C07K 14/475	C07K 16/22	(11) 0 753 830 (51) G06T 9/00	H03M 7/46	(11) 0 853 334 (51) H01L 21/203 H01L 33/00 H01L 31/0352	H05B 33/00 H01L 31/08 H01L 31/18
(11) 0 607 309 (51) A61K 48/00 A61P 37/02	A61K 39/00 C12N 5/10	(11) 0 754 933 (51) G01D 5/36		(11) 0 853 422 (51) H04N 1/50	H04N 1/053
(11) 0 612 523 (51) A61K 31/4184	A61P 9/10	(11) 0 759 774 (51) A61K 38/17	A61P 31/04	(11) 0 856 439 (51) B60R 21/22 B60R 21/20	B60N 2/42
(11) 0 614 975 (51) C12N 15/12 C12N 5/10	C12N 1/21 C07K 14/72	(11) 0 773 013 (51) A61H 33/02		(11) 0 859 420 (51) H01M 6/18 H01B 1/12	H01M 10/40
(11) 0 622 046 (51) A61B 5/15		(11) 0 775 496 (51) A61K 47/40	A61K 7/48	(11) 0 868 904 (51) A61K 7/48	A61K 7/42
(11) 0 625 774 (51) G10L 11/02		(11) 0 777 403 (51) H04R 3/00	H04R 27/00	(11) 0 876 143 (51) A61K 31/00	A61K 31/35
(11) 0 627 699 (51) G06T 15/00		(11) 0 778 026 (51) A61K 31/70 A61K 31/715	C07H 7/027 A61P 43/00	(11) 0 878 195 (51) A61K 31/445 A61P 9/00	A61K 31/40
(11) 0 627 700 (51) G06T 15/00		(11) 0 778 561 (51) G10L 19/10	G10L 19/12	(11) 0 878 363 (51) B60R 21/22 B60R 21/20	B60R 21/16
(11) 0 664 710 (51) A61K 51/08 A61K 47/48	A61K 51/10	(11) 0 787 568 (51) B29C 45/14 B32B 17/10	B29C 45/56	(11) 0 881 689 (51) H01L 29/735 H01L 27/082	H01L 21/331 H01L 21/8228
(11) 0 669 988 (51) C12P 21/08 C07K 16/28 A61K 47/48	C12N 5/20 A61K 39/395	(11) 0 797 147 (51) G06F 11/10		(11) 0 882 236 (51) G01P 5/00 G01M 9/00 F02C 7/00	G01P 13/02 G12B 5/00
(11) 0 673 257 (51) A61K 38/20 C07K 14/55	A61K 35/14 A61P 37/04	(11) 0 809 504 (51) A61K 31/66 A61P 31/16 A61P 31/22	A61K 31/395 A61P 31/18	(11) 0 886 954 (51) H04M 11/00 G06F 17/60 H04M 3/493 H04M 11/06	H04N 7/14 H04L 29/06 H04M 3/533 H04M 11/08
(11) 0 679 088 (51) A61K 38/00 A61P 19/10	A61K 38/29	(11) 0 820 282 (51) A61K 31/27 A61P 31/12	A61K 31/66 A61P 35/00	(11) 0 888 114 (51) A61K 31/445	A61P 25/24
(11) 0 692 121 (51) G06F 15/00 H04L 12/06	G06F 11/14	(11) 0 822 581 (51) H01L 21/336		(11) 0 889 530 (51) H01L 29/423	H01L 29/10
(11) 0 715 801 (51) H04R 23/00	H04R 1/08	(11) 0 827 088 (51) G06F 17/27 G06F 17/24	G06F 17/30	(11) 0 898 627 (51) E04B 1/74 E04B 1/76	E04B 1/78
(11) 0 724 448 (51) A61K 31/70 A61K 9/00 A61K 9/48	A61K 35/78 A61K 9/28 A61P 1/10	(11) 0 831 678 (51) H05B 41/295		(11) 0 898 679 (51) F16L 55/00 F16L 19/04	F16L 19/028
		(11) 0 833 634 (51) A61K 31/435	A61P 1/06		
		(11) 0 839 035 (51) A61K 31/415	A61P 31/10		
		(11) 0 841 307 (51) C03C 25/10			
		(11) 0 841 920 (51) A61K 31/41 A61P 35/00	A61P 31/12		
		(11) 0 841 936 (51) A61K 38/16	A61K 47/48		

(11) 0 901 417 (51) B60C 23/04 G08C 17/00	G08C 13/00 G08C 19/00	(11) 0 949 915 (51) A61K 31/165 A61K 31/44	A61K 31/135	(11) 0 997 674 (51) F16K 24/04	B60K 15/035
(11) 0 904 110 (51) A61K 45/06	A61P 43/00	(11) 0 953 037 (51) C12N 9/04 C12R 1/19	C12P 7/46	(11) 1 000 038 (51) C07D 239/54 A61K 31/513	C07D 239/56
(11) 0 906 003 (51) H05B 41/292		(11) 0 953 832 (51) G01L 9/12	G01L 9/00	(11) 1 001 301 (51) G02B 27/32 G02B 5/18	G02B 27/62 G02B 7/00
(11) 0 909 158 (51) A61K 7/075 B01J 13/18 A61K 7/48	A61K 9/50 A61K 7/00	(11) 0 955 586 (51) H03M 13/00 G10L 19/06	G10L 19/00 H04L 1/00	(11) 1 006 499 (51) G07G 1/14	G06F 11/14
(11) 0 912 872 (51) F41A 19/58 F41A 9/53	F41A 19/70	(11) 0 957 949 (51) A61M 5/00	A61F 9/007	(11) 1 007 042 (51) C07D 403/12 A61K 31/495	C07D 409/14
(11) 0 914 585 (51) F41A 1/00 F41A 19/70	F41A 3/22	(11) 0 963 201 (51) A61K 31/565 A61K 31/57 A61P 15/12	A61K 31/568 A61K 9/06	(11) 1 007 183 (51) B01D 21/26 B04B 11/00 B04B 9/14	B01D 35/00 A61M 1/36
(11) 0 914 915 (51) B29B 9/06 B02C 18/18	B26D 1/00	(11) 0 967 472 (51) G01M 3/32	B65D 1/02	(11) 1 008 648 (51) C12N 15/11 C07K 14/47	C12Q 1/68
(11) 0 921 132 (51) C12N 15/12 C12P 21/08	C07K 14/435 C12N 9/12	(11) 0 969 843 (51) A61K 31/52	A61P 11/14	(11) 1 008 736 (51) F02B 77/10	F02B 75/22
(11) 0 928 718 (51) B60N 2/28	B60N 2/42	(11) 0 976 404 (51) A61K 45/06 A61K 31/445 A61P 25/00	A61K 31/138 A61K 31/381 A61K 31/135	(11) 1 015 787 (51) F16F 15/00	F16F 1/20
(11) 0 930 038 (51) A47K 3/02	A47K 3/16	(11) 0 976 490 (51) B23K 37/00	B23K 9/10	(11) 1 017 472 (51) B01D 46/00	B01D 46/42
(11) 0 930 314 (51) C07D 491/10	A61K 31/425	(11) 0 982 838 (51) H02K 37/24 H02K 5/16	H02K 7/06	(11) 1 019 102 (51) A61L 15/00	A61P 7/02
(11) 0 930 667 (51) H01Q 1/32	H01Q 1/12	(11) 0 984 778 (51) A61K 31/34 A61K 31/415 A61K 31/445 A61K 31/47 C07C 275/28 C07D 211/08 A61P 25/22 A61P 9/10 A61P 11/08	A61K 31/35 A61K 31/44 A61K 31/505 C07C 275/26 C07D 211/08 A61P 9/12 A61P 3/10	(11) 1 019 176 (51) B01D 50/00 B01D 46/24	B01D 45/02
(11) 0 930 742 (51) H04L 1/00 H04L 9/08	H04L 1/24	(11) 0 990 269 (51) H01L 31/18 H01L 21/28	H01L 31/0224 H01L 31/068	(11) 1 020 127 (51) A41B 11/00	D04B 1/26
(11) 0 930 878 (51) A61K 31/185	A61P 41/00	(11) 0 992 647 (51) E05D 7/04	E05D 7/00	(11) 1 020 582 (51) E04B 2/96 E06B 3/54	E04B 2/90
(11) 0 931 602 (51) B21C 37/083 B21D 5/12	B21C 37/08	(11) 0 993 753 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/20	(11) 1 021 055 (51) H04Q 7/36	H04B 17/00
(11) 0 935 318 (51) H01R 39/38 H01R 39/40	H02K 5/14	(11) 0 994 108 (51) C07D 277/56 C07D 417/12	C07D 277/46	(11) 1 022 448 (51) F02B 75/02 F02B 33/20	F02F 1/24 F02B 25/04
(11) 0 936 845 (51) H05B 41/282		(11) 0 995 098 (51) G01N 1/34	G01N 35/10	(11) 1 022 582 (51) G01S 13/93 G07B 15/00	G08G 1/16 G01S 7/02
(11) 0 940 616 (51) F16L 19/08	F16L 19/00	(11) 0 995 453 (51) A61M 5/14 A61M 19/00 A61B 17/34	A61M 25/00 A61M 5/32	(11) 1 022 809 (51) H01R 9/26 H05K 7/14	H02B 1/20
(11) 0 941 097 (51) A61K 31/575		(11) 0 995 533 (51) B23K 20/00	B23K 20/02	(11) 1 024 277 (51) F02G 1/057	F28D 9/04
(11) 0 941 636 (51) H05B 41/28	H02M 1/12	(11) 0 995 705 (51) B65H 3/06 F16D 41/06	B65H 3/52	(11) 1 024 572 (51) H02G 15/00 H02G 9/02	H01B 7/42
(11) 0 946 176 (51) A61K 31/47	A61P 1/04	(11) 0 995 964 (51) F41A 25/02	F41A 25/16	(11) 1 030 374 (51) H01L 29/74	H01L 29/749
(11) 0 946 185 (51) A61K 31/725 A61K 31/445 A61K 39/40 A61K 31/715	A61K 38/00 A61K 39/395 A61K 39/42			(11) 1 030 681 (51) A61K 38/20 A61P 35/00	A61K 38/00
(11) 0 947 665 (51) E21B 41/00	E21B 4/00			(11) 1 033 786 (51) H01R 9/24 H01R 13/506	H01R 13/46

(11) 1 033 797 (51) H01T 2/00 H05H 1/40	H01T 1/00 H05H 1/36	(11) 1 060 293 (51) C25B 3/00 H01J 1/304	H01J 1/30	(11) 1 088 824 (51) C07D 495/04 C07D 209/52 A61P 3/10 C07D 495/14	C07D 491/04 A61K 31/407 A61P 9/10
(11) 1 034 784 (51) A61K 31/42 A61P 11/00	A61K 31/43 A61P 31/00	(11) 1 061 432 (51) G06F 1/00	H04L 29/06	(11) 1 090 893 (51) C04B 41/86	E03D 9/00
(11) 1 035 059 (51) B65H 63/06 G01B 11/10	G01B 11/00	(11) 1 063 064 (51) B25J 17/02 B25J 9/10	G09B 9/12	(11) 1 094 740 (51) A47J 37/07	
(11) 1 035 692 (51) H04L 25/06 H04L 25/03	H04L 25/02	(11) 1 067 685 (51) H03H 9/58	H03H 9/17	(11) 1 095 594 (51) A47B 21/00	A47B 37/00
(11) 1 037 096 (51) G02B 6/28 G02F 1/35	G02F 1/313	(11) 1 068 806 (51) A23L 1/32 A23B 5/035	A23P 1/04	(11) 1 098 196 (51) G01N 33/28 G01N 27/06	G01N 27/02 G01N 27/22
(11) 1 038 711 (51) B60J 10/00 B60R 13/06	B60R 13/04 B60R 16/04	(11) 1 070 377 (51) H02K 5/132 H02K 7/14 F04B 17/04 B02C 7/06 B02C 7/16	H02K 7/09 B01D 33/56 B02C 7/02 B02C 7/14 D21D 1/30	(11) 1 098 197 (51) G01N 33/28 G01N 27/06 G01N 33/03	G01N 27/02 G01N 27/22
(11) 1 041 714 (51) H03H 9/05	H03H 9/17	(11) 1 072 224 (51) A61B 6/03	A61B 6/00	(11) 1 098 230 (51) G03G 15/11	
(11) 1 043 493 (51) F02M 35/10 F02M 35/12	F02M 35/104	(11) 1 072 926 (51) G02F 1/133	G02F 1/13363	(11) 1 098 836 (51) B67D 1/00 B67D 5/33	B67D 5/02
(11) 1 043 494 (51) F02M 35/12 F02M 35/116	F02M 35/104	(11) 1 073 200 (51) H03J 9/00	H03J 1/00	(11) 1 102 215 (51) G07C 9/00	H04B 10/13
(11) 1 043 562 (51) F42B 12/40	F42B 12/36	(11) 1 074 094 (51) H04B 1/38 H04L 12/28	H04M 11/06	(11) 1 103 740 (51) F16G 13/06	
(11) 1 044 819 (51) B41J 15/00 B41J 11/70	B65H 35/00	(11) 1 074 872 (51) G02F 1/09	H01F 10/24	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 1 045 071 (51) E01C 11/16 E01C 3/06	E01F 5/00 E01D 19/08	(11) 1 074 961 (51) G09F 3/02 B42D 15/10	G09F 3/20	(11) 1 096 300 EN	(51) G02F 1/13
(11) 1 047 113 (51) H01L 21/00 C23C 16/40	C23C 16/448	(11) 1 075 843 (51) A61L 17/00	A61B 17/06	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 048 502 (51) B60J 5/04 B62D 21/15	B60R 19/03 F16F 7/12	(11) 1 079 427 (51) H01L 21/56	H01L 23/495	(11) 1 085 465 (22) 19.02.1996	(51) G06T 9/00
(11) 1 049 162 (51) H01L 23/498 H01L 23/538	H05K 1/11	(11) 1 079 695 (51) A23C 9/00 B01F 3/00 A23L 3/18 A23L 3/40	A23L 3/00 A23C 3/037 A23L 3/22 A23L 3/46		
(11) 1 050 955 (51) H02N 2/18 G21H 1/00 H02M 3/00	H02N 1/00 H02M 11/00	(11) 1 081 555 (51) G03G 5/06 C09B 67/06	C09B 67/50	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 051 188 (51) A61K 38/55 A61K 47/34	A61K 31/69	(11) 1 083 055 (51) B41C 1/10 B41N 3/00	B41M 5/36 B41J 2/32	(11) 1 096 300 (25) EN	(51) G02F 1/13
(11) 1 052 369 (51) E21B 33/129	E21B 33/12	(11) 1 083 684 (51) H04B 7/02	H04Q 7/38	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 1 052 861 (51) H04Q 7/24 H04L 29/06	H04Q 7/38 H04Q 7/22	(11) 1 084 099 (51) C07C 209/00	C07C 29/62	(11) 0 869 966 (30) 21.12.1995 GB 9526273 15.02.1996 SE 9600556	(51) C07K 5/00
(11) 1 056 381 (51) B01D 29/01 B01D 29/41 A47J 37/12	B01D 29/05 B01D 29/58	(11) 1 085 167 (51) E21B 10/26	E21B 10/42		
(11) 1 058 350 (51) H01R 23/68		(11) 1 085 465 (51) G06T 9/00	H04N 7/50		
		(11) 1 088 501 (51) A47F 5/00 A47B 43/00	A47F 5/10 A47B 57/42		

- (11) **0 934 720** (51) A47K 13/30
(30) 04.02.1997 FR 9701330
- (11) **0 995 755** (51) C07K 5/02
(30) 21.12.1995 GB 9526273
15.02.1996 SE 9600556
- (11) **1 031 206** (51) H04L 9/08
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 050 014** (51) G06K 9/36
(30) 20.01.1998 US 71839 P
- (11) **1 077 796** (51) B27K 7/00
(30) 13.05.1998 DK 65698
25.02.1999 DK 15399
- (11) **1 082 482** (51) D06L 3/02
(30) 01.05.1998 DK 60498
- (11) **1 085 906** (51) A61K 39/395
(30) 10.06.1998 US 95535
04.06.1999 US 325825
- (11) **1 088 097** (51) C12Q 1/00
(30) 16.06.1998 US 98066
15.06.1999 US 333802
- (11) **1 090 451** (51) H02J 7/00
(30) 02.04.1998 US 54009
- (11) **1 103 559** (51) C07H 19/16
(30) 17.01.1997 US 36094 P
23.04.1997 US 43974 P
12.08.1997 US 55487 P
- (11) **1 105 538** (51) C12Q 1/68
(30) 14.08.1998 US 96520 P
05.08.1999 US 368582

- (11) **0 702 813** (51) G06F 13/40
(84) DE GB
- (11) **0 711 659** (51) B32B 27/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **0 718 548** (51) F21V 8/00
(84) DE GB NL
- (11) **0 718 677** (51) G03C 1/035
(84) DE FR GB
- (11) **0 749 740** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (11) **0 751 832** (51) B05B 1/28
(84) DE FR GB
- (11) **0 778 627** (51) H01M 2/34
(84) DE FR
- (11) **0 802 927** (51) C08F 2/32
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 802 929** (51) C08F 2/32
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 817 574** (51) A23L 1/39
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 842 037** (51) B29C 55/02
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 845 597** (51) F04C 15/00
(84) BE DE ES FR IT NL SE
- (11) **0 845 671** (51) G01N 27/66
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 864 437** (51) B41M 1/36
(84) DE
- (11) **0 866 108** (51) C09J 127/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 879 595** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 879 716** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 884 659** (51) G04B 27/04
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 885 283** (51) C11D 3/37
(84) DE FI FR GB IT LU
- (11) **0 888 277** (51) C07C 53/08
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 889 981** (51) D04H 1/70
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI
NL SE
- SI
- (11) **0 899 828** (51) H01R 23/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 902 343** (51) G05B 19/4093
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 902 744** (51) B41J 2/32
(84) DE FR
- (11) **0 905 143** (51) C07K 14/61
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 907 004** (51) F01D 5/18
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 911 093** (51) B21D 39/02
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

- (11) **0 911 221** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 916 330** (51) A61H 15/00
(84) AT BE DE ES GB IT
- (11) **0 916 332** (51) A61H 23/04
(84) AT BE DE ES GB IT
- (11) **0 924 362** (51) E04D 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI NL SE
- (11) **0 926 775** (51) H01R 13/502
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT
- (11) **0 928 956** (51) G01J 3/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI
NL SE
- (11) **0 935 567** (51) B65D 47/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 948 116** (51) H02K 9/06
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
SE
- (11) **0 948 894** (51) A21D 2/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL
- (11) **0 953 310** (51) A47K 3/22
(84) AT BE CH ES FR GB IT LI
- (11) **0 955 661** (51) H01H 83/22
(84)
- (11) **0 963 525** (51) F16H 48/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
SE
- (11) **0 970 880** (51) B62J 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
LI NL PT SE
- (11) **0 972 541** (51) A61N 5/10
(84) BE DE FR IT LU NL
- (11) **0 997 968** (51) H01Q 1/24
(84) DE GB
- (11) **1 006 055** (51) B65D 75/52
(84) AT DE
- (11) **1 008 622** (51) C08K 5/01
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 020 126** (51) A24C 5/356
(84) DE GB IT
- (11) **1 020 268** (51) B28B 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 235** (51) E04F 15/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 227** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 026 228** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 026 229** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 026 484** (51) G01G 19/44
(84) DE FR GB IE SE
- (11) **1 026 720** (51) H01H 87/00
(84) DE FR GB IT

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

- (11) **0 500 317** (51) C08K 3/38
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI LU NL
SE
- (11) **0 580 938** (51) H04L 12/42
(84) DE GB
- (11) **0 639 450** (51) B32B 7/02
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
- (11) **0 656 183** (51) A47C 20/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 678 522** (51) C07K 7/40
(84) DE DK ES FR GB IT NL
- (11) **0 679 939** (51) G03C 1/83
(84) DE FR GB
- (11) **0 683 427** (51) G03C 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 700 995** (51) C12N 15/09
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI
NL SE
- (11) **0 702 116** (51) E04C 2/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
SE
- (11) **0 702 700** (51) C08F 4/64
(84) DE ES FR GB IT NL

- (11) **1 030 139** (51) F25D 23/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 030 312** (51) G11C 11/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 541** (51) H05B 41/28
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 031 434** (51) B42B 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 674** (51) E04B 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 032 285** (51) A44B 11/25
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 033 298** (51) B62M 3/08
(84) AT BE DE FR GB IT
- (11) **1 033 404** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
- (11) **1 033 848** (51) H04L 12/56
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **1 035 646** (51) H03G 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 659** (51) H04B 1/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 036 593** (51) B01J 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 036 719** (51) B61B 1/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 037 194** (51) G10H 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 031** (51) E01B 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 033** (51) E01B 29/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 259** (51) F02B 23/10
(84) DE GB
- (11) **1 041 467** (51) G04G 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 622** (51) H01L 21/768
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 041 734** (51) H04B 7/005
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **1 041 843** (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) **1 051 304** (51) B60G 3/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 057 310** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 060 001** (51) B01D 53/72
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
- SI
- (11) **1 063 924** (51) A61B 17/17
(84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL SE

- (11) **1 068 460** (51) F16F 5/00
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 068 754** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 083 558** (51) G11B 17/035
(84) DE
- (11) **1 087 391** (51) G11B 17/04
(84) DE NL
- 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) **0 548 745** (51) C08G 18/50
(54) • Fluorierte Polyurethane und Polyurathanharstoffe und Verfahren zu ihrer Herstellung
- (11) **0 584 368** (51) C12P 21/08
(54) • VERWENDUNG UND HERSTELLUNG EINES METASTASENINHIBITORS BZW. EINES ZELLADHÄSIONSINHIBITORS ENTHALTEND EINEN ANTIKÖRPER
- USE OF AND PROCESS FOR PRODUCING A METASTASIS INHIBITOR AND FOR A CELL ADHESION INHIBITOR RESPECTIVELY CONTAINING AN ANTIBODY
- UTILISATION ET PRODUCTION D'UN INHIBITEUR DE METASTASES ET D'UN INHIBITEUR D'ADHESION CELLULAIRE CONTENANT UN ANTICORPS
- (11) **0 596 887** (51) C12N 15/00
(54) • GENTECHNOLOGISCH HERGESTELLTE MÄUSE, DIE VERÄNDERUNGEN IM MHC-KLASSE II A BETA GEN ENTHALTEN
- GENETICALLY ENGINEERED MICE CONTAINING ALTERATIONS IN THE MHC CLASS II A BETA GENE
- SOURIS OBTENUE PAR GENIE GENETIQUE PRESENTANT DES MODIFICATIONS DU GENE A BETA DE LA CLASSE II DU COMPLEXE MAJEUR D'HISTOCOMPATIBILITE
- (11) **0 603 987** (51) B01D 67/00
(54) • Permanente hydrophil-kationische Oberflächenschicht und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Permanent hydrophilic-cationic surface layer and process for its manufacture
- Couche superficielle à caractère hydrophile-cationique permanent et procédé pour sa fabrication
- (11) **0 606 008** (51) C12N 15/56
(54) • Ein für eine hyperthermostabile beta-Galaktosidase kodierendes Gen
- (11) **0 607 309** (51) A61K 48/00
(54) • REGULIERUNG DER SYSTEMISCHEN IMMUNANTWORTEN MITTELS ZYTOKINEN UND ANTIGENEN
- (11) **0 626 997** (51) C12N 1/06
(54) • VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON ZELLDISPERSIONEN ODER ZELLSUSPENSIONEN DURCH ULTRASCHALL ZUR ISOLIERUNG VON ZELLINHALTSSTOFFE

- (11) **0 629 131** (51) C12N 15/12
(54) • SCHÜTZENDE ANTIGENE GEGEN EINE (ECHINOCOCCUS GRANULOSUS) INFektion UND IMPFSTOFFE DIE ENTSPRECHENDE ANTIGENE ENTHALTEN
- (11) **0 633 533** (51) G06F 15/00
(54) • Verfahren zur Erzeugung von Bilddaten
- (11) **0 634 859** (51) H04M 1/72
(54) • Tragbares Telefongerät
- Portable telephone set
- Poste téléphonique portable
- (11) **0 636 919** (51) G02F 1/1337
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung
- Method of producing a liquid crystal display apparatus
- Méthode pour la fabrication d'un appareil d'affichage à cristal liquide
- (11) **0 643 435** (51) H01P 7/00
(54) • Abstimmbarer Filter
- (11) **0 644 518** (51) G08G 1/127
(54) • Verfahren in einer mobilen Anlage, zum Beispiel in einer Kommunikationsanlage geringer Reichweite
- Method in a mobile system, for example a system for short-range communication
- Procédé dans un système mobile, par exemple un système de communication à faible portée
- (11) **0 645 046** (51) G11C 16/06
(54) • EINSCHREIBEN VON DATEN IN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER
- (11) **0 647 127** (51) A61F 2/16
(54) • DIFFRAKTIVE/REFRAKTIVE BRILLEN- UND INTRAOOKULARE LINSENKOMBINATION FÜR ALTERSBEDINGTE MAKULARDEGENERIERUNG
- DIFFRACTIVE/REFRACTIVE SPECTACLE AND INTRAOCCULAR LENS COMBINATION FOR AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION
- LUNETTES DIFFRACTIVES/REFRINGENTES ET COMBINAISON DE LENTILLES INTRA-OCULAIRE POUR LA DEGENERESCENCE MACULAIRE DUE AU VIEILLISSEMENT
- (11) **0 649 267** (51) H04Q 7/22
(54) • Zelluläres System für packetierte Daten mit mobilen Stationen die periodisch eine Kennung zur Basisstation senden
- A packetized cellular system with mobile stations periodically sending ID information to the base station
- Système cellulaire pour les paquets de données comprenant des stations mobiles envoyant périodiquement une information d'identification à la station de base
- (11) **0 651 449** (51) H01L 41/22
(54) • Composant elektronische et son procédé de fabrication
- (11) **0 652 688** (51) H05B 3/74
(54) • Méthode pour commander la puissance de chauffage d'une plaque vitro-céramique selon les conditions de cuisson requises
- (11) **0 672 842** (51) F16D 69/02
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Reibungsmaterials
- (11) **0 678 035** (51) A61K 39/39
(54) • PREPARATIONS VACCINALES
- (11) **0 679 991** (51) G06F 9/38
(54) • Datenprozessor für Operanden mit variabler Breite

- (11) **0 680 087** (51) H01L 23/525
(54) ● Halbleiterbauelement und Methode, welche eine Silizidreaktion ausnutzen, um anpassbare Verbindungen herzustellen
● Semiconductor device and method utilising silicide reaction for manufacturing adaptable interconnections
● Dispositif à semi-conducteur et procédé utilisant une réaction de silicide pour la fabrication d'interconnexions adaptables
- (11) **0 685 201** (51) A61B 6/14
(54) ● Radiodiagnostic device having a scintillator with a CCD sensor
- (11) **0 688 360** (51) C12N 15/12
(54) ● KNOCHENWACHSTUMSFÖRDERNDER FAKTOR
- (11) **0 691 551** (51) G02B 3/00
(54) ● Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von einem Array von optischen Mikrolinsen
● Process and apparatus for manufacturing an array of optical microlenses
● Procédé et dispositif de fabrication d'une matrix de microlentilles optiques
- (11) **0 692 121** (51) G06F 15/00
(54) ● VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION EINER DATEI AUS EINER DIFFERENZSIGNATUR UND EINER ORIGINAL-DATEI
● APPARATUS AND METHOD FOR RECONSTRUCTING A FILE FROM A DIFFERENCE SIGNATURE AND AN ORIGINAL FILE
● DISPOSITIF ET PROCEDE POUR RECONSTRUIRE UN FICHER D'UN SIGNE DES DIFFERENCES ET UN FICHER ORIGINALE
- (11) **0 694 552** (51) C07F 17/18
(54) ● Préparation de composés organosiliciques contenant du soufre
- (11) **0 694 599** (51) C09K 19/42
(54) ● Flüssigkristallzusammensetzung, -vorrichtung, -apparat und Anzeigeverfahren, die sie verwenden
- (11) **0 694 879** (51) G06T 11/60
(54) ● Effizientes Verfahren, Gerät und Rechnerprogramm zur Auswertung graphischer Programmiersprache
● Efficient methods, apparatus and computer program for the evaluation of a graphical programming language
● Procédé efficace, appareil et programme d'ordinateur pour l'évaluation d'un langage de programmation graphique
- (11) **0 702 843** (51) H01J 27/18
(54) ● HOCHENERGIE-IONIMPLANTIERUNGSVORRICHTUNG VOM SCHWACH -ODER MITTELSTROMTYP UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- (11) **0 709 708** (51) G02B 26/10
(54) ● Procédé et dispositif pour contrôler la modulation des faisceaux lumineux dans un enregistreur d'images du type polygone rotatif
- (11) **0 712 301** (51) A61F 2/14
(54) ● VORGEFORMTER INTRASTROMALER KORNEA-EINSATZ AUS MEHREREN SEGMENTEN
- (11) **0 713 081** (51) G01F 11/08
(54) ● Dispositif pour la distribution des produits, par exemple des aliments
- (11) **0 713 940** (51) D06P 1/642
(54) ● Process for dyeing fibrous materials containing wool
- (11) **0 715 464** (51) H04N 7/087
(54) ● Aufnahmesteuerung für einen Videokassettenrecorder
● VCR recording control
● Commande de l'enregistrement d'un enregistreur à cassettes vidéo
- (11) **0 723 655** (51) G01N 15/06
(54) ● ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KONTAMINATIONSMESSUNG
● CONTAMINATION MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD
● APPAREIL ET METHODE DE MESURE DE LA CONTAMINATION
- (11) **0 724 435** (51) A61K 31/00
(54) ● AMIDINO-DERIVATE NÜTZLICH ALS NO SYNTHASE-HEMMER
- (11) **0 729 998** (51) C08J 5/18
(54) ● STYROLHARZFOLIE UND DEREN HERSTELLUNG
- (11) **0 730 320** (51) H01R 11/14
(54) ● Système d'ajustement rapide et sans outil pour une perche de connection
- (11) **0 734 259** (51) A61K 31/4439
(54) ● VERWENDUNG VON PIPERIDIN-DERIVATEN IN DER BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE
● USE OF PIPERIDINE COMPOUNDS IN THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA
● UTILISATION DES DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE POUR LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE
- (11) **0 736 017** (51) C07D 263/20
(54) ● VERBESSERUNGEN AN CHIRALEN HILFSMITTELN
- (11) **0 736 780** (51) G01T 1/29
(54) ● Monitor und Verfahren zur Bestimmung der Lage eines Röntgenstrahls
● Détecteur et procédé pour la détermination de la position d'un rayon X
- (11) **0 738 116** (51) A23L 3/32
(54) ● PRÄVENTION VON ELEKTROCHEMISCHEN- UND ELEKTROFORETISCHEN EFFEKTEN IN LEBENSMITTELBEHANDLUNGSSYSTEMEN
- (11) **0 741 288** (51) G01M 3/32
(54) ● Procédé et appareil d'essai de fuite d'au moins un emballage flexible
- (11) **0 742 534** (51) G06M 7/00
(54) ● Vorrichtung und Verfahren zum Zählen von sich entlang eines Weges bewegenden Artikeln
● Apparatus and method for counting articles passing along an article path
● Appareil et méthode pour compter des articles passant le long d'un chemin d'articles
- (11) **0 743 405** (51) E04F 15/12
(54) ● Bodenbelag mit in einer bestimmten Form angeordnetem Muster, nahtlos eingebettet in weichem Harz
- (11) **0 743 458** (51) F04D 27/02
(54) ● Kreiselverdichter mit variabler Drehzahl für Adsorptionssysteme
- (11) **0 743 503** (51) G01B 3/30
(54) ● Eichmassstabsystem und Anordnung zur Präzisionsmessung mit diesem System, sowie Messgerät
● Standard ruler system and arrangement for precision measuring including said standard ruler system and a measuring device
● Système de règles-étalon et ensemble pour mesure de précision comportant ledit système de règles-étalons et un dispositif de mesure
- (11) **0 744 695** (51) G06F 11/34
(54) ● Informationsablaufverfolgungssystem
● Information tracing system
● Système de traçage d'information
- (11) **0 746 156** (51) H04N 5/926
(54) ● Verfahren und Anordnung zur Aufnahme / Wiedergabe digitaler Fernsehdaten
● Procédé et appareil pour enregistrer/reproduire des données vidéo numériques
- (11) **0 751 547** (51) H01H 71/10
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines mehrphasiges elektrischen Geräts
● Method of fabricating multipolar electrical apparatus
● Procédé de fabrication d'un appareil électrique multipolaire
- (11) **0 752 865** (51) A61K 31/715
(54) ● VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN DEXTRANEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHÄDIGUNGEN DES NERVENSYSTEMS, UND FRAKTIONEN MIT ERHÖHTEM HEPARANSULFAT-GEHALT
- (11) **0 759 399** (51) B65D 1/02
(54) ● STANZMETHODE BEI MEHRSCICHTBEHÄLTER
● PUNCHING METHOD FOR LAMINATED CONTAINER
● METHODE DE POINCONNAGE DE RECIPIENT MULTICOUCHE
- (11) **0 759 488** (51) E03F 5/02
(54) ● Schachtbauteil und Verfahren zu seiner Herstellung
● Manhole segment and method for its fabrication
● Élément de construction pour puits et procédé pour sa fabrication
- (11) **0 763 492** (51) B65H 45/28
(54) ● Papierfalzgerät für eine Formdruckmaschine
● Paper folding apparatus for a form printing machine
● Dispositif de pliage de papier pour une machine d'impression d'un formulaire
- (11) **0 766 676** (51) C07D 231/10
(54) ● VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG VON PHOSPHODIESTERASE IV
● COMPOUNDS FOR INHIBITING PHOSPHODIESTERASE IV
● COMPOSES DESTINES A INHIBER LA PHOSPHODIESTERASE IV
- (11) **0 767 973** (51) H01L 27/12
(54) ● CMOS-INTERFACE-SCHALTUNG AUF SOI-SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
● CMOS INTERFACE CIRCUIT ON SOI SUBSTRATE AND METHOD OF MAKING THE SAME
● CIRCUIT D'INTERFACE CMOS SUR UN SUBSTRAT SOI ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 773 013** (51) A61H 33/02
(54) ● Sprudelmatte und Sitz- und Liegeauflage für eine Sprudelmatte
● Aerating mat and support for sitting or lying on an aerating mat
● Matelas à bulles d'air et support pour s'asseoir et s'allonger pour matelas à bulles d'air
- (11) **0 773 539** (51) G11B 7/09
(54) ● Optische Abtastvorrichtung und Aufhängungsverfahren dafür
● Tête de lecture optique et sa méthode de suspension
- (11) **0 774 974** (51) A61K 39/39
(54) ● NUKLEINSÄURE ENTHALTENDER IMPSTOFF

- NUCLEIC ACID VACCINE
- VACCIN CONTENANT DES ACIDES NUCLEIQUES
- (11) **0 779 653** (51) H01L 21/60
- (54) • Adhésif conducteur en silicone, sensible à la pression, pour la technique à pastille renversée
- (11) **0 780 749** (51) G05D 16/20
- (54) • Verfahren zur Steuerung beim Schalten vom dritten in den ersten Gang
- Method of controlling a third-to-first speed skip shift
- Méthode de commande du saut de rapport de troisième vitesse à première
- (11) **0 781 547** (51) A61K 9/08
- (54) • Ophthalmische Formulierung auf Natriumhyaluronatbasis zur Verwendung in der Augen Chirurgie
- Formulation ophthalmique à base de l'hyaluronate de sodium pour l'utilisation en chirurgie de l'oeil
- (11) **0 786 020** (51) C25C 3/00
- (54) • BEHANDELTE KATHODENKOMPONENTEN AUS KOHLENSTOFF ODER AUF KOHLENSTOFFBASIS FÜR ALUMINIUMPRODUKTIONSSZELLEN
- (11) **0 786 176** (51) H04B 10/24
- (54) • HYBRIDES LICHTWELLENLEITER- UND KOAXIALLEITUNGS- TEILNEHMERAN-SCHLUSSNETZ
- HYBRID OPTICAL WAVEGUIDE AND COAXIAL CABLE SUBSCRIBER CONNECTION NETWORK
- RESEAU DE RACCORDEMENT D'ABONNES HYBRIDE A FIBRES OPTIQUES ET A CABLE COAXIAL
- (11) **0 787 568** (51) B29C 45/14
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDGLASPLATTE
- METHOD OF MANUFACTURING A LAMINATED GLASS PLATE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE VERRE LAMINEE
- (11) **0 788 046** (51) G05F 3/26
- (54) • Erfassungsschaltung
- (11) **0 792 167** (51) A61K 47/48
- (54) • MONO- ODER POLYFUNKTIONELLE KONJUGATE VON POLYLYSINE
- (11) **0 795 305** (51) A61F 2/06
- (54) • Gefäßinnentransplantat mit Entfaltungsvorrichtung
- Endovascular graft and apparatus for deploying the same
- Greffe endovasculaire avec dispositif pour le déployer
- (11) **0 795 616** (51) C21D 9/56
- (54) • Durchlaufglühverfahren von Metallband in verschiedenen Schutzgasen und Vorrichtung
- Process and apparatus for continuously heat treating metal strip in different atmospheres
- Procédé et installation de traitement thermique en continu de bandes métalliques dans des atmosphères de nature différente
- (11) **0 796 747** (51) B60C 17/06
- (54) • Notlauftring aus weichem Elastomer material für einen Reifen
- (11) **0 798 500** (51) F16K 27/08
- (54) • Ventil, insbesondere Einbauventil
- (11) **0 798 929** (51) H04N 7/30
- (54) • Vorrichtung zum Dekodieren von MPEG kodierten Bildern mit Fehlerbehebung
- MPEG coded picture decoding apparatus with error correction
- Appareil pour le décodage d'images codées en MPEG avec correction d'erreurs
- (11) **0 799 349** (51) D21H 17/08
- (54) • REDIGESTIBLE CELLULOSE-CONTAINING MATERIALS
- (11) **0 802 975** (51) C12N 15/10
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER RNS-KONZENTRATION IN EINER MISCHUNG BIOLOGISCHEN MATERIALS UNTER VERWENDUNG VON DIATOMEEN-ERDE
- (11) **0 803 297** (51) B05D 7/14
- (54) • Korrosionsbeständiges mehrschichtiges Beschichtungssystem für Metalloberflächen
- (11) **0 806 004** (51) G06F 5/06
- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT EINEM DATENPUFFER, DER EINE BAUMSTRUKTUR VON MULTIPLEXOREN AUFWEIST
- DATA TRANSMISSION SYSTEM WITH A DATA BUFFER HAVING A TREE SHAPED STRUCTURE OF MULTIPLEXERS
- SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES AVEC UN TAMPON DE DONNEES AYANT DES MULTIPLEXEURS FORMANT UNE STRUCTURE D'ARBRE
- (11) **0 806 407** (51) C07C 67/60
- (54) • Reduction of carbonyl impurities in alpha, beta-unsaturated acids and esters
- (11) **0 806 669** (51) G01N 33/576
- (54) • Verfahren zur Vorbereitung eines diagnostischen Reagens für Hepatitis C Virusinfektion
- Method for preparing a diagnostic reagent for hepatitis c virus infection
- Méthode de préparation de un réactif diagnostique pour infection par le virus de l'hépatite C
- (11) **0 809 504** (51) A61K 31/66
- (54) • ANTIVIRALE TRIAZACYKLODODECANE
- ANTI-VIRAL TRIAZACYCLODODECANE
- ANTIVIRAL TRIAZACYCLODODECANE
- (11) **0 809 979** (51) A61C 8/00
- (54) • Folie zur Abdeckung von Knochendefektstellen und Verfahren zur Herstellung der Folie
- Sheet for covering bone defect sites and process for manufacturing the sheet
- Feuille pour recouvrir des emplacements de défauts osseux et procédé de fabrication de la feuille
- (11) **0 810 818** (51) A01D 46/24
- (54) • VERFAHREN ZUM ERNTEN VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTEN
- A METHOD OF HARVESTING CROP ITEMS
- SYSTEME POUR RECOLTER DES PRODUITS AGRICOLES
- (11) **0 811 828** (51) G01D 15/10
- (54) • Drucker und Methode zum Sparen der Energie
- Printer and method for saving power
- Imprimante et procédé pour économiser d'énergie
- (11) **0 813 404** (51) A61K 7/26
- (54) • MUNDPFLEGEMITTEL
- (11) **0 814 674** (51) A23L 2/52
- (54) • VERBESSERUNGEN VON GETRAENKEN
- (11) **0 815 187** (51) C10M 141/10
- (54) • ORGANOSUBSTITUIERTE DIPHENYLSULFIDE ENTHALTENDE SCHMIERMITTEL UND KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 815 561** (51) G11C 8/00
- (54) • OPTIMIERUNG UND STEUERUNG FÜR EINE SYNCHRON SPEICHERANORDNUNG VORZUGSWEISE MIT PROGRAMMIERBARER LATENZZEIT
- OPTIMIZATION CIRCUITRY AND CONTROL FOR A SYNCHRONOUS MEMORY DEVICE PREFERABLY WITH PROGRAMMABLE LATENCY PERIOD
- CIRCUIT ET COMMANDE D'OPTIMISATION POUR DISPOSITIF A MEMOIRE SYNCHRON DE PREFERENCE A TEMPS DE LATENCE PROGRAMMABLE
- (11) **0 817 645** (51) A61K 38/24
- (54) • VERWENDUNG VON GONADOTROPIN ZUR BEHANDLUNG DER GESTARTIGEN HYPERTROPHIE DER PROSTATA
- USE OF GONADOTROPIN IN THE TREATMENT OF BENIGN PROSTATIC HYPERTROPHY
- UTILISATION DE LA GONADOTROPINE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTROPHIE PROSTATIQUE BENIGNE
- (11) **0 817 716** (51) B29C 49/12
- (54) • AUSGUSSRISSWIDERSTANDFÄHIGER NACHFÜLLDRUCKBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- PRESSURIZED REFILL CONTAINER RESISTANT TO SPRUE CRACKING AND METHOD OF MAKING
- CONTENEUR PRESSURISE REUTILISABLE RESISTANT A LA FISSURATION AU NIVEAU DE LA CAROTTE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 818 424** (51) C02F 11/18
- (54) • Process for treating organic sludge, especially sewage sludge
- Procédé pour le traitement des boues organiques, notamment des boues des eaux d'égout
- (11) **0 820 111** (51) H01M 4/52
- (54) • Amorphes Lithiumnickelat als positives Aktivmaterial, Herstellungsverfahren dafür und dieses Aktivmaterial enthaltende Lithiumbatterie
- Amorphous lithium nickelate positive active material, producing method thereof and lithium battery comprising the active material
- Matériau actif positif au nickelate de lithium amorphe, méthode de fabrication et pile au lithium comprenant ce matériau actif
- (11) **0 820 282** (51) A61K 31/27
- (54) • N-CHLOROPHENYL-CARBAMAT-, N-CHLOROPHENYLTHIO-CARBAMAT- UND N-PHOSPHONOGLYCIN-ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHIBIERUNG DES VIREN- UND KREBSWACHSTUMS
- (11) **0 822 581** (51) H01L 21/336
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Dünnschichttransistors
- A method of manufacturing a thin film transistor
- Méthode de fabrication d'un transistor à film mince
- (11) **0 825 176** (51) C07C 251/24
- (54) • Azin-Derivat, Verfahren zu seiner Herstellung, diese enthaltende nematische flüssigkristalline Zusammensetzung und flüssigkristalline Anzeigevorrichtung
- (11) **0 825 848** (51) A61K 9/10
- (54) • DURCHSCHEINENDE KOLLAGENFORMULIERUNGEN
- TRANSLUCENT COLLAGEN FORMULATIONS
- FORMULATIONS TRANSLUCIDES A BASE DE COLLAGENE

- (11) **0 828 370** (51) H04N 1/00
(54) • Platzsparender Scanner für Büroarbeitsplatz
• Appareil compact de lecture pour un bureau
- (11) **0 829 010** (51) G01N 33/18
(54) • KONTROLL- UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR VERFAHREN MIT ON-LINE-QUARTZKRISTALLMIKROWÄGESENSOREN
• METHOD TO MONITOR AND CONTROL PROCESSES WITH ON-LINE QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE SENSORS
• TECHNIQUE DE CONTROLE ET DE COMMANDE DE PROCESSUS AU MOYEN DE CAPTEURS A MICROBALANCE A QUARTZ EN LIGNE
- (11) **0 831 421** (51) G06T 5/20
(54) • Verfahren und Gerät zur Retuschierung eines digitalen Farbbildes
• Method and apparatus for retouching a digital color image
• Procédé et appareil de retouche d'une image numérique en couleur
- (11) **0 832 731** (51) B29C 65/10
(54) • Dispositif de chauffage pour le scellage à chaud des parties de fond de récipients
- (11) **0 832 847** (51) C01G 23/047
(54) • Kristalline Titanoxid-Nanoröhrchen und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Nanotubes of crystalline titania and process for producing the same
• Nanotubes d'oxyde de titane cristallin et procédé pour leur préparation
- (11) **0 833 634** (51) A61K 31/435
(54) • VERWENDUNG VON N-CYCLOHEXYLBENZAMIDE ZUR BEHANDLUNG VON DARMBESCHWERDEN
- (11) **0 838 038** (51) G01T 1/161
(54) • CHIRURGISCHE SONDE FÜR LAPAROSKOPIE ODER INTRAKAVITÄRE TUMOR-LOKALISIERUNG
- (11) **0 842 231** (51) C09D 17/00
(54) • SHEAR PROCESSING OF TIO2 SLURRIES
• PROCEDE DE TRAITEMENT PAR CISAILLEMENT DE PATES LIQUIDES DE TIO2
- (11) **0 842 751** (51) B29C 45/27
(54) • Buse à mouler par injection avec inserts d'entrée d'injection latérales et bague d'étanchéité
- (11) **0 844 106** (51) B60C 9/02
(54) • Karkassverstärkung für Reifen, die aus einem Einzeldraht hergestellt ist
- (11) **0 844 311** (51) C22C 32/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Aluminiumwerkstoffes, insbesondere für den Kolbenbau
• Method of manufacturing an aluminium material, in particular for pistons.
• Procédure de fabrication d'un matériau d'aluminium en particulier pour de pistons
- (11) **0 846 528** (51) B25D 17/00
(54) • Fluidbetriebenes Schlagwerk mit einer Schutzvorrichtung
• Percussive tool with fluid-pressure drive and a protection device
• Outil à percussion entraîné hydrauliquement avec un dispositif de protection
- (11) **0 850 452** (51) G06F 15/16
(54) • STEUERUNG VON GEMEINSAMEN PLATTENDATEN IN EINER DUPLEX-RECHNEREINHEIT
• CONTROLLING SHARED DISK DATA IN A DUPLEXED COMPUTER UNIT
• GESTION DE DONNEES DE DISQUE PARTAGEES DANS UN ORDINATEUR DOUBLE
- (11) **0 850 716** (51) B23H 7/08
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Drahtelektrode zum Funkenerodieren
• Manufacturing method of a wire electrode for electro-discharge machining
• Procédé de fabrication d'un fil-électrode pour usinage par électroérosion
- (11) **0 850 921** (51) C07C 317/44
(54) • Ionisch leitfähige Materialien, die ein Salz von Malonitril abgeleiteten Anionen enthalten und ihre Verwendungen
• Ionic conductive materials comprising a salt of malonitrile derived anions and uses thereof
• Matériaux à conduction ionique comprenant un sel d'anion dérivé du malonitrile et leurs utilisations
- (11) **0 850 929** (51) C07C 409/38
(54) • Neue Bis(mono- und -diperoxy-oxalate) abgeleitet von Dihydroperoxiden und Alkyl- und Alkylperoxy-Halooxalaten
- (11) **0 852 067** (51) H01L 23/31
(54) • VERBINDUNG MIT NIEDRIGEM RC-WERT
- (11) **0 853 950** (51) A61M 1/00
(54) • Récipient de drainage pour blessures
- (11) **0 855 459** (51) D06F 1/00
(54) • Calandreuse en forme d'auge
- (11) **0 857 662** (51) B65D 47/00
(54) • Flasche, Flaschenverschlusskappe, Verfahren und Maschine zum kaltaseptischen Befüllen mit Getränken
• Bottle, bottle closure, method and machine for cold-aseptic beverage filling
• bouteille, capuchon de bouteille, procédé et machine pour le remplissage aseptique, à froid des boissons
- (11) **0 858 676** (51) H01M 4/36
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEGATIVE ELEKTRODENZUSAMMENSETZUNG FÜR LITHIUM SEKUNDÄRBATTERIEN UND DEREN VERWENDUNG IN LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A NEGATIVE ELECTRODE COMPOSITION FOR LITHIUM SECONDARY BATTERIES AND USE OF SAID COMPOSITION IN LITHIUM SECONDARY BATTERIES.
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION D'ELECTRODE NEGATIVE DESTINEE A DES ACCUMULATEURS AU LITHIUM ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION DANS LES ACCUMULATEURS AU LITHIUM
- (11) **0 859 962** (51) G01R 31/00
(54) • METHODE UND APPARAT ZUM SCHNELLEN ABTASTEN VON ELEKTROMAGNETISCHEN EMISSIONSPEGELN
- (11) **0 860 888** (51) H01M 8/10
(54) • Verfahren zur Herstellung robuster Metall-, Metaloxid- und Metallegierungsschichten auf ionenleitenden Polymermembranen
- (11) **0 866 987** (51) G02B 1/04
(54) • NEUE ORGANISCHE PHOTOCHROME MATERIALIEN
• NEW ORGANIC PHOTOCHROMIC MATERIALS
• NOUVEAUX MATERIAUX ORGANIQUES PHOTOCHROMIQUES
- (11) **0 867 351** (51) B60T 17/02
(54) • Druckluftanlage von Kraftfahrzeugen
• Vehicle air braking system
• Système de freinage pneumatique pour véhicules
- (11) **0 869 052** (51) B62J 17/00
(54) • Dispositif de soutien pour une structure d'auvent de motocyclette
- (11) **0 869 383** (51) G02B 17/08
(54) • Système optique catadioptrique
- (11) **0 869 435** (51) G06F 11/00
(54) • Plan de propagation pour l'état d'un objet dans un réseau
- (11) **0 869 489** (51) G11B 11/00
(54) • Rasterkraftmikroskopie Datenspeichersysteme
- (11) **0 871 563** (51) B25J 9/10
(54) • MASTER-SLAVE-HANDHABUNGSVORRICHTUNG MIT SECHS FREIHEITSGRADEN
- (11) **0 872 348** (51) B41J 2/175
(54) • Tintenkasette
• Ink cartridge
• Cartouche d'encre
- (11) **0 873 715** (51) A47L 15/42
(54) • Appareil ménager avec dispositif pour déplacer verticalement un panneau décoratif appliqué sur la porte
- (11) **0 875 871** (51) G07F 19/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Autorisierung in Datenübertragungssystemen
• Authorization method and system in data transfer systems
• Méthode et système d'autorisation dans des systèmes de transfert de données
- (11) **0 877 685** (51) B60T 7/06
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLÖSEN EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR ACTIVATION OF A SAFETY ARRANGEMENT IN A VEHICLE
• APPAREIL ET PROCEDE DE DECLENCHEMENT D'UN DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHICULES
- (11) **0 877 911** (51) G01B 7/14
(54) • KAPAZITIVER SENSOR UND KABELN DAZU
- (11) **0 878 148** (51) A47B 3/06
(54) • Zusammenklappbares Gestell für Möbel
- (11) **0 878 195** (51) A61K 31/445
(54) • Use of a 2-aryl-3-arylbenzo(b)thiophene compound for reducing the levels of fibrinogen
• Utilisation d'un composé 2-aryl-3-arylbenzo(b)thiophene pour réduire les niveaux de fibrinogène
- (11) **0 881 018** (51) B22D 11/22
(54) • Wasserkühlbare Stranggiesskokille
• Watercooled mould for continuous casting
• Lingotières de coulée continue refroidies par eau
- (11) **0 882 236** (51) G01P 5/00
(54) • POSITIONIERUNG EINER MESSONDE
• POSITIONING A MEASURING PROBE
• POSITIONNEMENT D'UNE SONDE DE MESURE
- (11) **0 882 763** (51) C08K 9/04
(54) • Colored polyacetal molding composition with a reduced emission of cleavage products
- (11) **0 883 526** (51) B60R 21/32
(54) • METHOD FOR TRIGGERING A RESTRAINING MEANS IN A VEHICLE
• PROCEDE DE DECLENCHEMENT D'UN DISPOSITIF DE RETENUE DE SECURITE DANS UN VEHICULE

- (11) **0 884 028** (51) A61F 2/06
(54) ● Kombination aus einem radial aufweitbaren Stent zur Implantierung in ein Körpergefäß im Bereich einer Gefäßverzweigung und einem Ballonkatheter
● Combination of a radially dilatable stent for placement around a bifurcating corporeal vessel with a balloon catheter
● Combinaison d'un stent radialement dilatable pour le placement dans la zone bifurquée d'un vaisseau corporel avec un cathéter-ballon
- (11) **0 885 110** (51) B29C 53/08
(54) ● PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR CINTRER UN COMPOSANT EN MATIERE THERMOPLASTIQUE, ET LE COMPOSANT LUI-MEME
- (11) **0 885 374** (51) G01B 11/24
(54) ● DREIDIMENSIONALE FARBBILDAUFNAHME
- (11) **0 889 530** (51) H01L 29/423
(54) ● Closed transistor with small W/L ratios
- (11) **0 889 562** (51) H01S 3/06
(54) ● Bidirektionelles optisches Übertragungssystem mit bidirektionellem optischen Verstärker
- (11) **0 890 679** (51) E01F 8/00
(54) ● Transparente Lärmschutzwand aus Paneelen, versehen mit akustischer Isolierung und akustischen Absorptionseigenschaften
- (11) **0 891 249** (51) B29C 70/46
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIEREN DER DICKE WÄHREND DES AUFLEGENS UND DER HERSTELLUNG VON UNTER DRUCK AUSGEHÄRTETEN VERBUNDGEGENSTÄNDEN
● PROCÉDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE L'ÉPAISSEUR PENDANT LA SUPERPOSITION DE COUCHES ET LA FABRICATION D'ARTICLES COMPOSITES DURCIS SOUS PRESSE
- (11) **0 893 110** (51) A61F 2/16
(54) ● Intraokulare Linse für optimale Anpassung an den Kapselsack
● Lentille intraoculaire conçue pour s'adapter de manière optimale dans le sac capsulaire
- (11) **0 895 527** (51) C08L 77/00
(54) ● BEHÄLTER MIT EINER HARTEN AUSSENSCHALE UND EINER WEICHEN INNENTASCHE
- (11) **0 896 558** (51) B60K 17/24
(54) ● HAUPTANTRIEBSWELLE FÜR KRAFTFAHRZEUG, ENTSPRECHENDE ANTRIEBSVORRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUGANTRIEB
● MOTOR VEHICLE TRANSMISSION MAIN SHAFT, CORRESPONDING TRANSMISSION DEVICE AND MOTOR VEHICLE TRANSMISSION
● ARBRE-RELAIS POUR TRANSMISSION DE VEHICULE AUTOMOBILE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION CORRESPONDANT, ET TRANSMISSION POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **0 903 169** (51) A63F 9/22
(54) ● Musikaktionsspielmaschine
● Music action game machine
● Dispositif de jeu d'activité musicale
- (11) **0 903 855** (51) H03K 17/693
(54) ● Commutateur elektronische haute fréquence
- (11) **0 906 109** (51) A61K 31/70
(54) ● WÄSSRIGER ABFÜHRRIEP DER LACTOSE UND LACTITOL UND/ODER MALTITOL ENTHÄLT
- (11) **0 906 208** (51) B60T 8/50
(54) ● HYDRAULIC MOTOR VEHICLE BRAKING SYSTEM WITH WHEEL SLIP CONTROL
- (11) **0 907 684** (51) C08L 83/04
(54) ● GEBUNDENE PHOTOKATALYSATOREN ENTHALTENDE, GEHÄRTETE SILIKONZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, HYDROPHILE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND NEUE PHOTOKATALYSATOREN
- (11) **0 910 248** (51) A21C 3/06
(54) ● PROCÉDE, DISPOSITIF ET OUTIL DE DECOUPAGE POUR LA PRODUCTION DE MORCEAUX DE PÂTE INDIVIDUELS À PARTIR D'UNE BANDE DE PÂTE CONTINUE
- (11) **0 910 797** (51) G01N 33/28
(54) ● DEVICE FOR MONITORING THE USE PROPERTIES OF FLUIDS, IN PARTICULAR PRESSURE FLUIDS IN FLUID-TECHNICAL INSTALLATIONS
- (11) **0 917 531** (51) C07D 295/12
(54) ● PIPERAZIN-DERIVATE UND OXIDATIONSFÄRBEMITTEL
● PIPERAZINE DERIVATIVES AND OXYDATION DYES
● DERIVES DE LA PIPERAZINE ET TEINTURES D'OXYDATION
- (11) **0 920 384** (51) B41M 5/40
(54) ● THERMISCHES BLEICHEN VON INFRAROT-FARBSTOFFEN
- (11) **0 920 810** (51) A23G 1/20
(54) ● System zur Herstellung von Schalen aus fetthaltigen, schokoladenähnlichen Massen unter Druckaufbildung
● System for the production of shells of fat-containing, chocolate-like masses under pressure build-up
● Système de fabrication de coques avec des masses du type chocolat contenant des matières grasses en augmentant la pression
- (11) **0 921 724** (51) A01N 25/00
(54) ● APPAREIL POUR LUTTER CONTRE DES INSECTES NUISIBLES
- (11) **0 924 317** (51) C23C 16/32
(54) ● Verfahren zur Herstellung von korrosionsbeständigen Bauteile
● Process for producing corrosion resistant members
● Procédé pour la fabrication de éléments résistants à la corrosion
- (11) **0 926 111** (51) C04B 35/80
(54) ● Faserverbundwerkstoff und seine Verwendung
● Fiber-composite material and its use
● Matériau composite renforcé par des fibres et son utilisation
- (11) **0 928 256** (51) B60N 2/44
(54) ● FAHRZEUGSITZAUFBAU MIT SICHERHEITSGURT
● VEHICLE SEAT ASSEMBLY WITH SAFETY RESTRAINT BELT
● ENSEMBLE DE SIÈGE DE VÉHICULE COMPORTANT DES CEINTURES DE SÉCURITÉ
- (11) **0 935 636** (51) C08L 17/00
(54) ● VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON VULKANISIERTEM KAUSCHUK SOWIE DIE HIERBEI ERHALTENEN PRODUKTE
● PROCESS FOR REUSE OF VULCANIZED RUBBER AND THE PRODUCTS OBTAINED
● PROCÉDE DE REUTILISATION DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ AINSI QUE LES PRODUITS OBTENUS
- (11) **0 936 845** (51) H05B 41/282
(54) ● Gerät und Verfahren zum Zünden und Betreiben einer Leuchtstofflampe
● Device and process for lighting and operating a fluorescent lamp
● Dispositif et procédé d'amorçage et d'alimentation de tube fluorescent
- (11) **0 937 665** (51) B65G 43/08
(54) ● Unité d'entraînement à rouleau avec capteurs et logique de commande pour le levage et l'abaissement motorisé du rouleau d'entraînement
- (11) **0 938 643** (51) G01B 9/02
(54) ● INTEGRIERTER INTERFEROMETER
- (11) **0 941 065** (51) A61K 9/127
(54) ● IONOPHORENVERMITTELTES AUFLADEN VON LIPOSOMEN MIT SCHWACH BASISCHEN ARZNEISTOFFEN
- (11) **0 941 636** (51) H05B 41/28
(54) ● SCHALTUNG MIT PUMPSTÜTZDROSSEL, ZUR VERBESSERUNG DES LEISTUNGSFAKTORS
● CIRCUIT WITH A PUMPING CHOKE FOR IMPROVING THE POWER FACTOR
● CIRCUIT AVEC UNE INDUCTANCE DE POMPAGE POUR AMÉLIORER LE FACTEUR DE PUISSANCE
- (11) **0 942 743** (51) A61K 38/28
(54) ● PRÉPARATION TOPIQUE DESTINÉE À L'INTRODUCTION DE MÉDICAMENTS PEPTIDIQUES DANS DES ORGANISMES VIVANTS
- (11) **0 944 856** (51) G02C 7/10
(54) ● ELEKTRISCH LEITENDE FASSUNGSKONSTRUKTION FÜR BRILLE
● MONTURE DE LUNETTES ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE
- (11) **0 944 960** (51) H03L 7/16
(54) ● DIGITALE KONTINUIERLICHE PHASENMODULATION FÜR EINE DURCH EINEN DIREKTEN DIGITALEN SYNTHETISIERER GESTEUERTE PHASENREGELSCHLEIFE
- (11) **0 946 039** (51) H04N 1/00
(54) ● Bilderkennungseinheit zur Verhinderung von Fälschungen
- (11) **0 946 176** (51) A61K 31/47
(54) ● VERWENDUNG VON 7-(2-OXA-5,8-DIAZABICYCLO 4.3.0]NON-8-YL)-CHINOLONCARBONSAURE- UND -NAPHTHYRIDONCARBONSAURE-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR THERAPIE VON HELICOBACTER-PYLORI-INFESTIONEN UND DEN DAMIT ASSOZIIERTEN GASTRODUODENALEN ERKRANKUNGEN
● THE USE OF 7-(2-OXA-5,8-DIAZABICYCLO 4.3.0]NON-8-YL)-QUINOLONE CARBOXYLIC ACID AND NAPHTHYRIDON CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES FOR MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF HELICOBACTER PYLORI INFECTIONS AND ASSOCIATED GASTRODUODENAL DISEASES
● UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE 7-(2-OXY-5,8-DIAZABICYCLO 4.3.0]NON-8-YL)QUINOLEONE ET NAPHTHYRIDONCARBOXYLIQUE POUR L'OBTENTION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ AU TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR HELICOBACTER PYLORI ET DES MALADIES GASTRO-DUODENALES QUI Y SONT ASSOCIÉES
- (11) **0 949 898** (51) A61K 7/15
(54) ● ZUBEREITUNG FÜR EIN SEIFENFREIES RASIEREN
● PRÉPARATION FOR SOAP-FREE SHAVING
● PRÉPARATION POUR RASAGE SANS SAVON

- (11) **0 953 235** (51) H04B 7/06
- (54) ● INTELLIGENTES ANTENNEN-CDMA-NACH-
RICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- (11) **0 956 495** (51) G01N 21/31
- (54) ● BESTIMMUNG DES VERHÄLTNISES VON
ABSORPTIONSKOEFFIZIENTEN BEI
VERSCHIEDENEN WELLENLÄNGEN IN EINEM
STREUENDEN MEDIUM
- (11) **0 956 858** (51) A61K 35/74
- (54) ● Pharmazeutische Zusammensetzungen enthal-
tend *Lactococcus brevis* und *Lactobacillus sali-*
varius zur Behandlung von Vagininfektionen
- Pharmaceutical compositions containing
Lactobacillus brevis and *Lactobacillus sali-*
varius for treatment of vaginal infections
- Compositions pharmaceutiques à base de
Lactobacillus brevis et de *Lactobacillus sali-*
varius pour le traitement d'infections du vagin
- (11) **0 957 983** (51) A61N 1/36
- (54) ● GERÄT ZUM BETRIEB VON THERAPIESY-
STEMEN
- APPARATUS FOR OPERATING THERAPY
SYSTEM
- APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE FONC-
TIONNER UN SYSTEME THERAPEUTIQUE
- (11) **0 960 403** (51) G07F 7/10
- (54) ● METHOD OF SECURELY MODIFYING DATA
ON A SMART CARD
- TECHNIQUE DE MODIFICATION SÉCURISÉE
DE DONNÉES SUR UNE CARTE À PUCE
- (11) **0 963 201** (51) A61K 31/565
- (54) ● TRANSDERMAL APPLICATION OF NATUR-
ALLY OCCURRING STEROID HORMONES
- APPLICATION TRANSDERMIQUE D'HOR-
MONES STEROIDIENNES D'ORIGINE NATU-
RELLE
- (11) **0 964 042** (51) C09K 3/00
- (54) ● LANDWIRTSCHAFTLICHE FOLIE
- AN AGRICULTURAL FILM
- FILM POUR L'AGRICULTURE
- (11) **0 968 096** (51) B60H 1/24
- (54) ● DEVICE FOR PRODUCING AIR CURTAINS FOR
DOOR OPENINGS IN PARTICULAR IN LOCAL
TRANSIT VEHICLES
- DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE
RIDEAUX D'AIR AU NIVEAU DES OUVER-
TURES DE PORTES, EN PARTICULIER DE
VEHICULES DE TRANSPORT SUR PETITES
DISTANCES
- (11) **0 969 843** (51) A61K 31/52
- (54) ● HUSTENHEMMENDE, THEOBROMINE
ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- ANTITUSSIVE COMPOSITIONS CONTAINING
THEOBROMINE
- COMPOSITIONS ANTITUSSIVES CONTE-
NANTS THEOBROMINE
- (11) **0 974 092** (51) G06F 11/00
- (54) ● FEHLERVERWALTUNG IN EMULATIONBA-
SIERTER ANTIVIRENABTASTUNG
- (11) **0 983 405** (51) E02D 3/026
- (54) ● BODENVERDICHTUNGSGERÄT
- IMPACT COMPACTOR
- COMPACTEUR À IMPACTS
- (11) **0 984 882** (51) B61L 5/10
- (54) ● DISPOSITIF POUR VERROUILLER DES
PARTIES D'AIGUILLAGE MOBILES
- (11) **0 986 768** (51) G02B 6/12
- (54) ● STRIP WAVEGUIDE AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE WAVEGUIDE
- (11) **0 987 029** (51) A61K 48/00
- (54) ● Utilisation des polymères cationiques pour la
préparation de complexes d'acides nucléiques
et compositions apparentées
- (11) **0 987 268** (51) C07D 493/04
- (54) ● Epothilone A N-Oxid und/oder Epothilone B N-
Oxid enthaltende pharmazeutische Agentien
- Pharmaceutical agents containing epothilone
A-N-oxide and/or epothilone B-N-oxide
- Agents pharmaceutiques contenant le N-oxyde
d'épothilone A et/ou le N-oxyde d'épothilone B
- (11) **0 993 753** (51) H04Q 7/38
- (54) ● METHOD FOR CREATING FUNCTIONAL UNITS
BETWEEN FIRST TELECOMMUNICATIONS
DEVICES AND SECOND TELECOMMUNI-
CATIONS DEVICES OF WIRELESS TELECOM-
MUNICATIONS SYSTEMS
- (11) **0 997 395** (51) B65D 81/26
- (54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines Verpackungselementes für Produkte,
entsprechendes Verpackungselement und
entsprechende Verpackung
- (11) **0 998 905** (51) A61K 7/032
- (54) ● Schminkezusammensetzung enthaltend Poly-
alphaolefinen
- (11) **0 999 387** (51) F16J 15/08
- (54) ● Zylinderkopfdichtung für hohe Spitzendrücke
- (11) **1 000 064** (51) C07D 487/20
- (54) ● NEUE PHARMAZEUTISCH AKTIVE QUINA-
ZOLIN VERBINDUNGEN
- NOVEL PHARMACEUTICAL ACTIVE
QUINAZOLINE COMPOUNDS
- NOUVEAUX DERIVES DE QUINAZOLINE
PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS
- (11) **1 000 708** (51) B25B 13/14
- (54) ● Dispositif de maintien du jeu optimal pour clefs
réglables
- (11) **1 015 261** (51) B60C 11/12
- (54) ● LAUFSTREIFENPROFIL UND -HERSTEL-
LUNGSFORM FÜR LUFTREIFEN
- (11) **1 015 548** (51) C11D 17/00
- (54) ● GESCHIRRSPÜLVERFAHREN
- DISH-WASHING METHOD
- PROCEDE POUR LAVER LA VAISSELLE
- (11) **1 023 199** (51) B60N 2/36
- (54) ● SITZBANK FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINER
KIPPBAREN RÜCKLEHNE
- BENCH FOR VEHICLE WITH TILTING
BACKREST
- BANQUETTE POUR VÉHICULE POURVUE
D'UN DOSSIER BASCULANT
- (11) **1 025 898** (51) B01F 17/00
- (54) ● Nanoemulsionen mit alkoxylierten Alkenyl-Bern-
steinsäure-Estern oder alkoxylierten Glukose
Alkenyl-Bernsteinsäureestern und ihre Verwen-
dung in der Kosmetik, Dermatologie, Ophthamo-
logie und/oder in der Pharmazie
- (11) **1 030 631** (51) A61F 13/00
- (54) ● SOUS-VETEMENT UTILISE AVEC UN ARTICLE
ABSORBANT
- (11) **1 030 727** (51) A63B 69/00
- (54) ● APPAREIL D'ENTRAINEMENT
- (11) **1 044 117** (51) B60R 7/00
- (54) ● NACHRÜSTBARE HALTERUNG MIT EINER
AUFNAHME FÜR BÜCHER, KARTEN UND
DERGLEICHEN
- RETROFIT HOLDING DEVICE FOR ACCOM-
MODATING BOOKS, MAPS OR THE LIKE
- FIXATION POUVANT ÊTRE MONTÉE À POSTE-
RIORI, MUNIE D'UNE CAVITÉ POUR RECE-
VOIR DES LIVRES, DES CARTES ET SIMILAIRE
- (11) **1 047 377** (51) A61K 7/13
- (54) ● LACCASE ENTHALTENDES FAERBEMITTEL
UND FAERBUNG VON KERATINFASERN MIT
DIESEM MITTEL
- (11) **1 049 603** (51) B60N 2/42
- (54) ● FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFT-
FAHRZEUGSITZ
- VEHICLE SEAT, ESPECIALLY AN AUTO-
MOBILE SEAT
- SIÈGE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER SIÈGE
DE VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 051 188** (51) A61K 38/55
- (54) ● MUKOSALE ABGABEFORMULIERUNGEN
ENTHALTEND LIPOPHILE THROMBINHIBI-
TOREN
- (11) **1 053 496** (51) G02B 7/04
- (54) ● DOUILLE CYLINDRIQUE DESTINEE A DES
COMPOSANTS OPTIQUES REGLABLES
- (11) **1 055 256** (51) H01L 25/075
- (54) ● ZERSCHNEIDBARES LED-LEUCHTPANEEL
- LED LIGHT PANEL SEVERABLE BY CUTTING
INTO A PLURALITY OF OPERABLE PIECES
- PANNEAU DECOUPABLE A DIODES ELEC-
TROLUMINESCENTES
- (11) **1 057 015** (51) G01N 33/00
- (54) ● BESCHLEUNIGTER STABILITÄTSTEST FÜR
GRANULIERTES PROTEIN
- (11) **1 059 968** (51) A62D 3/00
- (54) ● VERFAHREN ZUR INERTISIERUNG VON MIT
SCHWERMETALLIONEN VERUNREINIGTEM
ABFALLMATERIAL
- (11) **1 059 984** (51) B01D 29/01
- (54) ● TRAY
- TRAY
- PLATEAU
- (11) **1 060 092** (51) B60N 2/44
- (54) ● BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN FAHR-
ZEUGSITZ
- FASTENING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
SEAT
- SYSTÈME DE FIXATION POUR SIÈGE DE VÉHI-
CULE
- (11) **1 066 007** (51) A61F 13/15
- (54) ● ARTICLE ABSORBANT DOTE D'UNE PARTIE
SAILLANTE
- (11) **1 066 282** (51) C07D 405/14
- (54) ● NEUE KATIONISCHE DI-METHYLEN-DIOXY-
BENZOLE, DEREN VERWENDUNG ZUR
OXIDATIONSFÄRBUNG VON KERATINFASERN
- NOVEL CATIONIC DI-METHYLEN-DIOXY-BEN-
ZENES, THEIR USE FOR OXIDATION DYEING
OF KERATIN FIBRES
- NOUVEAUX DI-METHYLEN-DIOXY-BENZENES
CATIONIQUES, LEUR UTILISATION POUR LA
TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERA-
TINIQUES
- (11) **1 066 358** (51) C09J 161/24
- (54) ● HÄRTUNGSMITTEL FÜR HARNSTOFF-FOR-
MALDEHYDE UND HARNSTOFF-MELAMIN-
FORMALDEHYD-HARZ-LEIM UND EINE KLEB-
STOFFZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND
DIESEN HÄRTER UND SEINE VERWENDUNG
- (11) **1 068 103** (51) B60R 21/00
- (54) ● SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFT-
FAHRZEUG MIT EINEM MEHRKAMMER-
AIRBAG

- SAFETY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE WITH A MULTI-CHAMBER AIRBAG
 - DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR AUTOMOBILE AVEC UN AIRBAG À CHAMBRE MULTIPLE
- (11) **1 071 562** (51) B42F 13/40
(54) • DEVICE FOR FIXING DETACHABLE MEANS RECEIVING PERFORATED SHEETS ON A REVERSIBLE STRUCTURE AND FOLDER EQUIPPED THEREWITH
- (11) **1 080 601** (51) H04Q 11/04
(54) • VERFAHREN FÜR EINE LEISTUNGSFÄHIGE VERMITTLUNG VON TEILMINIZELLEN IN DER ATM-ANPASSUNGSSCHICHT 2
- METHOD FOR EFFICIENT SWITCHING OF PARTIAL MINICELLS IN ATM ADAPTATION LAYER 2
 - PROCÉDE PERMETTANT DE REALISER UNE COMMUTATION EFFICACE DE MINICELLULES PARTIELLES DANS LA COUCHE D'ADAPTATION MTA 2
- (11) **1 084 207** (51) C09K 5/04
(54) • VERFAHREN ZUR KÄLTEERZEUGUNG IM TEMPERATURBEREICH VON 90 BIS 110 K.
- METHOD FOR PRODUCING COLD IN A TEMPERATURE RANGE OF 90 TO 110 K.
 - PROCÉDE DE PRODUCTION DU FROID DANS LA PLAGE DE TEMPERATURE DE 90 A 110 K.
- (11) **1 084 597** (51) H05K 7/14
(54) • EIN- UND AUSZIEHVORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN EINES MODULS IN EINEM BAUGRUPPENTRÄGER
- DEVICE FOR INSERTING, EXTRACTING AND LOCKING A MODULE IN A RACK
- (11) **1 085 826** (51) A23L 1/38
(54) • PÂTES A TARTINER MELANGÉES A BASE DE NOIX
- (11) **1 087 681** (51) A46B 7/04
(54) • BROSSE A DENTS A PARTIE DE POILS REMPLACABLE
- (11) **1 091 746** (51) A61K 35/08
(54) • VERWENDUNG VON ISOOSMOTISCHE SALZ-LÖSUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON CERUMENOLYTISCHER PHARMAZEUTISCHER PRÄPARATE
- USE OF ISO-OSMOTIC SALINE SOLUTIONS FOR PREPARING CERUMENOLYTIC MEDICINES
 - UTILISATION DE SOLUTIONS SALINES ISOOSMOTIQUES POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS CERUMENOLYTIQUES
- (11) **1 092 167** (51) G02B 6/34
(54) • OPTISCHES FILTER MIT APODISIERTEM SPEKTRALEM VERHALTEN
- OPTICAL FILTER WITH APODIZED SPECTRAL RESPONSE
- (11) **1 095 677** (51) A63F 13/00
(54) • Entertainment system, entertainment apparatus, recording medium, and program
- Système de divertissement, appareil de divertissement, support d'enregistrement et programme
- (11) **1 096 802** (51) H04N 7/32
(54) • Vorrichtung zur Bildvorhersage und -decodierung
- Device for predicting and decoding image
 - Dispositif de prédiction et de décodage d'image

- (11) **1 096 944** (51) A61K 35/78
(54) • ZANTHOXYLLUM BUNGEANUM EXTRAKTE, SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN
- (11) **1 103 273** (51) A61L 2/18
(54) • Biozid-enthaltendes Vliesstoff und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **1 106 290** (51) B23F 19/00
(54) • Method and device for creating undercuts on thoothflanks of internally or externally geared gear blanks
- (11) **1 108 566** (51) B60C 11/12
(54) • Luftreifen
- Bandage pneumatique

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 738 503** (51) A61F 2/30
(71) ORTHOTECHNIQUE, 127 chemin des Bassins, 94000 Créteil, FR
Brunet, Jean-Claude, 162 boulevard Maiesherbes, 75017 Paris, FR
Chapuis, Patrick, 3 rue Centrale, Val Vert, 43000 Le Puy en Velay, FR
De Christen, Loic, 26 rue de la Justice, 92310 Sèvres, FR
Laine, Marc, 56 avenue Emile Zola, 03400 Yzeure, FR
Lelong, Pierre, 40 boulevard Inkermann, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Massin, Philippe, 17 allée Louise Labé, 75019 Paris, FR
Michaut, Emmanuel, 11 bis place du Général Leclerc, 76400 Fécamp, FR
MISSENRARD, Gilles, 7 Hameau La Fontaine, 75016 Paris, FR
Pages, Christian, 13 rue de la Planchette, 61100 Fliers de l'Orne, FR
Richter, Dominique, 19 Esplanade Brillaud de Laujardière, 14000 Caen, FR
Serrault, Michel, Les Haies Vives, Route d'Athis, 61100 Fliers de L'orne, FR
Van Nedervelde, Thierry, 4 rue de Tivoli, 14500 Vire, FR

- (11) **0 818 948** (51) A01N 25/02
(71) Caltex Australia Petroleum Pty., Ltd., Level 22 MLC Centre, 19-29 Martin Place, Sydney, NSW 2000, AU

- (11) **0 911 082** (51) B05B 7/04
(71) Nauchno-Issledovatelsky Inst. Nizkikh Temperatur pri MAI(Mosk. Gosudarstvennom Aviatcionnom Inst.-Tekhnicheskomo Univers.), GSP Volokolamskoe shosse, 4, Moscow, 125871, RU

- (11) **0 995 092** (51) G01L 7/04
(71) Dresser Equipment Group, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US

- (11) **1 031 269** (51) A01D 78/10
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE

- (11) **1 051 901** (51) A01D 78/10
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (11) **1 053 935** (51) B64D 1/16
(71) Nauchno-Issledovatelsky Inst. Nizkikh Temperatur pri MAI(Mosk. Gosudarstvennom Aviatcionnom Inst.-Tekhnicheskomo Univers.), GSP Volokolamskoe shosse, 4, Moscow, 125871, RU
- (11) **1 072 320** (51) B05B 7/26
(71) Nauchno-Issledovatelsky Inst. Nizkikh Temperatur pri MAI(Mosk. Gosudarstvennom Aviatcionnom Inst.-Tekhnicheskomo Univers.), GSP Volokolamskoe shosse, 4, Moscow, 125871, RU
- (11) **1 091 636** (51) A01F 15/10
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (11) **1 092 091** (51) F04B 23/04
(71) Dresser Equipment Group, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
- (11) **1 102 141** (51) G05D 7/06
(71) Dresser Equipment Group, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 293 530** (51) C07K 7/20
(71) Protherics Molecular Design Limited, Beechfield House, Lyme Green Business Park, Macclesfield, Cheshire SK11 0JL, GB
- (11) **0 419 116** (51) C08F 4/651
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. Ltd., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (11) **0 508 966** (51) G08B 21/00
(71) Beghelli S.p.A., Via Mozzezzhine, 13-15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT
- (11) **0 539 384** (51) H01L 23/544
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 616 813** (51) A61K 47/48
(71) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (11) **0 622 173** (51) B29D 7/01
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65023 Wiesbaden, DE
- (11) **0 634 627** (51) G01B 17/00
(71) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211, US
- (11) **0 655 921** (51) A61K 31/715
(71) The Collaborative Group, Ltd., 50 East Loop Road, Stony Brook, NY 11790, US
- (11) **0 657 745** (51) G01R 31/36
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 672 794** (51) E02D 3/046
(71) Terramix GmbH, Königsallee 27/b, 14193 Berlin, DE

- (11) **0 674 319** (51) G11C 7/00
(71) Marks, Karl Michael, 14, Greenleaf Avenue, Medford, MA 02155, US
- (11) **0 674 875** (51) A61B 17/04
(71) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
- (11) **0 675 788** (51) B28C 1/00
(71) Maroun Rahme, Michelle, Samican Building (opposite St. Elias Church), Antill-Ellias, Beirut, LB
- (11) **0 679 171** (51) C08L 67/02
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (11) **0 688 775** (51) C07D 493/22
(71) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (11) **0 690 701** (51) A61B 17/58
(71) University of Miami, P.O.Box 016860, Miami, FL 33101, US
- (11) **0 694 231** (51) H03K 19/003
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **0 704 071** (51) G03B 35/20
(71) Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd., Suite 1 & 2, 41 Walters Drive, Osborne Park, WA 6017, AU
- (11) **0 704 696** (51) G01N 21/90
(71) VALENTIN THIÉRIER, 1. Rue Clair Marais, 51200 Epemay, FR
- (11) **0 705 011** (51) H04L 27/233
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 705 504** (51) H04B 10/18
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 707 117** (51) E02D 29/00
(71) Société Civile des Brevets Henri Vidal, 1, bis rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (11) **0 708 983** (51) H01L 21/316
(71) 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
- (11) **0 711 361** (51) C12N 15/54
(71) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
- (11) **0 715 187** (51) G01V 3/20
(71) SCHLUMBERGER LIMITED, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
(84) GB
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) DE DK IT
- (11) **0 717 862** (51) G02B 6/44
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (11) **0 723 573** (51) C10G 9/12
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301 McKinney St., Houston, Texas 77010, US
- (11) **0 728 316** (51) G02B 23/12
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 729 761** (51) A61L 29/00
(71) Fresenius Kabi AB, Rapsgatan 7, 751 75 Uppsala, SE
- (11) **0 731 865** (51) E04D 1/18
(71) ILNYCKYJ, Peter, 3 Killdeer Crescent, Toronto, Ontario M4G 2W7, CA
- (11) **0 733 845** (51) F16L 37/092
(71) Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co.KG, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (11) **0 738 127** (51) A61B 17/00
(71) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
- (11) **0 740 148** (51) G01N 23/225
(71) ALCATEL CABLE FRANCE, 30 rue Pierre Bérégovoy, 92110 Clichy, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (11) **0 740 569** (51) A61N 5/10
(71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 11234 Anderson Street, Loma Linda, CA 92350, US
- (11) **0 742 321** (51) E02D 31/00
(71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, One North Arlington, 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US
- (11) **0 742 854** (51) D21C 7/06
(71) ANDRITZ-AHLSTROM INC., Ridge Center, Glens Falls, New York 12801-3686, US
- (11) **0 742 941** (51) G10K 11/16
(71) NCT Group, Inc., 1025 West Nursery Road, Suite 120, Linthicum, Maryland 21090-1206, US
- (11) **0 746 843** (51) G10K 11/16
(71) NCT Group, Inc., 1025 West Nursery Road, Suite 120, Linthicum, Maryland 21090-1206, US
- (11) **0 746 864** (51) H01H 83/14
(71) Powell Power Electronics, Inc., 5669 Gibraltar Drive, Pleasanton, California 94588, US
- (11) **0 751 138** (51) C07D 333/08
(71) Laporte Performance Chemicals UK Limited, Nations House, 9th Floor, 103 Wigmore Street, London W1U 1QS, GB
- (11) **0 752 536** (51) F16B 13/08
(71) SPIRENT PLC, Spirent House, Crawley Business Quarter, Fleming Way, Crawley, West Sussex RH10 2QL, GB
- (11) **0 754 034** (51) A61K 9/51
(71) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE
- (11) **0 754 986** (51) G03G 15/34
(71) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH
- (11) **0 757 013** (51) C01B 33/037
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (11) **0 767 000** (51) B01J 8/04
(71) PACKINOX, Tour Framatome, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
UOP, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (11) **0 768 270** (51) B65H 54/54
(71) Neumag GmbH & Co. KG, Postfach 2240, 24531 Neumünster, DE
- (11) **0 770 384** (51) A61K 9/10
(71) Montefarmaco Research S.r.l., Via P. da Cannobio 9, 20122 Milano, IT
- (11) **0 770 845** (51) F28F 13/12
(71) SGL Acotec GmbH, Berggarten 1, 56427 Siershahn, DE
- (11) **0 774 526** (51) C22C 19/05
(71) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- (11) **0 778 363** (51) D02G 1/12
(71) Neumag GmbH & Co. KG, Postfach 2240, 24531 Neumünster, DE
- (11) **0 778 945** (51) G01N 33/535
(71) The Secretary of State for Defence, CBD Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **0 780 461** (51) C10M 141/10
(71) BP Exploration and Oil, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, Illinois 60601, US
- (11) **0 780 462** (51) C10M 141/10
(71) BP Exploration and Oil, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, Illinois 60601, US
- (11) **0 780 463** (51) C10M 141/10
(71) BP Exploration and Oil, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, Illinois 60601, US
- (11) **0 782 474** (51) B01J 3/02
(71) Fortum Power and Heat Oy, Malminkatu 16, 00100 Helsinki, FI
- (11) **0 783 095** (51) F42C 17/04
(71) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc., 10101 Ninth Street North, St. Petersburg, Florida 33716-3807, US
- (11) **0 785 771** (51) A61K 9/00
(71) Scheele, George, 795 Bonair Place, LaJolla, CA 92037, US
- (11) **0 788 557** (51) C12Q 1/68
(71) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
- (11) **0 791 609** (51) C08F 210/16
(71) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
- (11) **0 797 784** (51) G02B 27/22
(71) Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd., Suite 1 & 2, 41 Walters Drive, Osborne Park, WA 6017, AU
- (11) **0 801 771** (51) G06F 9/24
(71) 3Com Corporation, 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052-8145, US
- (11) **0 809 994** (51) A61J 1/05
(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3, Doshomachi 4-chome Higashi-ku, Osaka-shi Osaka 541, JP
Nipro Corporation, 9-3, 3-chome Honjo-nishi, Kita-ku, Osaka 531, JP
- (11) **0 810 314** (51) D06C 27/00
(71) LAINIERE DE PICARDIE BC, Buire Courcelles, 80200 Péronne, FR
- (11) **0 816 620** (51) E06B 1/34
(71) Sorperaler Fensterbau GmbH & Co. KG, Selbecke 6, 59846 Sundern-Hagen, DE
- (11) **0 818 172** (51) A47K 3/04
(71) E. Missel GmbH & Co., Hortensienweg 2 und 27, D-70374 Stuttgart, DE
- (11) **0 824 231** (51) G05B 19/042
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
Dürr Automotion GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **0 824 446** (51) B63B 21/00
(71) Wajnikonis, Krzysztof Jan, 16755 Ella Boulevard 134, Houston, Texas 77090-4209, US
- (11) **0 824 466** (51) B65D 41/34
(71) Northern Engineering and Plastics Corporation, 1902 New Butler Road, New Castle, PA 16101, US

- (11) **0 828 899** (51) E02D 29/02
(71) Novabrick International Inc., 8138 Boulevard Métropolitain Est, Ville d'Anjou, Quebec H1K 1A1, CA
- (11) **0 830 468** (51) D04H 1/46
(71) BKI Holding Corporation, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 830 980** (51) B60P 7/13
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 834 586** (51) C22C 14/00
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18, Wakinohamacho 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 651, JP
Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **0 836 011** (51) F15B 15/08
(71) Nicoli, Elisa, Viale Puglie 20/A, Milano, IT
Bardoni, Alessandra, Via Sacconi, 9, Milano, IT
Bardoni, Elisabetta, Viale Tibaldi, 48, Milano, IT
- (11) **0 838 073** (51) G10L 5/06
(71) Speechworks International, Inc., 695 Atlantic Avenue, Third Floor, Boston, MA 02111, US
- (11) **0 838 434** (51) C02F 1/461
(71) Sterilox Technologies International Limited, 85e Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (11) **0 845 065** (51) E02B 15/10
(71) Surfcleaner AB, Arstaängsvägen 1A, 117 43 Stockholm, SE
- (11) **0 850 781** (51) B41N 6/02
(71) DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH, Du-Pont-Strasse 1, 61343 Bad Homburg v.d.H., DE
(84) DE
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(84) FR GB
- (11) **0 853 059** (51) B65H 3/44
(71) OLIVETTI TECNOST, S.p.A., Via G Jervis 77, 10015 Ivrea (Turin), IT
- (11) **0 854 310** (51) F16K 24/04
(71) Watts Cazzaniga S.p.A., Via della Mostra, 3, 39100 Bolzano, IT
- (11) **0 855 146** (51) A41D 27/06
(71) LAINIERE DE PICARDIE BC, Buire Courcelles, 80200 Péronne, FR
- (11) **0 855 778** (51) H02H 3/12
(71) Latec AG, Dufourstrasse 58, 8702 Zollikon, CH
- (11) **0 858 690** (51) H02K 3/40
(71) NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (11) **0 866 804** (51) C07K 14/46
(71) Planton GmbH, Düsternbrooker Weg 45,, 24105 Kiel, DE
- (11) **0 868 818** (51) H04N 13/00
(71) Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd., Suite 1 & 2, 41 Walters Drive, Osborne Park, WA 6017, AU
- (11) **0 870 279** (51) G06K 19/07
(71) ELVA S.A., 72-74, avenue Edouard Vaillant,, 92100 Boulogne, FR
- (11) **0 873 238** (51) B29D 11/00
(71) Optics Technology, Inc., 342 Main Street, Simpson, PA 18407, US
- (11) **0 873 795** (51) B07C 5/342
(71) S+S Metallsuchgeräte und Recyclingtechnik GmbH, Regener Strasse 130, D-94513 Schönberg, DE
- (11) **0 876 158** (51) A61K 45/06
(71) Pharmacore AB, Box 3096, 400 10 Göteborg, SE
- (11) **0 883 542** (51) B62D 25/06
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **0 884 525** (51) F21V 8/00
(71) Solid State Opto Limited, 55 Andrews Circle c/o Global Lighting Technologies Inc., Brecksville, Ohio 44141, US
- (11) **0 885 577** (51) A47D 13/02
(71) Beger, Udo, Am Industriegleis 9, 84030 Ergolding, DE
Fleischmann, Michael, Am Flecken 10/12, 96275 Marktzeuln, DE
- (11) **0 887 260** (51) B64G 1/50
(71) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (11) **0 897 331** (51) B32B 3/20
(71) Blüco System 3R GmbH, Wasserweg 19, 64521 Gross-Gerau, DE
- (11) **0 902 912** (51) G03B 35/20
(71) Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd., Suite 1 & 2, 41 Walters Drive, Osborne Park, WA 6017, AU
- (11) **0 909 607** (51) B23K 37/04
(71) COMAU SYSTEMS S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (11) **0 910 296** (51) A61B 17/74
(71) Dall, Vagn Erik, Key Cottage 80 Portlock Road, Maidenhead, Berkshire SL6 6DZ, GB
- (11) **0 910 854** (51) G21C 17/07
(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
- (11) **0 912 738** (51) C12N 15/13
(71) Viventia Biotech Inc., 54 Novopharm Court, Toronto, Ontario M1B 2K9, CA
- (11) **0 912 939** (51) G06F 11/00
(71) TOKYO ELECTRON DEVICE LIMITED, 1 Higashikata-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa 224-0045, JP
- (11) **0 914 408** (51) C10M 169/04
(71) BP Exploration and Oil, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, Illinois 60601, US
- (11) **0 919 590** (51) C08L 53/02
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
OPTATECH CORPORATION, Olanrinluoma 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **0 919 806** (51) G01N 25/48
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (11) **0 920 549** (51) D04H 1/42
(71) BKI Holding Corporation, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 921 791** (51) A61K 31/155
(71) Smithkline Beecham Pharmaceuticals (Pty) Limited, ERF 1124/1125 Inyanga Close, Sunninghill Ext 81, Gauteng 2157, ZA
- (11) **0 922 332** (51) H03K 23/66
(71) TTPCOM LIMITED, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (11) **0 924 991** (51) A23J 1/00
(71) BBI Bioseq, Inc., 375 West Street, West Bridgewater, Massachusetts 02379, US
- (11) **0 929 954** (51) H04L 12/56
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660, US
- (11) **0 934 268** (51) C07D 209/52
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Legal/Patents, Mail Stop No. 3C43, P.O. Box 5093, Collegeville, PA 19426-0997, US
- (11) **0 940 065** (51) H05K 5/00
(71) BAE Systems Electronics Ltd., Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (11) **0 944 879** (51) G07F 7/08
(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., 7 Atir Yeda Street, Kfar Saba 44425, IL
- (11) **0 946 948** (51) G21K 4/00
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
- (11) **0 948 848** (51) H04B 7/26
(71) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
- (11) **0 949 599** (51) G09F 3/04
(71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashi-nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, 605-0995, JP
- (11) **0 951 625** (51) F16L 43/00
(71) COMET-Pumpen Systemtechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse, 37308 Pfaffschwende, DE
- (11) **0 951 644** (51) G01N 31/00
(71) Group Tek, Inc., 4 Nollat Drive, Andover, Massachusetts 01810, US
- (11) **0 951 769** (51) H04L 25/49
(71) General Dynamics Government Systems Corporation, 1013 Centre Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 953 242** (51) H04L 7/00
(71) General Dynamics Government Systems Corporation, 1013 Centre Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 956 667** (51) H04B 15/00
(71) General Dynamics Government Systems Corporation, 1013 Centre Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 957 335** (51) G01B 11/00
(71) Vought Aircraft Industries, Inc., 9314 West Jefferson Blvd., Dallas, Texas 75265-5807, US
- (11) **0 957 336** (51) G01B 11/03
(71) Vought Aircraft Industries, Inc., 9314 West Jefferson Blvd., Dallas, Texas 75265-5807, US
- (11) **0 959 172** (51) D06F 43/08
(71) AMA GROUP S.p.A., Via C. Bonazzi, 2, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (11) **0 959 173** (51) D06F 43/08
(71) AMA GROUP S.p.A., Via C. Bonazzi, 2, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (11) **0 963 265** (51) B22D 41/00
(71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **0 963 568** (51) G02B 21/24
(71) Leica Microsystems AG, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **0 964 552** (51) H04L 12/56
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(84) DE FR NL
- (11) **0 969 938** (51) B22C 11/02
(71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK

- (11) **0 981 609** (51) C12N 15/10
(71) Azign Bioscience A/S, Vestre Teglgade 8, 2450 Copenhagen SV, DK
- (11) **0 983 096** (51) A61L 27/00
(71) BioCure, Inc., 2975 Gateway Drive, Suite 100, Norcross, Georgia 30071, US
Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (C.S.I.R.O.), Limestone Avenue, Campbell ACT 2602, AU
- (11) **0 983 292** (51) C07H 21/04
(71) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
- (11) **0 984 982** (51) C07K 7/23
(71) LABORATOIRE THERAMEX, 6, Avenue du Prince Héritaire Albert, 98000 Monaco, MC
- (11) **0 985 195** (51) G07C 1/20
(71) SERIS Ltd., Wilberforce House, station Road, London NW4 4QE, GB
- (11) **0 986 336** (51) A61B 17/39
(71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital, Fruit Street, Boston, Massachusetts 02114, US
- (11) **0 986 382** (51) A61K 31/34
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
ONYX PHARMACEUTICALS, INC., Building A, 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US
- (11) **0 988 667** (51) H01R 9/09
(71) Elbik GmbH Elektronik-Zubehör, Robert-Koch-Strasse 14, 77694 Kehl-Auenheim, DE
- (11) **0 989 708** (51) H04L 29/06
(71) Kotulla, Manfred, Brückenstrasse 2, 51379 Leverkusen, DE
- (11) **0 991 826** (51) E04B 2/08
(71) van der Heijden, Fransiscus Antonius Maria, Lindendreef 5, 2470 Retie, BE
- (11) **0 993 262** (51) A46D 3/00
(71) M + C SCHIFFER GmbH, Hauptstrasse 40H, 53577 Neustadt, DE
- (11) **0 994 964** (51) C12Q 1/68
(71) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
- (11) **0 994 999** (51) E05B 75/00
(71) SPIRENT PLC, Spirent House, Crawley Business Quarter, Fleming Way, Crawley, West Sussex RH10 2QL, GB
- (11) **0 998 817** (51) H04N 5/445
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonson-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyounggi-do 441-742, KR
- (11) **1 000 300** (51) F23B 5/02
(71) Gas Technology Institute, 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018, US
- (11) **1 002 406** (51) H04L 29/06
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonson-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyounggi-do 441-742, KR
- (11) **1 002 407** (51) H04L 29/06
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonson-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyounggi-do 441-742, KR
- (11) **1 003 896** (51) C12N 15/86
(71) DeveloGen Aktiengesellschaft für entwicklungsbiologische Forschung, Rudolf-Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen, DE
- (11) **1 007 662** (51) C12N 15/12
(71) DeveloGen Aktiengesellschaft für entwicklungsbiologische Forschung, Rudolf-Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen, DE
- (11) **1 009 621** (51) B29C 67/00
(71) Buss Modeling Technology GmbH, In den Sieben Morgen 1, 56077 Koblenz, DE
- (11) **1 012 294** (51) C12N 15/31
(71) Center for the Application of Molecular Biology in International Agriculture, Clunies Ross Street at Dickson Road, Black Mountain, Australian Capital Territory 2601, AU
- (11) **1 021 138** (51) A61D 19/00
(71) Interag, 558 Te Rapa Road, Hamilton, NZ
- (11) **1 023 111** (51) A63B 23/04
(71) Bardon, Alain, 27, rue Simone Abat, F-26100 Romans, FR
Guitay, Louis-Paul, Résidence du Soleil A, 3963 Crans-Sur-Sierre, CH
Tudico, Gianfranco, Quartier le Prat, F-26500 Bourg-les-Valence, FR
- (11) **1 024 791** (51) A61K 9/107
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
Fresenius Kabi AB, Rapskatan 7, 751 74 Uppsala, SE
- (11) **1 025 131** (51) C08F 2/00
(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
- (11) **1 026 918** (51) H04Q 11/04
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (11) **1 037 279** (51) H01L 27/00
(71) Hyperchip Inc., 1800 René-Lévesque Blvd. west, Montreal, Québec H3H 2H2, CA
- (11) **1 037 910** (51) C07K 14/00
(71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 041 930** (51) A61B 10/00
(71) Integrated Medical Systems, Inc., 1984 Obispo Avenue, Signal Hill, CA 90804, US
- (11) **1 042 041** (51) B01D 39/00
(71) BKI Holding Corporation, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 046 419** (51) B01D 63/02
(71) Delphin Filtertechnik GmbH, Nartenstrasse 4a, 21079 Hamburg, DE
- (11) **1 046 717** (51) C12Q 1/68
(71) Japan Bioindustry Association, 26-9, Hachobori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Kankyo Engineering Co., Ltd., 1-9-8, Higashi-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
- (11) **1 046 773** (51) E05D 5/02
(71) System Holz SPA, Via Valsorda 6, 22040 Cremona di Inverigo (Como), IT
- (11) **1 046 784** (51) F01D 5/18
(71) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (11) **1 046 994** (51) G06F 11/20
(71) Hyperchip Inc., 1800 René-Lévesque Blvd. west, Montreal, Québec H3H 2H2, CA
- (11) **1 048 269** (51) A61B 6/06
(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) **1 050 481** (51) B65D 47/34
(71) PECHINEY DZETA 99, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (11) **1 051 345** (51) B65H 35/02
(71) BKI Holding Corporation, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 052 062** (51) B24B 37/04
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (11) **1 053 973** (51) C01B 21/064
(71) Science & Technology Corporation UNM, 851 University Boulevard, S.E., Suite 200, Albuquerque, New Mexico 87106, US
- (11) **1 055 829** (51) F16B 41/00
(71) Elring Klinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (11) **1 056 861** (51) C12N 15/13
(71) Viventia Biotech Inc., 54 Novopharm Court, Toronto, Ontario M1B 2K9, CA
- (11) **1 062 316** (51) C12M 1/02
(71) Kerouac, Paul E., 607 Amherst Street, Nashua, New Hampshire, US
- (11) **1 063 466** (51) F17C 13/02
(71) GreenField AG, Dornacherstrasse 192, 4053 Basel, CH
- (11) **1 063 702** (51) H01L 23/525
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 065 170** (51) C02F 1/46
(71) SGL Acotec GmbH, Berggarten 1, 56427 Siershahn, DE
- (11) **1 071 410** (51) A61K 31/045
(71) VERALITE LTD, 20, rue Naxou, Flat 301, 1070 Nicosia, CY
- (11) **1 071 431** (51) A61K 31/695
(71) Clariant Life Science Molecules (Florida) Inc., 4404 N.E. 54th Avenue, Gainesville, FL 32609, US
- (11) **1 072 754** (51) E21B 7/18
(71) Heerema Holding Construction Inc., 81, route de Florissant, 1206 Geneva, CH
- (11) **1 073 560** (51) B43L 19/00
(71) Berol Corporation, 29 E. Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
- (11) **1 078 169** (51) F16B 2/02
(71) Omniflex Profiles, Inc., 21413 Main Street, Matteson, Illinois 60443, US
- (11) **1 079 743** (51) A61B 17/22
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 080 000** (51) B60T 1/06
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

- (11) **1 086 661** (51) A61C 5/06
(71) CENTRIX, INC., 770 River Road, Shelton, CT 06484-5458, US
Unicep Packaging, inc., 1702 Industrial Drive, Sandpoint, ID 83864, US
- (11) **1 087 033** (51) C23C 14/34
(71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06810-5113, US
- (11) **1 088 117** (51) C23C 18/20
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (11) **1 091 605** (51) H04Q 7/32
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Honkawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
- (11) **1 092 209** (51) G06T 9/00
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (11) **1 095 473** (51) H04B 10/10
(71) Terabeam Corporation, 2300 Seventh Avenue, Seattle, WA 98121, US
- (11) **1 095 652** (51) A61K 31/195
(71) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000, 3333 Yaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
- (11) **1 096 021** (51) C12P 17/00
(71) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000, 3333 Yaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
- (11) **1 096 660** (51) H02P 7/00
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Kadoma, Osaka 571-8686, JP
- (11) **1 097 184** (51) C09B 67/30
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 097 402** (51) G02F 1/225
(71) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypointe Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 098 967** (51) C12N 15/10
(71) Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House, Technion City, Park Gootwirt, Haifa 32000, IL
Aronheim, Ami, Hagavia, 7, 30500 Binyamina, IL
- (11) **1 099 380** (51) A21D 6/00
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT CY
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (11) **1 102 626** (51) B01F 5/04
(71) Gas Technology Institute, 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018, US
- (11) **1 102 948** (51) F23C 1/00
(71) Gas Technology Institute, 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018, US
- (11) **1 104 567** (51) G06F 17/30
(71) Amazon.com, Inc., Suite 1200, 1200 12th Avenue South, Seattle, WA 98144, US
- (11) **1 104 568** (51) G06F 17/30
(71) Amazon.com, Inc., Suite 1200, 1200 12th Avenue South, Seattle, WA 98144, US
- (11) **1 105 491** (51) C12N 15/31
(71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (11) **1 106 012** (51) H04N 5/91
(71) Replaytv, Inc., 1945 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
Woodward, Donald, 610 Nandell Lane, Los Altos, CA 94024, US
Shannon, Doug, 742 Georgia Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 106 987** (51) G01N 21/05
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Cinch Connectors, Inc., 865 Parkview Boulevard, Lombard, IL 60148-3230, US
- (11) **0 663 704** (51) H01R 13/24
(11) **0 791 984** (51) H01R 13/436
(11) **0 838 978** (51) H05K 1/14
(11) **0 911 913** (51) H01R 23/66
(11) **0 915 536** (51) H01R 17/12
- (71) GROHEDAL GmbH & Co.KG, Zur Porta 8-12, 32457 Porta Westfalica, DE
- (11) **0 911 557** (51) F16K 21/12
(11) **0 915 210** (51) E03D 1/14
(11) **0 915 211** (51) E03D 1/14
(11) **0 915 278** (51) F16K 39/02
(11) **1 001 099** (51) E03D 11/14
(11) **1 001 100** (51) E03D 11/14
(11) **1 028 200** (51) E03D 1/14
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 549 938** (51) H04Q 11/04
(11) **0 714 130** (51) H01L 25/065
(11) **0 765 016** (51) H01S 5/06
(11) **0 890 902** (51) G06F 11/20
(11) **0 911 733** (51) G06F 11/00
(11) **0 931 338** (51) H01L 21/8238
- (71) ITCX, Inc., 14600 N.W. Greenbrier Parkway, Beaverton, OR 97006, US
- (11) **0 968 600** (51) H04M 7/10
(11) **0 968 601** (51) H04M 7/10
(11) **1 005 752** (51) H04M 7/10
(11) **1 016 262** (51) H04M 11/00
(11) **1 103 123** (51) H04L 12/66
- (71) Metsu Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 620 313** (51) D21F 5/04
(11) **0 705 938** (51) D21G 1/02
(11) **1 037 839** (51) B65H 18/26
(11) **1 056 666** (51) B65H 18/26
(11) **1 056 669** (51) B65H 23/025
(11) **1 071 626** (51) B65H 18/26
(11) **1 075 444** (51) B65H 18/26
(11) **1 082 260** (51) B65H 19/18
(11) **1 097 268** (51) D21G 7/00
(11) **1 097 269** (51) D21G 7/00
(11) **1 099 025** (51) D21H 23/30
(11) **1 105 330** (51) B65H 19/28
(11) **1 105 570** (51) D21G 7/00
- (71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 640 082** (51) C07D 453/02
(11) **0 672 067** (51) C07K 15/06
(11) **0 850 182** (51) B65D 85/72
(11) **0 927 339** (51) G01F 23/22
(11) **0 927 354** (51) G01N 33/68
(11) **0 977 575** (51) A61K 31/557
- (11) **1 019 358** (51) C07C 211/06
(11) **1 039 882** (51) A61K 9/22
- (71) PHARMACIA DIAGNOSTICS AB, 751 82 Uppsala, SE
- (11) **0 946 873** (51) G01N 33/569
(11) **1 019 085** (51) A61K 39/35
(11) **1 044 372** (51) G01N 33/53
(11) **1 044 373** (51) G01N 33/53
(11) **1 044 376** (51) G01N 33/543
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (11) **0 862 826** (51) H04L 12/28
(11) **0 862 832** (51) H04N 7/10
(11) **0 862 842** (51) H04Q 11/04
(11) **0 862 843** (51) H04Q 11/04
(11) **0 864 227** (51) H04N 7/26
(11) **0 992 157** (51) H04N 5/445
(11) **1 015 952** (51) G06F 1/00
(11) **1 015 953** (51) G06F 1/00
(11) **1 015 962** (51) G06F 3/14
- (71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US
- (11) **0 848 783** (51) E21B 23/01
(11) **0 865 564** (51) E21B 34/10
(11) **0 877 852** (51) E21B 33/127
(11) **0 898 638** (51) E21B 31/00
(11) **0 904 479** (51) E21B 21/10
- (71) Sony Service Center (Europe) N.V., Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE
- (11) **0 735 538** (51) G11B 27/00
(11) **0 735 760** (51) H04N 7/173
(11) **0 735 761** (51) H04N 7/173
(11) **0 735 765** (51) H04N 7/173
(11) **0 735 766** (51) H04N 7/173
(11) **0 845 905** (51) H04N 7/173
(11) **0 847 166** (51) H04L 12/56
(11) **0 847 171** (51) H04L 29/06
(11) **0 847 215** (51) H04Q 11/04
(11) **0 847 216** (51) H04Q 11/04
(11) **0 847 217** (51) H04Q 11/04
(11) **0 882 360** (51) H04N 7/00
(11) **0 911 730** (51) G06F 9/46
(11) **0 935 192** (51) G06F 9/46
(11) **0 961 968** (51) G06F 9/00
- (71) SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC, Prince of Wales Industrial Estate, Abercam, Newport, Gwent NP1 5AR, GB
- (11) **0 822 582** (51) H01L 21/306
(11) **0 822 584** (51) H01L 21/312
(11) **0 838 839** (51) H01J 37/32
(11) **0 878 824** (51) H01J 37/32
(11) **0 983 605** (51) H01J 37/32
(11) **0 983 610** (51) H01L 21/3065
(11) **0 995 219** (51) H01J 37/32
(11) **0 995 344** (51) H05H 1/46
(11) **1 004 136** (51) H01J 37/32
(11) **1 055 250** (51) H01J 37/32
(11) **1 082 754** (51) H01L 21/00
(11) **1 084 076** (51) C01B 7/24
(11) **1 088 329** (51) H01J 37/32
(11) **1 089 937** (51) C01B 7/24
(11) **1 090 421** (51) H01L 21/68
(11) **1 099 244** (51) H01L 21/306

- (71) Tehalit GmbH & Co. KG, Seeburgstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(11) **0 758 809** (51) H02G 3/04
(11) **0 828 326** (51) H02B 1/50
(11) **0 924 829** (51) H02G 3/10
(11) **1 006 633** (51) H02G 3/04
(11) **1 006 635** (51) H02G 3/04
(11) **1 006 637** (51) H02G 3/30
(11) **1 052 750** (51) H02G 3/04
(11) **1 052 756** (51) H02G 3/30
(11) **1 059 717** (51) H02G 3/12
(11) **1 059 718** (51) H02G 3/12
(11) **1 061 623** (51) H02G 3/06
(11) **1 065 770** (51) H02G 3/04
(11) **1 073 173** (51) H02G 3/12
(11) **1 081 820** (51) H02G 3/04
(11) **1 081 822** (51) H02G 3/12
(11) **1 089 398** (51) H01R 29/00
(11) **1 094 583** (51) H02G 3/10
(11) **1 098 409** (51) H02G 3/12
(11) **1 102 375** (51) H02G 3/06
(11) **1 102 376** (51) H02G 3/06
- (71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(11) **0 787 581** (51) B32B 27/32
(11) **0 794 523** (51) G09F 3/02
(11) **0 796 730** (51) B32B 27/20
(11) **0 810 086** (51) B32B 27/12
(11) **0 813 955** (51) B32B 27/32
(11) **0 834 528** (51) C08J 7/04
(11) **0 845 490** (51) C08J 5/18
(11) **0 855 420** (51) C08J 5/18
(11) **0 865 907** (51) B32B 27/08
(11) **0 887 200** (51) B41M 5/00
(11) **0 947 544** (51) C08J 7/12
(11) **0 963 947** (51) C01B 33/12
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 577 648** (51) A61K 47/48
(72) BIRNSTIEL, Max, L., Grundäckergasse 49, A-1100 Wien, AT
COTTEN, Matthew, Maxingstrasse 22-24/3/8, A-1130 Wien, AT
WAGNER, Ernst, Wiener Strasse 201, A-2103 Langenzersdorf, AT
- (11) **0 674 319** (51) G11C 7/00
(72) Marks, Karl Michael, 14, Greenleaf Avenue, Medford, MA 02155, US
- (11) **0 679 330** (51) A01F 29/20
(72) McClure, John R., Route 3, New Holland, Pennsylvania 17557, US
Strosser, Richard P., 140 Dogwood Drive, Akron, Pennsylvania 17501, US
Chow, Mark K., 15 Circle View Drive, Leola, Pennsylvania 17540, US
Weaver, Marvin G. Jr., 115 East New Street,, Lititz, Pennsylvania 17543, US
Bohman, Carl E., 414 South Railroad Avenue, New Holland, Pennsylvania 17557, US
- (11) **0 716 188** (51) E02B 15/06
(72) Jensen, Ulf Jörgen, Masvägen 7, S-23022 Smygehhamn, SE
- (11) **0 719 984** (51) F23G 7/06
(72) Wilhelm, Friedrich, Dr., Blumenstrasse 3a, 71116 Gärtringen, DE
- (11) **0 720 388** (51) H04N 9/04
(72) Parulski, Kenneth A., c/o Eastman Kodak Co., Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Tredwell, Timothy J., c/o Eastman Kodak Co., Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (11) **0 723 111** (51) F21V 31/00
(72) Belfiore, Stefano, Via Casale 14, Borgo San Martino (AL), IT
Cerruti, Daniele, Viale Stazione 13, Fontanetto Po (VC), IT
Gadini, Costanzo, Via Verona 10, Casale Monferrato (AL), IT
Simonelli, Diego, Corso 100 Cannoni 53, Alessandria, IT
- (11) **0 729 767** (51) A61F 2/06
(72) Boneau, Michael D., c/o Arterial Vascular Eng, Inc, 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (11) **0 731 865** (51) E04D 1/18
(72) ILNYCKYJ, Peter, 3 Killdeer Crescent, Toronto, Ontario M4G 2W7, CA
- (11) **0 738 503** (51) A61F 2/30
(72) Brunet, Jean-Claude, 162 boulevard Maiesherbes, 75017 Paris, FR
Chapuis, Patrick, 3 rue Centrale, Val Vert, 43000 Le Puy en Velay, FR
De Christen, Loic, 26 rue de la Justice, 92310 Sèvres, FR
Laine, Marc, 56 avenue Emile Zola, 03400 Yzeure, FR
Lelong, Pierre, 40 boulevard Inkermann, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Massin, Philippe, 17 allée Louise Labé, 75019 Paris, FR
Michaut, Emmanuel, 11 bis place du Général Leclerc, 76400 Fécamp, FR
Missenard, Gilles, 7 Hameau La Fontaine, 75016 Paris, FR
Pages, Christian, 13 rue de la Planchette, 61100 Flers de l'Orne, FR
Richter, Dominique, 19 Esplanade Brillaud de Laujardière, 14000 Caen, FR
Serrault, Michel, Les Haies Vives, Route d'Athis, 61100 Flers de l'Orne, FR
Van Nederveelde, Thierry, 4 rue de Tivoli, 14500 Vire, FR
Tanguy, Christian, 80 rue Honoré de Balzac, 91860 Epinay sous Sénart, FR
Lavaste, François, 32 allée des Cèdres, 91240 Saint Michel sur Orge, FR
- (11) **0 740 110** (51) F23J 1/02
(72) Martin, Walter, Josef, Leebergstr. 40, D-83684 Tegernsee, DE
Martin, Johannes Josef Edmund, Ina-Seidl-Bogen 62, D-81929 München, DE
Gohlke, Oliver, Dr., Doeberlstr. 18, D-80937 München, DE
- (11) **0 740 569** (51) A61N 5/10
(72) Moyers, Michael F., 1440 Barton Road No. 2708, Redlands, CA 92373, US
Siebers, Jeffrey V., 22935 Orangewood Court, Grand Terrace, CA 92324, US
- (11) **0 754 947** (51) G01N 33/543
(72) Chai-Gao, Hui, Neufeldstrasse 119, 3012 Bern, CH
- Luginbühl, Reto, Simmentalstrasse 6, 3700 Spiez, CH
Sigrist, Hans, Im Holz 91, 3309 Kernenried, CH
Skinner, Nigel, Temple 19, 2024 St-Aubin, CH
Van Den Vlekkert, Hendrik, Rue des Troncs 16, 2003 Neuchâtel, CH
- (11) **0 780 288** (51) B62K 7/00
(72) Bringewald, Horst, Siegener Strasse 36, 13583 Berlin, DE
- (11) **0 785 771** (51) A61K 9/00
(72) Scheele, George, 795 Bonair Place, LaJolla, CA 92037, US
- (11) **0 789 586** (51) A61K 39/00
(72) PETROV, Rem V., House 38, Building 8, Flat 86, Academician Zelinski Street, Moscow, 117334, RU
KHAITOV, Rakhim M., House 39, Flat 120, Bolshaja Grusinskaja Street, Moscow, 123056, RU
ATAULLAKHANOV, Ravshan I., House 13, Building 1, Flat 262, Severodvinskaja Street, Moscow, 129224, RU
NEKRASOV, Arkady V., House 4, Building 1, Flat 420, Kuncesvskaja Street, Moscow, 121353, RU
DAUGALIEVA, Emma K., House 29, Building 1, Flat 354, Krilatskaja Street, Moscow, 121614, RU
- (11) **0 798 939** (51) H04N 17/00
(72) Seccia, Joseph L., 1422 N. 7th Street, Quincy, Illinois 62301, US
Twitchell, Edwin R., 2512 Vermont Street, Quincy, Illinois 62301, US
- (11) **0 805 042** (51) B41J 15/02
(72) Lewis, Richard H., Av. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
Regue, Xavier, Av. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
Hinojosa, Antonio, Av. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
Kisicki, Cheryl, Mocre, 300 Lang Blvd., Grand Island, NY 14017, US
Meyer, Richard C., R.R.1 Box 215 Gore Road, Alfred, ME CA002, US
Palmatier, Jennifer P., P.O. Box 322, Milton Mills, NH 03852, US
- (11) **0 807 383** (51) A22C 17/14
(72) De Heer, Cornelis, p/a Noordeinde 68, 1511 AA Oostzaan, NL
Brujin, Frederik Simon, p/a Noordeinde 68, 1511 AA Oostzaan, NL
- (11) **0 807 577** (51) B64D 39/06
(72) Yaacov, Krispin, 530 Rutgers Street, Rockville, MD 20850, US
Mordekhai, Velger, 2 Navealon Street, Rehovot, IL
- (11) **0 818 424** (51) C02F 11/18
(72) Setzemann, Uwe, Prof. Dr. Dr., Walnussweg 14, 27751 Delmenhorst, DE
- (11) **0 821 483** (51) H03H 19/00
(72) Lübbe, Jürgen, Germlandstrasse 22, 83553 Jacobneuharting, DE
Kirchlechner, Peter, Thalerweg 10, 83104 HOHENTHANN, DE
Schambacher, Jörg, Comeniusstrasse 4, 81667 München, DE
- (11) **0 823 030** (51) F16K 1/44
(72) KARLSSON, Per, Sörgården Skanstorp, S-610 12 Hällestad, SE
PERSSON, Lennart, Orrspelsvägen 29, S-612 43 Finspang, SE

- (11) **0 824 186** (51) F02D 41/08
(72) Kamura, Hitoshi, Mitsubishi shataku 1-202, 28-2, Katsuragoshō-cho, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Hatayama, Kenjiro, 82, Higashinakamachi, Umekoji, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Nomura, Toshiro, 4-21-5, Ueji, Okazaki-shi, Aichi, JP
Tamura, Hiroki, 505, Aza Daikaku, Ooaza Nagasawa, Otowa-cho, Hoi-gun, Aichi, JP
- (11) **0 824 446** (51) B63B 21/00
(72) Wajnikonis, Krzysztof Jan, 16755 Ella Boulevard 134, Houston, Texas 77090-4209, US
- (11) **0 834 503** (51) C07D 209/48
(72) Klintz, Ralf Dr., Hustedtrng 81, 4630 Bochum, DE
Heistracher, Elisabeth Dr., D 3.4, 68159 Mannheim, DE
Schaefer, Peter Dr., Römerstr. 1, 67308 Ottersheim, DE
Hamprecht, Gerhard Dr., Rote-Turm-Strasse 28, 6940 Weinheim, DE
Plath, Peter Dr., Hans-Balcke-Strasse 13, 6710 Frankenthal, DE
Kardorff, Uwe Dr., D 3.4, 6800 Mannheim 1, DE
Gerber, Matthias Dr., Brandenburger Strasse 24, 6703 Limburgerhof, DE
Westphalen, Karl-Otto Dr., Mausbergweg 58, 6720 Speyer, DE
Walter, Helmut Dr., Gruenstadter Strasse 82, 6719 Obrigheim, DE
- (11) **0 836 011** (51) F15B 15/08
(72) Bardoni, Giacomo, deceased, IT
- (11) **0 839 044** (51) A61K 35/14
(72) MOSER, Muriel, Rue Plaine des Sports 59, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
LEO, Oberdan, Rue Plaine des Sports 59, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
LESPAGNARD, Laurence, Avenue de P'Oree 25(a), B-1050 Bruxelles, BE
URBAIN, Jacques, Tienne du Peuthy 1, B-1380 Lasne, BE
BRUYNS, Catherine, Bierenberg 38, B-1640 Rhode-St-Genese, BE
GERARD, Catherine, Avenue de l'Atlantique 24, B-1150 Brussels, BE
GOLDMAN, Michel, Avenue J. Jongen 17, B-1180 Brussels, BE
VELU, Thierry, Avenue du Fort-Jaco 50, B-1180 Brussels, BE
WILLEMS, Fabienne, Rue de la Longue Haie 12, B-1630 Linkebeek, BE
TASIAUX, Nicole, Avenue des Bouleaux 11, B-1169 Bruxelles, BE
PERRET, Jason, Rue de la Procession 26, boîte 3, B-1070 Brussels, BE
VERHEYDEN, Anne-Marie, Rue des Drapiers 27, B-1300 Wavre, BE
METTENS, Pascal, Rue de Genève 470 Bte 16, 1030 Bruxelles, BE
- (11) **0 846 603** (51) B60R 25/02
(72) Garnault, Joel, 106, rue du Lieutenant Keiser, 95110 Sannois, FR
- (11) **0 882 130** (51) C12N 15/53
(72) WANG, Rong-Fu, 5023 Jackwood Street, Houston, Texas 77096, US
ROSENBERG, Steven, A., 10104 Iron Gate Road, Potomac, MD 20854, US
- (11) **0 885 577** (51) A47D 13/02
(72) Beger, Udo, Am Industrieleis 9, 84030 Ergolding, DE
- Fleischmann, Michael, Am Flecken 10/12, 96275 Marktzeuln, DE
- (11) **0 887 640** (51) G01N 27/406
(72) Kato, Nobuhide, 35-1, Aza-Yanowari, Ohaza-Kariehonmachi, Kanie-cho, Ama-gun, Aichi-pref. 497-0033, JP
Hamada Yasuhiko, 1008, Glorioushills, Odakaryokucikoen 148, Urushiyama, Midori-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 458-0832, JP
- (11) **0 906 109** (51) A61K 31/70
(72) SAUNDERS, David, Spring Hills, 12 Compton Way, Moore Park, Farnham, Surrey GU10 1QZ, GB
PEARSON, Julita, 219 Pickhurst Rise, West Wickham, Kent BR4 0QA, GB
- (11) **0 910 296** (51) A61B 17/74
(72) Dall, Vagn Erik, Key Cottage 80 Portlock Road, Maidenhead, Berkshire SL6 6DZ, GB
- (11) **0 951 625** (51) F16L 43/00
(72) Ashauer, Ernst, Dipl.-Ing., Nächstenbacher Weg 95, 69469 Weinheim, DE
- (11) **0 956 236** (51) B64G 1/64
(72) HUBERT, Pascal, Marie-Dominique, 3, rue des Lièvres, F-63170 Perignat les Sarlieve, FR
- (11) **0 963 481** (51) D21G 9/00
(72) DANZLER, Franz, Maximiliangasse 20/1, A-2700 Wr. Neustadt, AT
- (11) **0 967 547** (51) G06F 9/445
(72) Swaminathan, Viswanathan, 5006 Hildasue Terrace, Fremont, California 94555, US
Fernando, Gerard, 142 Waverly Place, Mountain View, California 94040, US
Speer, Michael, 416 Baywood Court, Mountain View, California 94040, US
- (11) **0 976 623** (51) B60R 21/22
(72) Haland, Yngve, Fagelstracket 24, 239 40 Falsterbo, SE
Andersson, Sture, Ekorrvagen 16, 131 42 Nacka, SE
Svensson, I. Jorgen, Venusvagen 3, 132 42 Saltsjo-Boo, SE
Florberger, Lars-Erik, Skylgatan 4, 531 42 Lidköping, SE
Valkenburg, Simon, 17 Roan Mews, Macclesfield, Cheshire SK11 7AZ, GB
- (11) **0 986 336** (51) A61B 17/39
(72) Goldberg, S. Nahum, 57 Addington Road, Brookline, Massachusetts 02146, US
Tanabe, Kenneth K., 133 Lexington Avenue, Cambridge, Massachusetts 02138, US
Rittman, William J., III., 77 Locksley Road, Lynnfield, Massachusetts 01940, US
Cosman, Eric R., 872 Concord Avenue, Belmont, Massachusetts 02178, US
- (11) **0 989 708** (51) H04L 29/06
(72) Kotulla, Manfred, Brückenstrasse 2, 51379 Leverkusen, DE
- (11) **0 991 826** (51) E04B 2/08
(72) van der Heijden, Fransiscus Antonius Maria, Lindendreef 5, 2470 Retie, BE
- (11) **0 992 965** (51) G08G 1/0967
(72) Sbrissa, Giuseppe, via Petrarca, n.38, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), IT
- (11) **1 006 200** (51) C12Q 1/68
(72) Volkens, Herman, Noordervesting 3, 1141 SL Monnickendam, NL
Houthoff, Hendrik Jan, Schellingwouderdijk 125, 1023 NB Amsterdam, NL
- Heetebrij, Robert Jochem, Haarlemmerstraat 33, 2312 DJ Leiden, NL
Van Gijswijk, Robertus Petrus Maria, Klepperman 12, 2401 GJ Alphen aan den Rijn, NL
Tanke, Hendrikus Johannes, Christinalaan 16, 2231 ZP Rijnsburg, NL
Raap, Anton Klaas, Hugo van Woerdenstraat 31, 2232 PG Leiden, NL
- (11) **1 009 601** (51) B27N 3/18
(72) DUEHOLM, Sten, Sofievej 11, DK-2900 Hellerup, DK
- (11) **1 023 111** (51) A63B 23/04
(72) Bardon, Alain, 27, rue Simone Abat, F-26100 Romans, FR
Guityay, Louis-Paul, Résidence du Soleil A, 3963 Crans-Sur-Sierre, CH
Tudico, Gianfranco, Quartier le Prat, F-26500 Bourg-les-Valence, FR
- (11) **1 028 020** (51) B60K 17/10
(72) Johnson, Kevin L., 7955 West Lost River Road, Salem, Indiana 47167, US
Jolliff, Norman E., 4243 East Valley Court, Salem, Indiana 47167, US
- (11) **1 035 840** (51) A61K 9/22
(72) ZHANG, Guohua, 1 Doric Avenue, Parsippany, NJ 07054, US
PINNAMARAJU, Prasad, 243 Horizon Drive, Edison, NJ 08817, US
ALI, Muhammad, 8272 SW42nd Court, Davie, Florida 33328, US
- (11) **1 038 827** (51) B67B 5/03
(72) Philippsen, Werner, Rheingrafenstrasse 76, D-55543 Bad Kreuznach, DE
- (11) **1 040 538** (51) H01R 17/12
(72) WALLACE, Raymond, C., 4065 Lark Street, San Diego, CA 92103, US
OLIVAS, Jose, F., 8544 Ridgefield Place, San Diego, CA 92129, US
TIDWELL, Susan, M., 3280 Maezel Lane, Carlsbad, AC 92008, US
PITTA, Thomas, A., 11275 Carroza Court, San Diego, CA 92124, US
MARTHENS, Darrin, 13307 Jonathan Park Lane, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 043 403** (51) C12Q 1/18
(72) Loferer, Hannes, Alpenstrasse 74, 82538 Geretsried, DE
Jacobi, Alexander, Haidelweg 22, 81241 Munich, DE
GRIGORIEV, ANDREI, Geschwister Scholl Platz 12, 82110 Germering, DE
- (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
ROSCHE, 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 Fallingereck 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) **1 045 582** (51) H04N 5/445
(72) Longhorn, Darren, 26 Old Road, Farsley, Leeds, LS28 6BG, GB
Hoath, Bill, 13 Banbhall Lane, Hale, Altrincham, Cheshire, WA15 0LA, GB
Robson, Glenn, 14 Highbury Place Headingley, Leeds West Yorkshire LS6 4HD, GB
- (11) **1 046 717** (51) C12Q 1/68
(72) Kurane, Ryuichiro, Nat.Inst.of Biosci&Human Techn., 1-3, Higashi 1-chome, Tukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
Kanagawa, Takahiro Nat.Inst.of Biosci&Human Techn., 1-3, Higashi 1-chome, Tukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
Kamagata, Yoichi, Nat.Inst.of Biosci&Human Techn., 1-3, Higashi 1-chome, Tukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
Kurata, Shinya, c/o Kankyo Engineering Co.,Ltd., 1-9-8, Higashi-kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
Yamada, Kazutaka, c/o Kankyo Engineering Co.,Ltd., 1-9-8, Higashi-kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
Yokomaku, Toyokazu, c/o Kankyo Engineering Co.,Ltd., 1-9-8, Higashi-kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
Koyama, Osamu, c/o Kankyo Engineering Co.,Ltd., 1-9-8, Higashi-kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
Furusuo, Kenta, c/o Kankyo Engineering Co. Ltd., 1-9-8, Higashi-kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
- (11) **1 048 150** (51) H04L 12/46
(72) RIJHSINGHANI, Anil, G., 5 Brickyard Lane, Westboro, MA 01581, US
- (11) **1 048 177** (51) H04Q 1/00
(72) KIM, Jae-Yoel, Sanpon 9-danji, Apt. 960, Sanpon 2-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
PARK, Chang-Soo, c/o Samsung Electronics Co., Ltd, Kyungki-do, 463-050, KR
- (11) **1 051 872** (51) H04Q 7/38
(72) BLACK, Peter J., 2961 First Avenue, San Diego, CA 92103, US
- (11) **1 053 973** (51) C01B 21/064
(72) Paine, Robert, 5416 Candlewood Ct. NE, Albuquerque, NM 87111, US
Pruss, Eugene, 2901 Maximilian NW, Albuquerque, NM 87104, US
Kroenke, William J. c/o Univ.New Mexico Center f., Micro-Engineered Mat., 203 Farris Eng.Center, Albuquerque, NM 87131-1341, US
- (11) **1 055 877** (51) F23D 14/22
(72) Jing, Lianpeng, Gesellschaftsstrasse 41, 3012 Bern, CH
- (11) **1 059 060** (51) A47L 23/24
(72) Mendis, Hilarian Chrisan Salinda, 37 02nd lane, Ratmalana, SL
- (11) **1 060 395** (51) G01N 33/53
(72) HOEFFLER, James, P., 12741 Ridgewood Road, Anchorage, Alaska 99516, US
FERNANDEZ, Joseph, M., 3930 Skyline, Carlsbad, CA 92008, US
NASOFF, Marc, S., 11734 Mira Lago Way, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 061 067** (51) C07C 233/47
(72) Ueda, Yasuyoshi, 140-15, Waku Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-12, JP
Manabe, Hajime, 14-24-301, Minami-mukonosu 7-chome, Amagasaki-shi Hyogo 661-0033, JP
- Mitsuda, Masaru, 2-2-2-905, Yurinko-dori 1-chome, Okubo-cho Akashi-shi Hyogo 674-0068, JP
- (11) **1 062 316** (51) C12M 1/02
(72) Kerouac, Paul E., 607 Amherst Street, Nashua, New Hampshire, US
- (11) **1 063 890** (51) A01N 59/12
(72) MESSIER, Pierre, J., 98 Rue Cochrand, R.R. #1, Lac Masson, Quebec J0T 1L0, CA
MOOREHEAD, John, S., 728 Fallside Lane, Westerville, OH 43081, US
BLANLEY, Lynnette, D., 1824 Hobbes Drive, Hilliard, OH 43026, US
LADEROUTE, Norbert, G., 4998, Dc Maisonneuve West, Apt.1507eet, Westmount, Quebec H3Z 1N2, CA
BROWN, David, H., 648A Pinyon Drive, Dugway, UT 84022, US
- (11) **1 064 028** (51) A61L 2/06
(72) Keim, Bettina, Sandstrase 41, 80335 München, DE
Schäfer, Martin, Lenzfrieder Strasse 15, 80637 München, DE
- (11) **1 065 651** (51) G10K 15/04
(72) Iwamoto, Kazuhide, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430, JP
PETER, Cornelius, Traubenweg 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 066 550** (51) G05D 16/20
(72) MCMILLIN, Brian, K., 5408 Quebec Common, Fremont, CA 94555, US
KAVEH, Farro F., 451 Tennyson Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
BARNES, Michael, 451 Tennyson Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 067 741** (51) H04L 12/58
(72) Bayassi, Mulham, 28-30 rue Pradier, 75019 Paris, FR
- (11) **1 069 872** (51) A61F 2/08
(72) SIMONIAN, Peter, T., 6923, 57th Avenue, Seattle, WA 98115, US
WARREN, Russell, 215 John Street, Greenwich, CT 06831, US
ADAMS, Deborah, N., 85, Tentry Hill Road, Raymond, MA 04071, US
DIPOTO, Gene, 23 Crockett Road, Milford, MA 01756, US
- (11) **1 070 714** (51) C07D 401/04
(72) KATOH, Susumu, Tobacco Inc., 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
YOKOTA, Katsuyuki, Tobacco Inc., 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
HAYASHI, Mikio, Tobacco Inc., 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- (11) **1 071 400** (51) A61K 9/10
(72) CALIAS, Pericles, 39 Swains Pound Ave., Melrose, MA 02176, US
MILLER, Robert, J., 24 Easterly Drive, East Sandwich, MA 02537, US
OLSON, James, R., 37 Gulliver Circle, Norwich, CT 06360, US
- (11) **1 071 410** (51) A61K 31/045
(72) VERALITE LTD, 20, rue Naxou, Flat 301, 1070 Nicosia, CY
- (11) **1 072 063** (51) H01P 1/162
(72) FAULKNER, Mark, V., 779H Freeway Drive, Napa, CA 94558, US
STONEHAM, Edward, B., 1580 Julie Lane, Los Altos, CA 94024, US
MOHWINKEL, Clifford, A., 2363 Peachtree Lane, San Jose, CA 95128, US
- VAUGHAN, Mark, J., 1338 De LOach Court, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 072 106** (51) H04B 7/26
(72) PARK, Chang-Soo, 72-7, Munjong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR
AHN, Jae-Min c/o Samsung Elect.Co.Ltd.Pat.Team, Samsung Plaza,9th floor,Seo-Hyun dong,Pundang gu, Seong-Nam shi, Kyungki-do, 463-050, KR
KIM, Jae-Yoel, Baekdu Apt.960-1401, npon 9-danji, Sanpon 2-dong, Kunpo-shi, onggi-do 435-042, KR
KANG, Hee-Won c/o Samsung Elec.Co.Ltd.Pat.Team, Samsung Plaza,9th floor,Seo-Hyun dong, Pundantg gu, Seong-Nam shi, Kyungki-do, 463-050, KR
- (11) **1 072 107** (51) H04B 7/26
(72) MAENG,Seung-Joo c/o Samsung Electr.Co.Ltd.Pat.Team, Samsung Plaza,9th floor,Seo-Hyun dong, Pundang gu, Seomg-Nam shi, Kyungki-do, 463-050, KR
YEOM, Jae-Heung, 680-7, Irwon 1-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-231, KR
AHN, Jae-Min, Puleun Apt. 109-303, Irwonpon-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-239, KR
KIM, Young-Ky, Sunkyeong Apt. 12-1401, Taechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (11) **1 072 120** (51) H04J 11/00
(72) KIM, Jae-Yoel, Baekdu Apt.960-1401, Sanpon 9-danji, Sanpon 2-do, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
KANG,Hee-Won c/o Samsung Electr.Co.,Ltd.Pat.Team, Samsung Plaza, 9th floor, Seo-Hyun Dong Pundang-Kü, Seong-Nam shi,Kyungki-do, 463-050, KR
AHN, Jae-Min, Pureun Samho APT. 109-303, Irwonpon-dong, Kangnam, Seoul 135-239, KR
MAENG, Seung-Joo, Maehwamaeul 201-1001, Yatap-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
- (11) **1 073 118** (51) H01L 23/525
(72) Narayan, Chandrasekar, 62 Kensington Drive, Hopewell Junction, New York 12533, US
Arndt, Kenneth, 10 Berwick Court, Fishkill, New York 12533, US
Kirihata, Toshiaki, 10 Misty Ridge Circle, Poughkeepsie, New York 12603, US
Daniel, Gabriel, 185-39 80th, Jamaica Estates, New York 11432, US
Lachtrupp, David, P.O. Box 237, Waterbury Center, Vermont 05677, US
Brintzinger, Axel, 645 South K Street, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 073 344** (51) A23L 1/164
(72) BELZOWSKI, Marla, D., 8391 Windy Hollow Road, Johnstown, Ohio 43031, US
BAUMAN, David, W., 1327 Western Ridge Drive, Waco, TX 76712, US
SCHAFER, Keith, 130 Pennsylvania Avenue, Easton, PA 18042, US
REFF, Jennifer, L., 38 West Central Avenue, Warton, NJ 07785, US
PEUKER, Carolyn, 1304 Pheasant Run, Monmouth Junction NJ 08852, US
- (11) **1 073 738** (51) C12N 15/12
(72) PARDO-FERNANDEZ, Luis Angel, Hermann-Rein-Strasse 3E, D-37075 Göttingen, DE
STÜHMER, Walter, Stiegbreite 13, D-37077 Göttingen, DE
BECKH, Synnöve, Stiegbreite 13, D-37077 Göttingen, DE
BRÜGGEMANN, Andrea, Kasinostrasse 27, 65929 Frankfurt, DE

- DEL CAMINO FERNANDEZ-MIRANDA, Donato,
Harvard Medical School, Neurobiology Dept.
Boston, MA 02115, US
SANCHEZ PEREZ, Araceli, Hermann-Rein-Strasse
3E, 37075 Göttingen, DE
WESELOH, Rüdiger, Immanuel-Kant-Strasse 32,
D-37083 Göttingen, DE
- (11) **1 073 741** (51) C12N 15/12
(72) COLLISON, Ellen, W., 11385 Golden Mist, College
Station, TX 77845, US
HASH, Stephen, M., Apartment B-3, 1000 Smith
Level Road, Carboro, NC 27510, US
CHOI, InSou, Sung Won APT 102-602 Kuwoon-
dong 893, Kwonsun-gu, Suwon 441340, KR
- (11) **1 076 756** (51) E21B 17/04
(72) BEEMAN, Robert, Stephen, 5330 Hollyhock Lane,
Bossier City, LA 71112, US
BREAU, Stephen, P., 4310 Stacy Lane, Seabrook,
TX 77586, US
- (11) **1 077 203** (51) C03C 17/34
(72) Villari, Valentino, Steinstraase 11, 41372
Niederkrüchten, DE
- (11) **1 077 367** (51) G01L 1/14
(72) YAMAGATA, Yutaka, Riken, 2-1, Hirosawa,
Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
OZAKI, Tsunehiko Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi,
Saitama 351-0198, JP
MOROZOV, Victor, Apartment 94, G-25 Pushchino,
Moscow Region, RU
INOUE, Kozo, S. T. Research Co., Ltd., 1-11-
5-1403, Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
- (11) **1 078 169** (51) F16B 2/02
(72) Omnifix Profiles, Inc., 21413 Main Street, Matteson,
Illinois 60443, US
- (11) **1 078 177** (51) F16H 1/16
(72) LITVIN, Faydor, L., 8637 N. Avers Avenue, Skokie,
IL 60076, US
EGELJA, Aleksandar, 2751 McClennan Court,
Napperville, Illinois 60563, US
SEOL, Inhwan, Cheong-gu, Apt. 104-1505,
Cheomin-dong Yuseong-gu, Taljeon, KR
- (11) **1 078 640** (51) A61L 9/04
(72) Van Walsum, Amoud, Lamoen 20, 3763 ZS Soest,
NL
Boden, Richard M., 30 Seward Drive, Ocean,
Monmouth, New Jersey 07712, US
Ruizendaal, Jan-Willem Zacharias, v.
Dompseleerstraat 13, 3772 AC Barneveld, NL
White, Michael John Robert, Rapenburg 41-111.,
1011 TV Amsterdam, NL
- (11) **1 078 780** (51) B60C 23/04
(72) Koch Russell W., 2135 Howard Street, Hartville,
Ohio 44632, US
Rensel, John D., 624 East Avenue, Tallmadge, Ohio
44278, US
Wilson, Paul B., P.O. Box 286, Tallmadge, OH
44278, US
- (11) **1 079 667** (51) H05B 33/08
(72) Willis, Charles Henry Hurst, 120 Townmoor Avenue,
Doncaster, DN2 6BL, GB
- (11) **1 080 182** (51) C12N 5/00
(72) GRUSKIN, Elliott, A., 23 Beach Tree Ridge,
Killingworth, CT 06419, US
BUECHTER, Douglas, D., 51 Pierson Drive,
Wallingford, CT 06492, US
ZHANG, Guanghui, 4 Millers Grove Road, Belle
Mead, NJ 08502, US
CONNOLLY, Kevin, 4024 La Salle Avenue, Culver
City, CA 90232, US
- (11) **1 080 641** (51) A01N 59/00
(72) Cooper, Andrew J., 309 Taft Drive, Oswego, IL
60543, US
Dallmier, Anthony W., 1683 Kautz Road, Aurora, IL
60504, US
Kelly, Robert F., 260 Morgan Valley Drive, Oswego,
IL 60543, US
McCoy, William F., 735 Thomapple Drive,
Naperville, IL 60540, US
Ma, Xi, #05-53, Block 487, Jurong West Avenue,
Singapore 640487, SG
- (11) **1 082 005** (51) A01N 1/02
(72) MASTERSON, Robert, V., 10607 S.W. 116th,
Vashon Island, WA 98070, US
FEREYDOON, Sadri, 17008 S.E. 14th Lane,
Bellevue, WA 98008, US
- (11) **1 082 454** (51) C12Q 1/66
(72) WHITCOMB, Jeannette, 633 Highland Avenue 4,
San Mateo, CA 94401, US
- (11) **1 083 222** (51) C12N 9/10
(72) Kazuhiko, Nishitani, 2-4-16, Kunimi,, Aoba-
ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Kazuhide, Okazawa, 2-28-2e, Saidajiminami-
cho, Nara-shi, Nara-ken,, JP
Kiyozo, Asada, 3-20-9, Kibogaoka, Konan-cho,
Koga-gun, Shiga-ken, JP
Ikunoshin, Kato, 1-1-150, Nanryo-cho, Uji-shi,
Kyoto-fu, JP
- (11) **1 083 356** (51) F16D 13/75
(72) Gochenour, Daniel V., 306 Hunters Ridge, Auburn,
Indiana 46706, US
Adams, Barry T., 14409 Settlers Trail, Leo, Indiana
46765, US
Kummer, Martin E., 813 Ruth Street., Auburn,
Indiana 46706, US
Davis, Christopher M., 1188 Finlandia Way, Albion,
Indiana 46701, US
Lepard, Steven D., 24011 West Orland Road,
Angola, Indiana 46703, US
Bassett, Michael L., 1125 Carbiolet Blvd., Auburn,
Indiana 46706, US
Schlosser, Kevin F., 2391 Woodland Trail, Auburn,
Indiana 46706, US
- (11) **1 083 656** (51) H03G 7/00
(72) Albean, David Lawrence, 5768 Broadway Street,
Indianapolis, Indiana 46220, US
- (11) **1 084 470** (51) G06F 9/46
(72) WOODS, Randy, D., 3788 Old Pine, Midland, MI
48642, US
JACHIM, David M., 2399 Wildwood Trail, Saliner,
MI 48176, US
DUPREE, Wayne, P., 5301 Stony Creek, Midland,
MI 48640, US
VERNIERS, Gerrit, H., Heirweg 88, B-9180
Moerbieke-Waas, BE
CHURCHILL, Stephen, G., 2588 Waskevich,
Midland, MI 48642, US
FERNANDEZ, George, P., 449 North 5 Mile,
Midland, MI 48640, US
- (11) **1 084 557** (51) H04M 1/64
(72) PEEK, David, P., 13 Village Drive, Atkinson, NH
03811, US
FINNIGAN, Paul F., 5987 W.State Street, Suite C.,
Boise, Idaho 83703, US
GARCIA, Rosanna, 58 Beacon Hill Court, Lynn, MA
01902, US
- (11) **1 086 418** (51) G06F 9/44
(72) ARCURI, Michael, P., 1110 18th Avenue, Seattle,
WA 98122, US
- HOEK, Tjeerd, Apt. B11, 6752 Lake Washington
Boulevard, Kirkland, WA 98033, US
JOHNSON, Jeffrey, J., 2436 158th Place, N.E.,
Bellevue, WA 98008, US
VAN TILBURG, Martijn E., 2325E. Thomas Street,
Seattle, WA 98112, US
- (11) **1 086 437** (51) G06F 17/60
(72) BUCKLEY, John, E., One Kings Row, Cumberland,
RI 02864, US
PETERSON, Thomas, H., 32 Ledgewood Drive,
Cranston, Rhode Island 02920, US
LINDERSON, Paul, E., 17 Tell Street, Warwick, RI
02886, US
MERCURIO, Frank, 57 Park Pond Circle,
Wallingford, CT 06492, US
SOUTHWORTH, Robert, O., 4 Short Street,
Mansfield,, Massachusetts 02048, US
HOGAN, Bob, 16 Weber Avenue, Warwick, RI
02866-4250, US
CUDDY, Nancy, 80 Totten Road, Attleboro, MA
02703, US
- (11) **1 086 442** (51) G07F 11/00
(72) BROADFIELD, Laird, 11007 Cloverhurst Way, San
Diego, CA 92130, US
LEE, Patricia M., Unit 9E, 880 N. Lake Shore Drive,
Chicago, IL 60611, US
SEELINGER, Paul, M., 11429 Scripps Creek Drive,
San Diego, CA 92131, US
HEFFRON, David, T., 15238 Andorra Way, San
Diego, CA 92129, US
DIBELKA, Albert, W., 566 Merlot Avenue, Chula
Vista, CA 91913, US
RODENRYS, John, J., 2459 Darlington Row, La
Jolla, CA 92037, US
FEENEY, Robert, J., 5611 Bellevue Avenue, La
Jolla, CA 92037, US
CALABRO, Joseph, M., 467 Avenida Primavera, Del
Mar, CA 92014, US
CONRAD, William, 770 Cole Ranch Road,
Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 086 566** (51) H04M 1/274
(72) ROGERS, John, G., 12579 Cloudesly Drive, San
Diego, CA 92128, US
KENAGY, Jason, B., 3360 Dale Street San Diego,
California 92104, US
- (11) **1 086 696** (51) A61K 31/525
(72) Araki, Seiichi, 1-35, Nagakunidai, Tsuchiura-shi,
Ibaraki 300-0810, JP
Suzuki, Mamoru, 1-30-2, Matsushiro, Tsukuba-shi,
Ibaraki Prefecture 305, JP
Fujimoto, Masatoshi, 2-5-4, Toko-dai, Tsukuba-shi,
Ibaraki Prefecture 300-26, JP
- (11) **1 087 017** (51) C12N 15/83
(72) Donson, Jonathan, Large Scale Biology Corp., 333
Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
Della-Cioppa, Guy, Large Scale Biology Corp., 333
Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
Kumagai, Monto, Large Scale Biology Corp., 333
Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
- (11) **1 087 938** (51) C07C 271/24
(72) MARING, Clarence, J., 1228 W. Borders Drive,
Palatine, IL 60067, US
GU, Yu-Gui, 1221 Virginia Avenue, Liberville,
IL 60048, US
CHEN, Yuanwei, 788 Damell Lane, Gurnee, IL
60031, US
DEGOEY, David, A., 6501 43rd Avenue, Kenosha,
WI 53142, US
GIRANDA, Vincent, L., 272 S. Fork Drive, Gurnee, IL
60031, US

- GRAMPOVNIK, David, J., 2500 Walnut Street, Waukegan, IL 60087, US
KATI, Warren, M., 152 Knobb Hill Lane, Gurnee, IL 60031, US
KEMPF, Dale, J., 256 Tyler Court, Libertyville, IL 60048, US
KENNEDY, April, 540 Mohawk Drive #4, Boulder, CO 80303, US
LIN, Zhen, 1138 Tyme Court, Gurnee, IL 60031, US
MADIGAN, Darold, L., 908 Wisconsin, Elk Grove Village, IL 60007, US
MUCHMORE, Steven, W., 1168 Tamarack Lane, Libertyville, IL 60048, US
SHAM, Hing, L., 212 Knightsbridge Drive, Mundelein, IL 60060, US
STEWART, Kent, D., 4715 King's Way North, Gurnee, IL 60031, US
STOLL, Vincent, S., 218 E. Winchester Road, Libertyville, IL 60048, US
SUN, Minghua, 1733 Cedar Glen Drive, Libertyville, IL 60048, US
WANG, Gary, T., 8602 Osceola Avenue, Niles, IL 60714, US
WANG, Sheldon, 1020 Talbot Lane, Grayslake, IL 60030, US
YEUNG, Ming, C., 34422 N. Tangueray Drive, Grayslake, IL 60030, US
- (11) **1 088 149** (51) E21B 4/14
(72) BECCU, Rainer, 6011 N.W. 105th Place, Alachua, FL 32615, US
SHOFNER, Matthew, 5207 County Road 235, Alachua, FL 32615, US
AHLHORN, Kenneth, 13011 Lakecrest, Houston, TX 77429, US
- (11) **1 088 444** (51) H04N 3/00
(72) MERRILL, Richard, B., 890 Patrol Road, Woodside, CA 94062, US
MEAD, Carver, A., 2820 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051-0951, US
LYON, Richard, F., 422 Traverso Court, Los Altos, CA 94022, US
TURNER, Richard, M., 312 Waterlay Street 3, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 089 525** (51) H04M 1/02
(72) Collé, Giuseppe, Via Roma 154, 11024 Donnas (Aosta), IT
- (11) **1 089 800** (51) B01D 35/00
(72) CROSBY, Mark, A., 242 Wood Street, Apt. B, Doylestown, PA 18901, US
- (11) **1 089 918** (51) B65D 43/06
(72) ZETTLE, Jeffrey, J., 1573 Midland Road, Bay City, MI 48706, US
WILSON, Daniel C., Apartment E-5, 151 Mitchell Road, Greenville, SC 29615, US
HODGE, Donald, E., 11661 N. Isabella Road, Clare, MI 48617, US
SCHAPER, Eric, B., 102 Vail Street, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 089 953** (51) C04B 35/622
(72) BEALL, Douglas, M., 39 Overbrook Road, Painted Post, NY 14870, US
CHALASANI, Devi, 6082 Monterey Road, #207, San Jose, CA 95138, US
JOHNSON, Ronald, E., 46 South Main Street, Tioga, PA 16946, US
- (11) **1 090 084** (51) C09J 7/02
(72) WASSERMAN, Charles, J., 13568 West Fountain Court, New Berlin, WI 53151, US
STORY, Harold, G., 4033 North 90th Street, Milwaukee, WI 53222, US
- (11) **1 090 483** (51) H04L 12/28
(72) TUCKER, John, W., 5527 Tory Way, Flowery Branch, GA 30542, US
CLARK, Richard, A., 1105 Pinchhigh Drive, Alpharetta, Georgia 30022, US
ROEDER, William, H., 5715 Green Bank Terrace, Norcross, GA 30092, US
FLEMIG, Steven, B., 837 Pinehurst Drive, Woodstock, GA 30188, US
- (11) **1 090 600** (51) A61B 18/26
(72) Rizoiu, Ioana M., 19 New York Court, Dana Point, CA 92624, US
Kimmel, Andrew I., 1330 Pavoreal, San Clemente California 92673, US
- (11) **1 091 274** (51) G06F 1/00
(72) Bodie, Kevin W., 22 Green Pasture Road, Bethel, Connecticut 06488, US
Mangiamelli, Cindy, 853 Old Field Road, Southbury, Connecticut 06488, US
Sonleiter, Steven P., 39 Coram Road 11, Shelton, Connecticut 06484, US
McManus, Deborah R., 5 Cindy Lane, Bethel, Connecticut 06801, US
Barns-Slavin, Ileana D., 64 Old Highway, Wilton, Connecticut, US
- (11) **1 091 732** (51) A61K 9/32
(72) PATHER, S., Indiran, 13240 Sunset Trail, Plymouth, MN 55441, US
ROBINSON, Joseph, R., 41 Chequamegon Bay, Madison, WI 53719, US
EICHMAN, Jonathan, D., 1531 Natalie Lane, Ann Arbor, MI 48105, US
KHANKARI, Rajendra, K., 18065 87th Place North, Maple Grove, MN 55311, US
HONTZ, John, 12800 54th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
GUPTA, Sangeeta, V., 18737 95th Avenue North, Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **1 092 045** (51) C12Q 1/68
(72) SUTCLIFFE, J., Gregor, 2253 Via Tiempo, Cardiff, CA 92007, US
ERLANDER, Mark, G., 442 Hillcrest Drive, Encinitas, CA 92024, US
HASEL, Karl, W., 247 S. Nardo Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
- (11) **1 092 154** (51) G01N 33/569
(72) DARNELL, Robert, B., 236 Elderwood Avenue, Pelham, NY 10803, US
ALBERT, Matthew, L., 500 East 63rd Street 12D, New York, NY 10021, US
BHARDWAJ, Nina, 45 Oak Bend, West Orange NJ 07052, US
- (11) **1 092 196** (51) G06F 15/18
(72) SAIAS, Isaac, 71 Walker Street, Cambridge MA 02138, US
DARLEY, Vince, 794 Calle Altamira, Santa Fe, NM 87501, US
KAUFFMAN, Stuart, 15 Montecito Road, Santa Fe, NM 87501, US
FEDERSPIEL, Fred, 12 Gerlach Place, Larchmont, NY 10538, US
COHN, Judith, 634 Garcia Street No.26, Santa Fe, NM 87501, US
LEVITAN, Bennett, 12 Agua Sarca Road, Placitas, NM 87043, US
MACDONALD, Robert, 2558 Atalaya Hill Trail, Santa Fe, NM 87501, US
MACREADY, William, G., 339 1/2 Delgado, Santa Fe, NM 87501, US
TOLLANDER, Carl, 1207 Agua Fria Street, Santa Fe, NM 87501, US
- (11) **1 092 309** (51) H04M 1/00
(72) PAARSMARKT, James, Benjamin, 69 Sussex Crescent, S.W., Calgary, Alberta T2W 0L6, CA
BUCKLER, Brian, Lawrence, 1236 40th Avenue, N.W., Calgary, Alberta T1Y 6C2, CA
CHAN, Joseph, Chi, Tak, 231A Leland Avenue, San Jose, California 95128, US
BLEILE, Leonard, George, 14 Erin Road, S.E., Calgary, Alberta T2B 3H3, CA
- (11) **1 092 326** (51) H04Q 3/66
(72) HANSEN, Mikael, Hojer, Skotterupgade 14 3. th., DK-2200 N Copenhagen, DK
PETERSEN, Rene, Jembanegade 31, 2, DK-3600 Frederikssund, DK
MAHLER, Kim, Birkevej 14, DK-3460 Birkerød, DK
HANSEN, Hans, Gronnebaek, Laessoesgade 1A, 4.tv, DK-2200 N Copenhagen, DK
HORSTMANN, Marianne, Dalso Park 12, DK-3500 Vaerlose, DK
KRUM-MOLLER, Svend, Erik, Gartnervang 42 3 tv., DK-4000 Roskilde, DK
- (11) **1 092 726** (51) C07K 14/655
(72) Dean, Richard T., 43 King Road, Bedford, NH 03110, US
McBride, William, 767 Springfield Avenue, no. 6, Summit, NJ 07901, US
Lister-James, John, 25 Old Stone Way, Bedford, NH 03110, US
- (11) **1 092 770** (51) C12N 15/12
(72) Wang, Rong-Fu, 5023 Jackwood Street, Houston, TX 77096, US
Rosenberg, Steven A., 10104 Iron Gate Road, Potomac, MD 20854, US
- (11) **1 092 892** (51) F16H 3/00
(72) Wolfe, Jack Bruce, Post Office Box 1774, Sparta, North Carolina 28675, US
Hamm, Derrick Lee, 730 Brown Road, Sparta, North Carolina 28675, US
Chappell, Mike Travers, 885 Chances Creek Road, Fancy Gap, Virginia 24328, US
- (11) **1 093 600** (51) G02F 1/167
(72) JACOBSON, Joseph, 223 Grant Avenue, Newton, MA 02159, US
DRZAIC, Paul, 400 Whitney Way, Morgan Hill CA95037, US
MORRISON, Ian, 18 Prescott Street, Acton, MA 01720, US
WILCOX, Russell, J., 17 Winnemay Street, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 093 602** (51) G06F 1/00
(72) THOMAS, Fred, C., III, 2491 Woodland Drive, Ogden, UT 84403, US
BAR, Refael, 8792 Calle Tragar, San Diego, CA 92129, US
ALFONSI, Daniel, 1202 Anna Rose Lane, Ramona, CA 92065, US
FENG, Dai, 14781 Pomerado Road 188, Poway, CA 92064, US
CARTER, Jeff, G., 198 North State Street, Morgan, UT 84040, US
MONROE, Charlie, M., Jr., PO Box 8293, Longmond, CO 80501-0803, US
HALES, Ronald, F., 4052 S. 950 West, Riverdale, Utah 84405, US
KRIEGER, George, T., 25791 Tierra Grande Drive, Carmel, CA 93923, US
- (11) **1 094 500** (51) H01L 21/00
(72) Yonezawa, Takahiro, 30-4-1209, Mii-minamimachi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, 572-0019, JP

- Yamamoto, Akihiro, 1-10-101-3401, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 658-0032, JP
- Kiyomura, Hiroyuki, 1-29-201, Dobashi-cho, Takatsuki-shi, Osaka-fu, 569-0057, JP
- Tokunaga, Tetsuya, 16-1-305, Miyamae-cho, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-0074, JP
- Sasaoka, Tatsuo, 1-10-6, Harima-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 545-0022, JP
- Hashimoto, Masahiko, 2-3-16-311, Ishikawa-cho, Ota-ku, Tokyo, 145-0061, JP
- (11) **1 094 778** (51) A61G 12/00
(72) GALLANT, Dennis, J., 10208 Cartha Lane, Harrison, OH 45030, US
CATTON, Edward, W., 6671 West 10 South, New Palestine, IN 46163, US
WESTERFELD, Steven, R., 7919 Highway U.S. 50, Dillboro, Indiana 47018, US
- (11) **1 094 843** (51) A61K 47/48
(72) PORTER, Thomas, R., 16445 Leavenworth Circle, Omaha, NE 68118, US
IVERSEN, Patrick, L., 5902 N.W. Fair Oaks Place, Corvallis, Washington., US
MEYER, Gary D., Suite 190, 20 East Circle Drive, Athens, OH 45701, US
- (11) **1 095 245** (51) G01F 1/84
(72) VAN CLEVE, Craig Brainerd, 2921 Stagecoach Trail, P.O. Box 1382, Lyons, CO 80540, US
STACK, Charles, Paul, 818 West Mulberry, Louisville, CO 80027, US
LANHAM, Gregory, Treat, 1249 3rd Avenue, Longmont, CO 80501, US
- (11) **1 095 394** (51) H01J 37/32
(72) GOPALRAJA, Praburam, 1305 Tea Rose Circle, San Jose, CA 95131, US
XU, Zheng, 279 Hudson Bay Street, Foster City, CA 94404, US
ROSENSTEIN, Michael, 1601 Heron Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
FORSTER, John, C., 465 10th Street, #205, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **1 095 652** (51) A61K 31/195
(72) Garger, Stephen J., Jr., 593 Cottonwood Street, Vacaville, CA 95688, US
Neidleman, Saul L., 5377 Hilltop Crescent, Oakland, CA 94618, US
- (11) **1 096 016** (51) C12N 15/55
(72) Cousens, Laurence, S., 4316 Everett Avenue, Oakland, CA 94602, US
Le Trong, Hai, 6241 5th Avenue, N.W., Seattle, WA 98107, US
Eberhardt, Christine D., 16226 S.E. 322nd, Auburn, WA 98002, US
Tjoelker, Larry W., 404 216th Street, S.W., Bothell, WA 98021, US
Gray, Patrick W., 1600 40th Avenue, Seattle, WA 98122, US
Wilder, Cheryl L., 2526 98th Avenue, N.E., Bellevue, WA 98004, US
- (11) **1 096 021** (51) C12P 17/00
(72) Garger, Stephen J., Jr., 593 Cottonwood Street, Vacaville, CA 95688, US
Neidleman, Saul L., 5377 Hilltop Crescent, Oakland, CA 94618, US
- (11) **1 097 293** (51) F01D 11/02
(72) BRUSHWOOD, John, S., 1065 Twin Oaks Circle, Oviedo, FL 32765, US
CHUPP, Raymond, E., 119 Acom Drive, Glenville, New York 12302, US
- (11) **1 097 434** (51) G06T 17/00
(72) ZWERN, Arthur, 2226 Coastland Avenue, San Jose, CA 95125, US
WAUPOTITSCH, Roman, 200 Towne Terrace, 15, Los Gatos, CA 95032, US
FEJES, Sandor, 4859 Clydelle Avenue, San Jose, CA 95124, US
CHEN, Jinlong, 4664 Cheeney Street, Santa Clara, CA 95054, US
CALLARI, Francesco, 601 Almarida Drive #G-2., Campbell, CA 95008, US
MISHIN, Oleg, Apartment 300.666 Edgewater Boulevard, Foster City, CA 94404, US
PENG, Anrong, 315 Meadowgaven Way, Milpitas, CA 95035, US
BANDARI, Esfandiar, PO Box 597, Mt. View., California, 94042, US
- (11) **1 097 477** (51) H01L 23/34
(72) SMITH, Charles, 13312 Bally Bunnion Way, Davidson, NC 28036, US
CHAU, Michael, M., 13718 Butano Way, San Diego, CA 92129, US
EMIGH, Roger, A., 6051 Frazier, Post Falls, ID 83854, US
DEAN, Nancy, F., 1827 South Liberty Drive, Liberty Lake, WA 99019, US
- (11) **1 097 546** (51) H04L 12/28
(72) MCKAY, Danny c/o IBM UK Ltd, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
BAKER, Murray, 194 Glendora Avenue, North York, Ontario M2N 2W5, CA
SINHA, Rupam c/o IBM UK Ltd., Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
JEAN, Nelson, 2 Aberfeldy Crescent, Thornhill, Ontario L3T 4C2, CA
WONG, Daniel, Apartment 616, 188 Bonis Avenue, Scarborough, Ontario M1T 3W3, CA
- (11) **1 098 849** (51) C01G 31/00
(72) STEIL, Marlu, César, 12, rue de la Chapelle, F-59130 Lambersat, FR
FOULETIER, Jacques, 41, rue François Peyron, F-38220 Vizille, FR
KLEITZ, Michel, Les Champinèzes Canabette et Font Bastide, F-30140 Saint Sebastien D'Aigrefeuille, FR
LAGRANGE, Gilles, 12, rue de la Villouvette, F-91470 Forges les Bains, FR
DEL GALLO, Pascal, 12, rue Guillaume de Voisin, F-91190 Gif sur Yvette, FR
MAIRESSE, Gaetan, Cité Scientifique, F-59655 Villeneuve d'Ascq, FR
BOIVIN, Jean-Claude, Cité Scientifique, F-59655 Villeneuve d'Ascq, FR
- (11) **1 099 161** (51) G06F 9/44
(72) CICCONE, Lawrence, T., Jr., 3933 Cape Code Drive, Pittsburgh, PA 15239, US
CAMDEN, Thomas, M., Jr., 1016 Raintree Drive, Apollo, PA 15613, US
ALTMAN, Duane, E., 219 Bart Drive, Pittsburgh, PA 15235, US
FULLER, Charles, F., 3219 Jacks Run Road, White Oak, PA 15131, US
KOPP, Harold, J., 114 Saddlebrook Drive, Harrison City, PA 15636, US
THEE, Gwen, 386 Windgate Drive, Murrysville PA 15668, US
- (11) **1 099 217** (51) G11B 5/00
(72) BLÜGEL, Stefan, Wildbacher Mühle 15, D-52074 Aachen, DE
- NIE, Xiliang, Computational Materials Sci.Grp.Nat.,Renew. Energy, Lab. 1617, Cole Blvd. Golden, CO 80401, US
- (11) **1 099 249** (51) H01L 21/768
(72) NAIK, Mehul, B., 3088 Valleywood Court, San Jose, CA 95148, US
PARIKH, Suketu, A., 444 Saratoga Avenue 13A, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 099 315** (51) H04B 7/02
(72) ANTONIO, Franklin, P., 2765 Cordoba Cove, Del Mar, CA 92014, US
MARSH, Gene, W., 13538 Calais Drive, Del Mar, CA 92014, US
STEWART, Richard, A., 3125 Grim Avenue, San Diego, CA 92104, US
BJERDE, Marie, M., 750 Graceland Place, West Linn, OR 97068, US
CHOCKALINGAM, Ananthanarayanan, 8212 Regents Road 203, San Diego, CA 92122, US
KERNS, Arthur, S., 3820 Dove Street, San Diego, CA 92103, US
BUTLER, Brian, c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
GROB, Matthew, S., 2757 Bordeaux Avenue, La Jolla, CA 92037, US
DETERMAN, James, T., 1619 Freda Lane, Cardiff, CA 92007-1106, US
GROVER, Douglas, P.O. Box 910598, San Diego, CA 92121, US
SCHIFF, Leonard, N., 13689 Winstanley Way, San Diego, CA 92130, US
AMES, William, G., 13947 Country Creek Road, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 099 618** (51) B62D 65/00
(72) Niewöhner, Heino, Mittelweg 88, 38106 Braunschweig, DE
- (11) **1 099 707** (51) C07K 14/655
(72) Dean, Richard T., 43 King Road, Bedford, NH 03110, US
McBride, William, 767 Springfield Avenue, no. 6, Summit, NJ 07901, US
Lister-James, John, 25 Old Stone Way, Bedford, NH 03110, US
- (11) **1 099 993** (51) G05G 5/05
(72) Magrini, Sergio, Via Anfossi 52, 41100 Modena, IT
Resca, Ivano, Via Muzzinello No. 46, S. Giovanni in Persiceto (Bologna), IT
- (11) **1 100 168** (51) H01S 5/42
(72) Lemoff, Brian E., 4844 Tammy Court, Union City, CA 94587, US
Babic, Dubravko, Alvesta, 495 Mercury Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
Schneider, Richard P., 1759 Cherytree Lane, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 100 391** (51) A61B 17/86
(72) PEPPER, John, P., 7920 Ashbrook Cove, Germantown, TN 38138, US
JAMES, Anthony, H., 3605 Millie Drive, Bartlett, TN 38135, US
SANDERS, Roy, 3611 Beach Drive, Tampa, FL 33629, US
HOLLAND, Donna, D., 1506 Stonebrook Place, Roswell GA 30075, US
- (11) **1 100 418** (51) A61F 2/68
(72) SCHULZ, Stefan, Georg-Wörner-Str. 22, D-75015 Bretten, DE
- (11) **1 100 496** (51) A61K 31/35
(72) HUANG, Ziwei, South 10th Street 505C, Philadelphia, PA 19107, US

- LUI, Dongxiang, 201 South 10th Street, #627, Philadelphia, PA 19107, US
HAN, Xiaobing, 251-10 Echelon Road, Vorhees, NJ 08043, US
ZHANG, Zhijia, 11A Cherry Park, Park Boulevard, Cherry Hill, NJ 08002, US
WANG, Jialun, 11A Cherry Park, Park Boulevard, Cherry Hill, NJ 08043, US
- (11) **1 100 517** (51) A61K 35/78
(72) Kosbab, John V., P.O. Box 1728, Dillon, CO 80435, US
- (11) **1 100 906** (51) C12N 15/12
(72) ROTHMAN, James E., Apartment 10B, 402 E. 64th Street, New York, NY 10021, US
MAYHEW, Mark, Apartment 3E, 414 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
HOE, Mee, H., 10 South Cottenet Street, Apt. 2 S, Irvington, New York, US
- (11) **1 101 104** (51) G01N 27/447
(72) SHARAF, Muhammad, A., 96 Sequoyah View Drive, Oakland, CA 94605, US
ROQUE-BIEWER, Maria, C., 1619 Cape Cod Court, Davis, CA 95616, US
- (11) **1 101 145** (51) G02B 27/14
(72) HOWELLS, Samuel, C., 6418 SW Virginia Avenue, Portland, OR 97201, US
- (11) **1 101 154** (51) G05B 19/042
(72) ROHM, Peter, Bistumerweg 8, D-85276 Pfaffenhofen, DE
LETEINTURIER, Patrick, Eulenspiegelstrasse 43, D-81739 München, DE
FLECK, Rod, 4817 134th Place SE, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 101 294** (51) H04B 7/005
(72) PARK, Su-Won, 1662-9 Shillim 8-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-018, KR
KIM, Young-Ky, Sunkyong Apt. 12-1401 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
AHN, Jae-Min C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., P.O. Box 32, 463-050 Pundang, KR
KIM, Jae-Yeol, Paekdo Apt. 960-1401 Sanpon 9-danji, Sanpon 2-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
KANG, Hee-Won c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD, P.O. BOX 32, 463-050 Pundang, KR
- (11) **1 101 298** (51) H04B 7/26
(72) HWANG, Sung-Oh, Beoksan Apt. 203-501 Suji-up, Yongin-shi Kyonggi-do 449-840, KR
KANG, Hee-Won c/o Samsung Elec.Co.Ltd.9th floor, Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
MAENG, Seung-Joo, 201-1001 Maehwamaeul Yatap-dong Puntang-gu, Songnam-shi Kyonggi-do 463-070, KR
AHN, Jae-Min c/o Samsung Elec.Co.Ltd. 9th floor, Samsung Plaza,263, Seohyeon-Dong,Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-do, KR
YUN, Yu-Suk, 954-21, Taechi-dong Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (11) **1 101 376** (51) H04Q 7/32
(72) VATANEN, Harri, 2 Rushmere Place, Englefield Green, Surrey TW20 0NN, GB
- (11) **1 101 448** (51) A61B 17/70
(72) Luk, Dip Kei, Duchess of Kent Hospital, 12 Sandy Bay Road, Hong-Kong, CN
Lu, Weijia, Flat F., 23/F, Block 13A, South Horizons, Hong Kong, CN
Lu, Duo Sai, 12 Sandy Bay Road, Pokfulam, Hong-Kong, CN
- (11) **1 101 695** (51) B63C 9/04
(72) Eugster, Urs, Schwanengasse 1, 2502 Biel, CH
Meier, Jürg, Zürcherstrasse 132, 8952 Schlieren, CH
- (11) **1 102 341** (51) H01M 8/04
(72) Horiguchi, Munehisa, 117, Mukougane, Komaba-cho, Toyota, Aichi, JP
Kato, Kenji, Okino 19-34, Noda-cho, Kariya, Aichi 448-0803, JP
- (11) **1 102 626** (51) B01F 5/04
(72) ABBASI, Hamid, Ali, 1523 William Penn Drive, Naperville- Illinois 60563, US
RABOVITSER, Iosif, Khaim, 8314 N. Christiana, No. 2W, Skokie, IL 60076, US
WAGNER, John Charles, Apartment 11, 211 E. Plainfield Road, La Grange, IL 60525, US
- (11) **1 102 828** (51) C10G 45/58
(72) ALDRICH, Haven, Scott, 6640 Boone Drive, Baton Rouge, Louisiana 70808, US
SZOBOTA, John, Stephen, 16 Alexandria Road, Morristown, NJ 07960, US
WITTENBRINK, Robert, Jay, 6018 Riverchase Trail, Kingwood, TX 77345, US
- (11) **1 102 829** (51) C10M 141/08
(72) GAO, Jason, Zhisheng, 1253 Wiltshire Drive, Samia, Ontario N7S 3Z7, CA
FYFE, Kim, Elisabeth, 1251 Glen Douglas Drive, Samia, Ontario N7V 3N6, CA
ELNICKI, John, David, 5033 7B avenue, Delta, British Columbia V4M 1S3, CA
- (11) **1 103 062** (51) H01J 9/227
(72) CIAMPA, David, Paul, 1038 Roesser Drive, Lancaster, PA 17601, US
GOROG, Istvan, 1275 Wheatland Avenue, Lancaster, PA 17603, US
RITT, Peter, Michael, 2356 Split Rail Drive, East Petersburg, PA 17520, US
ROBERTS, Owen, Hugh, Jr., 1608 English Brook Drive, Landisville, PA 17533, US
WILBUR, Leonard, Pratt, Jr., 2360 Hancock Drive, Lancaster, PA 17601, US
- (11) **1 103 110** (51) H04J 13/00
(72) CHANG, Hoon c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 9th fl., Samsung Plaza 263, Seohyeon-Dong, Pundang, -Gu Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- (11) **1.103 273** (51) A61L 2/18
(72) Kritzler, Steven, 9, Redgum Avenue, Cronulla, NSW 2230, AU
- (11) **1 103 616** (51) C12N 15/82
(72) Fischhoff, David Allen, 28 North Maple Avenue, Webster Groves, MO 63119, US
Perlak, Frederick Joseph, 11039 Crimson Drive, St. Louis, MO 63146, US
- (11) **1 103 617** (51) C12N 15/82
(72) Willmitzer, Lothar, Prof. Dr., Am kleinen Wannsee 34, 14109 Berlin, DE
Sonneward, Uwe, Dr., Gierkezeile34, 10585 Berlin, DE
Kossmann, Jens, Dr., Golmer Fichten 9, 14476 Golm, DE
Mueller-Roeber, Bernd, Dr., Eichenring 28, 14469 Postdam, DE
Visser, Richard, Gerardus, Francisus, van Broeckhuysenstraat 9,, 6721 TC Bennekom, NL
Jacobsen, Evert, Prof. Dr., Rizema Bosweg 77, 6708 DK Wageningen, NL
- (11) **1 103 910** (51) G06F 19/00
(72) Schütz, Ekkehard, Beekweg 23, 37079 Göttingen, DE
- Von Ashen, Nicolas, Dr., Stumpfe Eiche 4, 37077 Göttingen, DE
- (11) **1 104 474** (51) C12N 15/57
(72) GREENLAND, Andrew James, Jealott's Hill Res. Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
JEPSON, Ian, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
THOMAS, Didier Rene Philippe, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
- (11) **1 105 458** (51) C12M 1/36
(72) CUSTANCE, Aaron, 18 Saffron Court, Station Street, Saffron Walden Essex CB11 3HB, GB
PARKER, Jonathan, lam, 24 Ditchfield, Somersham, Huntingdon, GB
- (11) **1 105 491** (51) C12N 15/31
(72) STEWART, Gordon Sidney Anderson Bernie, deceased, US
FRAY, Rupert, George, University of Nottingham, School Biol. Sci., Div. of Plant Science, Sutton Bonington, Loughborough LE11 5QL, GB
THROUP, John, Peter, SmithKline Beecham, 1345 South Collegeville Road, P.O. Box 5089, Collegeville, PA 19426, US
WALLACE, Andrew, David, Unilever Research, Colworth Laboratory, Colworth House, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
GRIERSON, Donald, University of Nottingham, School of Biological Sciences, Div. Plant Science, Sutton Bonington, Loughborough LE12, GB
- (11) **1 105 844** (51) G06T 15/00
(72) DULUK, Jerome, F., Jr., 950 North California Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
HESSEL, Richard, E., 3225 Flemington Court, Pleasanton, CA 94588, US
ARNOLD, Vaughn, T., 621 Canepa Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
BENKUAL, Jack, 11661 Timber Spring Court, Cupertino, CA 95014, US
BRATT, Joseph, P., 1045 Oaktree Drive, San Jose, CA 95129, US
CUAN, George, 798 Lusterleaf Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
DODGEN, Steven, L., 6824 Viking Drive, Waco, TX 76710-1078, US
FANG, Emerson, S., 1197 Wisteria Drive, Fremont, CA 94539, US
GONG, Zhaoyu, G., 1342 S. Stelling Road, Cupertino, CA 95014, US
HO, Thomas, Y., 40732 Ondina Place, Fremont, CA 94539, US
HSU, Hengwei, 4209 Canfield Drive, Fremont, CA 94536, US
LI, Sidong, 5598 LeFevre Drive, San Jose, CA 95118, US
NG, Sam, 34377 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
PAPAKIPOS, Matthew, N., 1701 Oak Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
REDGRAVE, Jason, R., 278 Martens Avenue, Mountain View, CA 95040, US
TRIVEDI, Sushma, S., 1208 Rembrandt Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
TUCK, Nathan, D., 8666 Somerset Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (11) **1 105 952** (51) H01S 5/14
(72) SALOKATVE, Arto, K., Haltiankatu 2, FIN-33710 Tampere, FI
CHILLA, Juan, L., A., 330 North Mathilda Avenue 801, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) 1 106 012 (51) H04N 5/91	(11) 0 704 732 (51) G02B 6/42	(11) 0 869 262 (51) F01L 13/00
(72) Replaytv, Inc., 1945 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US	(60) 01110737.2	(60) 01110462.7
Woodward, Donald, 610 Nandell Lane, Los Altos, CA 94024, US	(11) 0 723 013 (51) C12N 15/12	(11) 0 870 012 (51) C12N 5/00
Shannon, Doug, 742 Georgia Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US	(60) 01201555.8	(60) 01110886.7
(11) 1 106 015 (51) H04N 9/28	(11) 0 725 545 (51) H04N 7/26	(11) 0 873 653 (51) H04N 7/26
(72) GLEIM, Günter, Oberer Sonnenbühl 22, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE	(60) 01110824.8	(60) 01110599.6
REKLA, Bernd, Homberger Str. 5, D-78048 VS-Villingen, DE	(11) 0 732 603 (51) G02B 6/32	(11) 0 873 817 (51) B23Q 7/00
	(60) 01110557.4	(60) 01201348.8
	01110558.2	(11) 0 897 308 (51) A61M 25/10
(11) 0 740 811 (51) G06F 3/00	(60) 01110946.9	(60) 01110611.9
(11) 0 755 055 (51) G11B 20/18	(60) 01201580.6	(11) 0 903 182 (51) B02C 18/14
(60) 01201580.6	(11) 0 760 675 (51) A61K 38/17	(60) 01110749.7
(11) 0 762 417 (51) G11B 20/00	(60) 01110982.4	(11) 0 906 220 (51) B64D 17/56
(60) 01201588.9	(11) 0 763 607 (51) C23C 10/02	(60) 01201483.3
(11) 0 763 607 (51) C23C 10/02	(60) 01110486.6	(11) 0 914 056 (51) A47L 15/44
(60) 01110486.6	(11) 0 764 029 (51) A61K 39/39	(60) 01201589.7
(11) 0 764 029 (51) A61K 39/39	(60) 01201598.8	(11) 0 918 269 (51) G05D 16/10
(60) 01201610.1	01201610.1	(60) 01110574.9
(11) 0 769 964 (51) A61K 39/395	(11) 0 776 322 (51) C07D 305/14	(11) 0 918 595 (51) B24B 1/00
(60) 01110992.3	(60) 01201499.9	(60) 01110723.2
(11) 0 778 798 (51) B41M 5/035	(11) 0 778 798 (51) B41M 5/035	(11) 0 938 782 (51) H04B 1/69
(60) 01201617.6	(60) 01201617.6	(60) 01110727.3
(11) 0 780 603 (51) F16J 15/08	(11) 0 780 603 (51) F16J 15/08	(11) 0 949 236 (51) C07C 47/14
(60) 01110815.6	(60) 01110815.6	(60) 01110128.4
(11) 0 788 501 (51) C07D 498/22	(11) 0 788 501 (51) C07D 498/22	(11) 0 952 101 (51) B65G 47/51
(60) 01110483.3	(60) 01110483.3	(60) 01201349.6
(11) 0 792 663 (51) A61N 5/06	(11) 0 792 663 (51) A61N 5/06	(11) 0 972 341 (51) H03K 3/0231
(60) 01201517.8	(60) 01201517.8	(60) 01201379.3
(11) 0 793 833 (51) G06K 9/00	(11) 0 793 833 (51) G06K 9/00	(11) 0 989 908 (51) B01J 29/00
(60) 01201449.4	(60) 01201449.4	(60) 01111008.7
(11) 0 795 008 (51) C12N 5/10	(11) 0 795 008 (51) C12N 5/10	(11) 0 993 497 (51) C10G 9/20
(60) 01110823.0	(60) 01110823.0	(60) 01201443.7
(11) 0 797 573 (51) C07D 249/12	(11) 0 797 573 (51) C07D 249/12	(11) 1 019 849 (51) G06F 17/30
(60) 01110135.9	(60) 01110135.9	(60) 01201587.1
01110136.7	01110136.7	
(11) 0 803 105 (51) G06F 17/60	(11) 0 803 105 (51) G06F 17/60	
(60) 01110826.3	(60) 01110826.3	
01110827.1	01110827.1	
01110825.5	01110825.5	
(11) 0 804 874 (51) A01J 7/00	(11) 0 804 874 (51) A01J 7/00	
(60) 01201590.5	(60) 01201590.5	
(11) 0 816 610 (51) E05C 17/02	(11) 0 816 610 (51) E05C 17/02	
(60) 01110159.9	(60) 01110159.9	
(11) 0 833 311 (51) G11B 7/09	(11) 0 833 311 (51) G11B 7/09	
(60) 01303364.2	(60) 01303364.2	
(11) 0 839 508 (51) A61G 7/018	(11) 0 839 508 (51) A61G 7/018	
(60) 01201474.2	(60) 01201474.2	
(11) 0 856 829 (51) G09G 5/30	(11) 0 856 829 (51) G09G 5/30	
(60) 01110494.0	(60) 01110494.0	
(11) 0 859 841 (51) C12N 15/13	(11) 0 859 841 (51) C12N 15/13	
(60) 01110609.3	(60) 01110609.3	
(11) 0 862 833 (51) H04N 7/16	(11) 0 862 833 (51) H04N 7/16	
(60) 01110981.6	(60) 01110981.6	

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 863 025 (51) B60C 3/04	(11) 0 863 025 (51) B60C 3/04
03.04.2001	03.04.2001
(11) 0 872 361 (51) B60C 11/00	(11) 0 872 361 (51) B60C 11/00
03.04.2001	03.04.2001
(11) 0 905 911 (51) H03M 13/00	(11) 0 905 911 (51) H03M 13/00
13.02.2001	13.02.2001
(11) 0 955 661 (51) H01H 83/22	(11) 0 955 661 (51) H01H 83/22
• Antrag nicht wirksam	• request not effective
• requête sans effets	• requête sans effets
(11) 1 026 227 (51) C11D 17/00	(11) 1 026 227 (51) C11D 17/00
24.08.2000	24.08.2000
(11) 1 026 228 (51) C11D 17/00	(11) 1 026 228 (51) C11D 17/00
24.08.2000	24.08.2000
(11) 1 026 229 (51) C11D 17/00	(11) 1 026 229 (51) C11D 17/00
24.08.2000	24.08.2000
(11) 1 037 194 (51) G10H 1/30	(11) 1 037 194 (51) G10H 1/30
16.03.2001	16.03.2001
(11) 1 069 328 (51) F16C 33/41	(11) 1 069 328 (51) F16C 33/41
02.03.2001	02.03.2001

- (11) **1 080 290** (51) E05D 13/00
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*
- (11) **1 106 029** (51) H04Q 11/04
28.02.2001

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) **0 652 923** 23.01.2001
(11) **0 891 571** 28.04.2001
(11) **1 047 052** 05.04.2001

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) **0 701 334**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 29/06** (11) **0 768 023 B1**
A01B 49/02(25) En (26) En
(21) 96202751.2 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.04.1997
(30) 10.10.1995 NL 1001384

- (54) •
- Bodenbearbeitungsmaschine*
-
-
- A soil cultivating machine*
-
-
- Machine pour le travail du sol*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) Bom, Cornelis Johannes Gerardus, 3181 VC Rozenburg, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01B 49/02 → (51) A01B 29/06(51) **A01D 34/66** (11) **0 801 887 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 97440029.3 (22) 03.04.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 FR 9605051

- (54) •
- Mähmaschine*
-
-
- Cutting machine*
-
-
- Faucheuse*

(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(72) Haberkorn, Jean-Paul, 67700 Monswiller, FR
Fritsch, Jean-Pierre, 67310 Hohengoef, FR(51) **A01D 78/10** (11) **0 797 913 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 97440025.1 (22) 18.03.1997
(84) AT DE DK FR IT NL
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 FR 9604143

- (54) •
- Heuwerbungsmaschine*
-
-
- Haymaking machine*
-
-
- Machine de fenaison*

(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(72) Aron, Jérôme, 67330 Dossenheim sur Zinsel, FR

(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01D 90/02 → (51) A01F 15/10(51) **A01D 90/08** (11) **0 694 249 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 95450011.2 (22) 26.07.1995

(84) BE DE ES GB IT NL

(43) 31.01.1996

(30) 27.07.1994 FR 9409406

24.03.1995 FR 9503734

- (54) •
- Ballen-Lade-Wagen um Ballen an eine Wickelvorrichtung abzugeben*
-
-
- Bale trailer for loading, transporting and feeding bales to a bale wrapper*
-
-
- Dispositif de collecte, de transport de balles et d'alimentation d'une enrubanneuse*

(73) S.A.R.L. C.G.A.O., Domaine de Coutancy, Saint Priest les Fougères, 24450 La Coquille, FR

(72) Dufraisse, Charles, F-24800 Thiviers Eyzerac, FR

(74) Thébaud, Jean-Louis, Cabinet Thébaud 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A01F 15/07 → (51) A01F 15/14(51) **A01F 15/10** (11) **0 761 086 B1**
A01D 90/02(25) De (26) De
(21) 96112076.3 (22) 26.07.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 12.03.1997

(30) 25.08.1995 DE 19531240

- (54) •
- Ballenpresse, insbesondere selbstfahrende Grossballenpresse*
-
-
- Balls, especially automotive big ball press*
-
-
- Presse à balles spécialement presse automotrice pour grandes balles*

(73) SAME DEUTZ-FAHR S.P.A., Viale F. Cassani, 14, 24047 Treviglio (Bergamo), IT

(72) Von Allwörden, Wilhelm, Dipl.-Ing., 89168 Oberstotzingen, DE

(74) Quinterno, Giuseppe, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **A01F 15/14** (11) **0 766 912 B1**
A01F 15/07(25) En (26) En
(21) 96202740.5 (22) 01.10.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 09.04.1997

(30) 02.10.1995 US 537019

02.10.1995 US 538107

02.10.1995 US 538112

- (54) •
- Maschine und Verfahren um Rundballen zu Umhüllen*

• *Apparatus and method for wrapping round bales*• *Appareil et méthode pour envelopper des balles rondes*

(73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE

(72) Underhill, Kenneth R., Strasburg, PA 17579, US
Webb, Bryant F., Ephrata, PA 17522, US

(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01G 9/24** (11) **0 827 686 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 97430021.2 (22) 25.08.1997

(84) DE ES FR GB GR IT NL

(43) 11.03.1998

(30) 06.09.1996 FR 9611099

- (54) •
- Sich nach oben einwickelnde Lüftungseinrichtung für Gewächshäuser mit flexiblen Wänden*
-
-
- Upwardly winding ventilating device for greenhouses with flexible walls*
-
-
- Dispositif d'aération pour serres à écran souple s'enroulant de bas en haut*

(73) SERRES DE FRANCE (SA), Quartier de la Gare, F-13810 Eygalières, FR

(72) Richel, Christian, 13810 Eygalières, FR

(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

(51) **A01H 1/02** (11) **0 606 759 B1**
A01H 4/00(25) En (26) En
(21) 93310498.6 (22) 23.12.1993

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

(43) 20.07.1994

(30) 28.12.1992 US 997417

- (54) •
- Induktion und Selektion von somaclonaler Variation bei Kaffee*
-
-
- Induction and selection of somaclonal variation in coffee*
-
-
- Induction et sélection de variation somatique chez le caféier*

(73) KRAFT FOODS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

(72) Sondahl, Mario Ran-Ir, Mt. Laurel, New Jersey 08054, US

Bragin, Alvina, Cherry Hill, New Jersey 08002, US
Romig, William Ralph, Moorestown, New Jersey 08057, US

(74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

A01H 4/00 → (51) A01H 1/02(51) **A01J 5/007** (11) **0 831 691 B1**
A01J 5/08(25) En (26) En
(21) 96914516.8 (22) 14.05.1996

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 01.04.1998

(86) SE 96/00629 14.05.1996

(87) WO 96/36212 1996/51 21.11.1996

(30) 17.05.1995 SE 9501835

- (54) •
- VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER MELKMASCHINE UND MELKMASCHINE*
-
-
- A METHOD OF SUPERVISING THE FUNCTION OF A MILKING MACHINE, AND A MILKING MACHINE*
-
-
- PROCEDE DE CONTROLE D'UNE MACHINE A TRAIRE ET MACHINE A TRAIRE*

(73) ALFA LAVAL AGRI AB, Farm Center, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) INNINGS, Lars, S-141 39 Huddinge, SE

LIND, Ole, S-147 41 Tumba, SE

ÖRNERFORS, Benny, S-175 64 Järfälla, SE

SCHLAISS, Günter, S-147 40 Tumba, SE

(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/017** (11) **0 774 203 B1**(25) En (26) En
(21) 96203145.6 (22) 11.11.1996

(84) BE DE FR GB IT NL SE

(43) 21.05.1997

(30) 14.11.1995 NL 1001646

- (54) •
- Konstruktion mit einem Gerät zum Melken von Tieren*
-
-
- A construction including an implement for milking animals*
-
-
- Construction comprenant un dispositif pour la traite d'animaux*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

A01J 5/08 → (51) A01J 5/007

A01N 33/12 → (51) C08G 73/02

A01N 37/10 → (51) C07D 213/55

A01N 37/32 → (51) C07D 209/48

A01N 37/36 → (51) C07C 251/60

A01N 43/40 → (51) C07D 213/55

A01N 43/54 → (51) C07D 213/55

A01N 43/84 → (51) C07D 213/55

(51) **A21C 3/06** (11) **0 770 330 B1**

(25) En (26) En

(21) 96202887.4 (22) 17.10.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 02.05.1997

(30) 23.10.1995 EP 95202864

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufwickeln von flacher Teigstücken
• Method and device for rolling a planar piece of material
• Appareil et procédé pour rouler les morceaux de plats de pâte

(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL

(84) BE DE ES FR IT NL SE

(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(72) Van der Zon, Petrus W. M., Deceased, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A21C 5/04** (11) **0 721 737 B1**

(25) De (26) De

(21) 95116468.0 (22) 19.10.1995

(84) AT BE DE FR GB IT NL SE

(43) 17.07.1996

(30) 13.01.1995 DE 19500851

- (54) • Teigteil- und Wirk-Maschine
• Dough dividing and rounding machine
• Machine à diviser et bouler la pâte

(73) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, von-Raumer-Strasse 8-18, 91550 Dinkelsbühl, DE

(72) Kock, Gerd, Dipl.-Ing., D-91550 Dinkelsbühl, DE

(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A21D 13/08** (11) **1 022 953 B1**

A23C 19/16 A23C 19/084

(25) Fr (26) Fr

(21) 98949035.4 (22) 09.10.1998

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

(43) 02.08.2000

(86) FR 98/02174 09.10.1998

(87) WO 99/18804 1999/16 22.04.1999

(30) 09.10.1997 FR 9712618

- (54) • AUF KÄSE UND BISCUIT BASIERENDES KOMPOSITNAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• COMPOSITE FOOD PRODUCT BASED ON CHEESE AND BISCUIT AND PREPARATION METHOD

• PRODUIT ALIMENTAIRE COMPOSITE A BASE DE FROMAGE ET DE BISCUIT ET PROCEDE DE FABRICATION

(73) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR

(72) VANDROUX, Valérie, F-39100 Dole, FR

(74) Hirsch, Denise, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A22C 13/00** (11) **0 684 768 B1**

(25) De (26) De

(21) 94929548.9 (22) 14.10.1994

(84) BE DK FR GB NL SE

(43) 06.12.1995

(86) EP 94/03395 14.10.1994

(87) WO 95/17100 1995/27 29.06.1995

(30) 21.12.1993 DE 4343670

- (54) • ESSBARE UMHÜLLUNGSFOLIE FÜR LEBENS- MITTEL
• EDIBLE FOODSTUFF WRAPPING FOIL
• FEUILLE COMESTIBLE D'ENROBAGE DE DENREES ALIMENTAIRES

(73) Naturin GmbH & Co, Badeniastrasse 13, D-69469 Weinheim, DE

(72) PEIFFER, Bernd, D-69234 Dielheim, DE

KEIL, Joachim, D-69469 Weinheim, DE

MASER, Franz, D-68159 Mannheim, DE

(74) Siewers, Gescha, Dr., Harmsen & Utescher Rechts- und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **0 758 527 B1**

(25) De (26) De

(21) 96112210.8 (22) 29.07.1996

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

(43) 19.02.1997

(30) 11.08.1995 DE 19529603

- (54) • Polyamid-Wursthülle mit verbesserter Schäl- charakteristik
• Sausage casings based on polyamide having improved peelability characteristics
• Enveloppes pour saucisses à base de poly- amides ayant une caractéristique de pelabilité améliorée

(73) WOLFF WALSRÖDE AG, Postfach 1515, 29655 Walsrode, DE

(72) Pophusen, Dirk, 29664 Walsrode, DE

Cardinal Von Widdern, Michael Hennig, 29683 Fallingbostel, DE

(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **A22C 21/00** (11) **0 709 031 B1**

(25) En (26) En

(21) 95115729.6 (22) 05.10.1995

(84) DE DK NL

(43) 01.05.1996

(30) 05.10.1994 US 318270

- (54) • Aufeinanderfolgende Flügel-Entfernung
• Sequential wing remover
• Séparateur séquentiel des ailes de volaille

(73) Systemate Holland B.V., P.O. Box 7261, NL-3280 AB Numansdorp, NL

(72) Verrjop, Bastiaan, 2381 AG Numansdorp, NL

Stooker, Dirk Cornelis, 3295 AL s'Gravendeel, NL

Hazenbroek, Jacobus E., 2381 AG Numansdorp, NL

(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **A22C 21/00** (11) **0 709 032 B1**

(25) NL (26) En

(21) 95202894.2 (22) 25.10.1995

(84) DE DK FR GB NL

(43) 01.05.1996

(30) 26.10.1994 NL 9401773

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Filettieren von Geflügelbust
• Method and apparatus for filleting the breast piece of slaughtered poultry
• Procédé et dispositif de filetage de poitrine de volailles abattues

(73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL

(72) Linnenbank, Leonardus Mattheus Petrus, NL-1511 AE Oostzaan, NL

(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

A23C 19/084 → (51) A21D 13/08

A23C 19/16 → (51) A21D 13/08

A23G 3/04 → (51) F28D 7/10

(51) **A23L 1/16** (11) **0 666 035 B1**

(25) En (26) En

(21) 94101840.0 (22) 07.02.1994

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

(43) 09.08.1995

(54) • Herstellung von fritierten Nudeln

• Preparation of fried noodles

• Préparation de nouilles frites

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Greene, Robert, Blk.A., Singapore 1128, MY

Lim, Orlando, Block.8, Laguna, PH

Toh, Tiang Seng, Singapore 2776, MY

(51) **A23L 1/311** (11) **0 701 780 B1**

A23L 1/326 A23L 1/315

(25) En (26) En

(21) 95113793.4 (22) 01.09.1995

(84) DE ES FR GB GR IT

(43) 20.03.1996

(30) 19.09.1994 JP 22306794

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Fleisch- oder Fischflocken
• Process for producing flake style food from meat or fish
• Procédé de préparation d'aliments à base de viande ou de poisson en forme de flocons

(73) MARUHA CORPORATION, 1-2, Ootemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Takeda, Hideyuki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

A23L 1/315 → (51) A23L 1/311

A23L 1/326 → (51) A23L 1/311

(51) **A23L 2/52** (11) **0 814 674 B1**

A23L 2/60 A23L 2/62

(25) En (26) En

(21) 96904199.5 (22) 01.03.1996

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

(43) 07.01.1998

(86) GB 96/00459 01.03.1996

(87) WO 96/26649 1996/40 06.09.1996

(30) 02.03.1995 GB 9504155

- (54) • VERBESSERUNGEN VON GETRAENKEN

- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO BEVERAGES
 - AMELIORATIONS CONCERNANT DES BOISSONS
- (73) Robinsons Soft Drinks Limited, Britvic House, Broomfield Road, Chelmsford, Essex CM1 1TU, GB
- (72) MILLS, Peter, Tempele, John, Capetown 7700, ZA
- (74) GRISTWOOD, Clive, Norwich NN3 1JJ, GB
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A23L 2/60 → (51) A23L 2/52

A23L 2/62 → (51) A23L 2/52

A23L 3/3526 → (51) C07C 277/08

- (51) **A23N 4/14** (11) **0 670 118 B1**
A23N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 95102909.9 (22) 01.03.1995
(84) DE ES FR GR IT
(43) 06.09.1995
(30) 02.03.1994 US 205310
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überführung von Birnen*
• *Pear transfer apparatus and method*
• *Appareil et méthode pour transférer des poires*
- (73) ATLAS PACIFIC ENGINEERING COMPANY, P.O. Box 500, Pueblo, Colorado 81002-0500, US
- (72) Paterson, Douglas F., Colorado Springs, Colorado 80906, US
- (74) Forden, Noah P., Colorado Springs, Colorado 80903, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A23N 15/00 → (51) A23N 4/14

- (51) **A41D 13/08** (11) **0 784 940 B1**
A41D 19/015 A63B 71/14
- (25) De (26) De
(21) 96116983.6 (22) 23.10.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 DE 29600842 U
(54) • *Torwarthandschuh mit Fingerkuppen-Kappen*
• *Wicket-keeping glove with caps on the tips of the fingers*
• *Gant de gardien de but pourvu de capuchous à l'extrémité des doigts*
- (73) Hochmuth, Peter, Weissenburger Strasse 19, 91757 Treuchtlingen, DE
- (72) Hochmuth, Peter, 91757 Treuchtlingen, DE
- (74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Dipl.-Ing. E. Kessel Dipl.Ing. V. Böhme Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

A41D 19/015 → (51) A41D 13/08

- (51) **A43B 5/04** (11) **0 619 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 94105327.4 (22) 06.04.1994
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 19.10.1994
(30) 09.04.1993 IT TV930041
(54) • *Sportschuh, insbesondere für das Schi- oder Schlittschuhlaufen*
• *Sports shoe particularly for skiing or skating*
• *Chaussure de sport, particulièrement pour le ski ou le patinage*
- (73) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050 Ponzano Veneto (Treviso), IT
- (72) Foffano, Massimo, I-31100 Treviso, IT
Foscaro, Giancarlo, I-31100 Treviso, IT

- Lucchetta, Faustino, I-31100 Treviso, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A43C 3/00** (11) **1 014 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947511.6 (22) 03.09.1998
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/05593 03.09.1998
(87) WO 99/15043 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 IT PD970211
(54) • *SCHNÜRHAKEN FÜR SCHNÜRVERSCHLÜSSE*
• *A LACING HOOK FOR LACED FASTENINGS*
• *CROCHET DE LACAGE POUR ELEMENTS DE FIXATION LACES*
- (73) Gallo, Tiziano, Via A. De Gasperi, 15, 30037 Scorzè, IT
- Bissacco, Rino, Via Corte Fogolana, 3, 32020 Codevigo, IT
- (72) Gallo, Tiziano, 30037 Scorzè, IT
Bissacco, Rino, 32020 Codevigo, IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

A44B 11/08 → (51) A44B 11/12

- (51) **A44B 11/12** (11) **0 920 263 B1**
A44B 11/08 B60N 2/28
- (25) NI (26) En
(21) 97934794.5 (22) 06.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.06.1999
(86) NL 97/00456 06.08.1997
(87) WO 98/06289 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 NL 1003774
(54) • *KINDERSITZ*
• *CHILD'S SEAT*
• *SIEGE POUR ENFANT*
- (73) Maxi Miliaan B.V., Grasbeemd 28, NL-5705 DG Helmond, NL
- (72) VAN MONTFORT, Donald, Hendrikus, NL-6075 ES Herkenbosch, NL
- (74) Fieret, Johannes, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **A44B 18/00** (11) **0 765 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306847.5 (22) 28.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(54) • *Schlaufenteil für Haftverschluss und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Female member for face fastener and method of producing the same*
• *Partie femelle de fermeture du type à crochets et à boucles et méthode de production*
- (73) JAPAN VILENE COMPANY, LTD., 14-5, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Takahashi, Keisuke, Sashima-gun, Ibaraki, JP
Kimura, Hideo, Sashima-gun, Ibaraki, JP
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

- (51) **A44C 5/10** (11) **0 921 742 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96926994.3 (22) 29.08.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 16.06.1999
(86) CH 96/00297 29.08.1996
(87) WO 98/08408 1998/09 05.03.1998
(54) • *UHRARM BAND MIT GELENKTEN GLIEDERN*
• *WATCHBAND WITH HINGED CHAIN LINKS AND WATCH EQUIPPED WITH SAME*

- *BRACELET A MAILLONS ARTICULES ET MONTRE MUNIE D'UN TEL BRACELET*
- (73) Tag Heuer S.A., 14a, avenue Champs-Montants, 2074 Marin-Epanier, CH
- (72) LINDER, Stéphane, CH-2006 Neuchâtel, CH
CARRARO, Silvano, I-35010 Camposampiero, IT
- (74) BOVARD AG - Patentanwältin, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **A44C 5/24** (11) **0 819 391 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97810473.5 (22) 14.07.1997

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.1998
(30) 17.07.1996 CH 178396
(54) • *Vorrichtung zur Korrektur der Länge eines Armbandes mit Faltverschluss*
• *Device for adjusting the length of a bracelet provided with a foldable fastener*
• *Dispositif de réglage de la longueur d'un bracelet muni d'un fermoir à lames déployantes*
- (73) MONTRES ROLEX SA, 3, Rue François-Dussaud, CH-1211 Genève 24, CH
- (72) Froidevaux, Vincent, 2724 Les Breuleux, CH
Jausi, Alberto, 1213 Petit-Lancy, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **A44C 17/04** (11) **0 930 835 B1**
C25D 1/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97944943.6 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 28.07.1999
(86) FR 97/01795 08.10.1997
(87) WO 98/15202 1998/15 16.04.1998
(30) 09.10.1996 FR 9612580
(54) • *VERFAHREN ZUM FASSEN VON STEINEN AN DURCH ELEKTROFORMUNG HERGESTELLTEN SCHMUCK UND SO ERHALTENER SCHMUCK*
• *METHOD FOR SETTING STONES IN THE SURFACE OF A JEWEL PRODUCED BY ELECTROFORMING AND RESULTING JEWEL*
• *PROCEDE D'ENCHASSEMENT DE PIERRES DANS LA SURFACE D'UN BIJOU REALISE PAR ELECTROFORMAGE ET BIJOU AINSI OBTENU*
- (73) P.G.C.M. Conception, Société Civile d'Inventeurs, Les Chaumes, 16410 Garat, FR
- (72) PIERRE, William, F-16410 Garat, FR
CHARRIER, Michel, F-16170 Rouillac, FR
GRELLIER, Daniel, F-16340 L'Isle d'Espagnac, FR
MANUEL, Christian, F-24420 Escoire, FR
- (74) Thébaud, Jean-Louis, Cabinet Thébaud 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **A45D 7/04** (11) **0 880 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108407.2 (22) 08.05.1998

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 31.05.1997 DE 19722860
31.05.1997 DE 19722861
(54) • *Haardauerverformungsverfahren mit zunächst höherem und später niedrigerem pH-Wert in der Reduktionsstufe*
• *Process for permanent waving of hair*
• *Procédé pour l'ondulation permanente des cheveux*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Buheitel, Horst, 95111 Rehau, DE
Mager, Herbert, Dr., 1723 Marly, CH
Lang, Günther, Dr., 64354 Reinheim, DE
Galley, Jean-Luc, 1752 Villars-sur-Glane, CH

- (51) **A45D 19/02** (11) **0 799 588 B1**
A45D 24/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400774.2 (22) 03.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 FR 9604188
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines Haarpflegeproduktes*
• *Device for storing and applying a haircare product*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit capillaire*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) de Nervo, Stanislas, Tokyo 151, JP
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 24/22 → (51) A45D 19/02

- (51) **A45D 26/00** (11) **0 772 984 B1**
A45D 34/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96420330.1 (22) 07.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 08.11.1995 FR 9513439
- (54) • *Rolle zum Auftragen von Wachsstreifen verschiedener Breiten und Wachsapplikator mit einer solchen Rolle*
• *Roller for applying wax of different widths and wax applicator with such a roller*
• *Rouleau applicateur de cire à largeur variable, et applicateur de cire à épiler comportant un tel rouleau*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Bontoux, Daniel, 69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Lextrait, Elisabeth, 69400 Limas, FR

- (51) **A45D 33/00** (11) **0 852 120 B1**
A45D 40/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97403008.2 (22) 11.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.07.1998
(30) 06.01.1997 FR 9700056
- (54) • *Behälter zum Aufbewahren und Ausgeben eines Produktes wie Schminke*
• *Container for conditioning and dispensing a product like a make-up*
• *Boîtier de conditionnement et de distribution d'un produit, de type produit de maquillage*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Joullia, Gérard, 75019 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A45D 34/04 → (51) A45D 26/00

A45D 40/26 → (51) A45D 33/00

A47B 31/06 → (51) E05D 3/06

- (51) **A47D 1/00** (11) **0 755 642 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96202058.2 (22) 19.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 25.07.1995 IT MI950538 U
- (54) • *Hochstuhl mit verbesserter Neigungseinstellvorrichtung*
• *Highchair with improved reclining mechanism*
• *Chaise haute avec mécanisme de réglage d'inclinaison perfectionnée*

- (73) PEG PEREGO S.p.A., Via De Gasperi, 50, 20043 Arcore (Milano), IT
(72) Perego, Gianluca, 20043 Arcore, Milano, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A47D 1/02** (11) **0 755 643 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96202057.4 (22) 19.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 25.07.1995 IT MI951603
- (54) • *Hochstuhl mit verbessertem Schliessmechanismus*
• *Highchair with improved closing mechanism*
• *Chaise haute avec mécanisme de fermeture perfectionné*

- (73) PEG PEREGO S.p.A., Via De Gasperi, 50, 20043 Arcore (Milano), IT
(72) Perego, Gianluca, 20043 Arcore, Milano, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A47H 15/04** (11) **0 730 836 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96103028.5 (22) 29.02.1996
(84) AT CH DK ES FR IT LI
(43) 11.09.1996
(30) 10.03.1995 DE 19508378
- (54) • *Gardinengleiter*
• *Curtain glider*
• *Coulisseau pour tringle à rideau*

- (73) Wolf, Joachim, Hohenstaufenstrasse 41, 72664 Kohlberg, DE
(72) Wolf, Joachim, 72664 Kohlberg, DE
Volm, Joseph, 72401 Owingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A47J 27/21 → (51) H05B 3/82

- (51) **A47J 36/24** (11) **0 752 227 B1**
A47J 39/02
- (25) De (26) De
(21) 96105619.9 (22) 10.04.1996
(84) CH DE FR LI
(43) 08.01.1997
(30) 19.06.1995 DE 29509531 U
- (54) • *Gerät für die Wärmebehandlung von Nahrungsmitteln*
• *Device for the heat treatment of food products*
• *Dispositif pour le traitement à chaud des aliments*

- (73) Bartscher GmbH, Franz-Kleine-Strasse 28, 33154 Salzkotten, DE
(72) Bartscher, Hans, 59590 Geseke, DE
(74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47J 37/12** (11) **0 931 492 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98123851.2 (22) 15.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 16.01.1998 JP 2050298
- (54) • *Fritiergerät*
• *Fryer*
• *Friteuse*

- (73) Paloma Industries, Ltd., 6-23, Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(72) Kobayashi, Toshihiro, Nagoya-shi, Aichi, JP
Kato, Daisuke, Nagoya-shi, Aichi, JP

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

- (51) **A47J 39/00** (11) **0 872 203 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98201793.1 (22) 22.02.1994

- (84) DE GB IE NL
(43) 21.10.1998
(30) 22.02.1993 US 20835
- (54) • *Bratofen*
• *Rotisserie oven*
• *Four pour rôti*

- (73) HENNY PENNY CORPORATION, 1219 U.S. Route 35 West, Eaton Ohio 45320, US
(72) Koopman, Peter J., Richmond, Indiana 47374, US
Wood, Robert T., Tipp City, Ohio 45371, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
(62) 94301245.0 / 0 612 494

A47J 39/02 → (51) A47J 36/24

- (51) **A47J 47/00** (11) **0 901 334 B1**
A47J 47/01 G01F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 97914674.3 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 17.03.1999
(86) NZ 97/00035 21.03.1997
(87) WO 97/35506 1997/42 02.10.1997
(30) 28.03.1996 NZ 28627696
- (54) • *EIN BEHÄLTER*
• *A RECEPTACLE*
• *RECEPTACLE*

- (73) Measurite Corporation Limited, KPMG Towers, Alexandra Street, P.O. Box 910, Hamilton, NZ
(72) Bethune, Donald Raymond Peter, Hamilton 2001, NZ
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

A47J 47/01 → (51) A47J 47/00

- (51) **A47K 10/22** (11) **0 876 123 B1**
// B65H16/00
- (25) En (26) En
(21) 97901862.9 (22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 11.11.1998
(86) SE 97/00055 16.01.1997
(87) WO 97/26818 1997/33 31.07.1997
(30) 23.01.1996 SE 9600235
- (54) • *BREMSVORRICHTUNG FÜR EINE AUSGABEVORRICHTUNG VON KONTINUIERLICHEM MATERIAL*
• *BRAKING ARRANGEMENT FOR DISPENSERS OF CONTINUOUS MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE DESTINE A DES DISTRIBUTEURS DE MATERIAU CONTINU*

- (73) SCA Hygiene Paper AB, c/o Mönlycke AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) SALAKER, Allan, S-776 70 Vikmanshyttan, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A47L 1/06 → (51) B26B 3/08

A47L 5/30 → (51) A47L 9/04

- (51) **A47L 9/04** (11) **0 783 864 B1**
A47L 5/30
(25) En (26) En
(21) 97300132.4 (22) 10.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.07.1997
(30) 11.01.1996 US 584846
(54) • Saugöffnung für Staubsauger
• Vacuum cleaner with improved suction inlet
• Ouverture d'aspiration pour aspirateur
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
(72) Melito, Anthony M., East Haven, Connecticut
06512, US
Rebres, Robert P., Castro Valley, California 94552,
US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, Black & Decker Europe
European Group Headquarters 210 Bath Road,
Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- (51) **A47L 23/20** (11) **0 802 764 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96932634.7 (22) 23.09.1996
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 29.10.1997
(86) FR 96/01480 23.09.1996
(87) WO 97/13447 1997/17 17.04.1997
(30) 11.10.1995 FR 9512120
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
WÄRMEN EINER FÜTTERUNG FÜR SCHUH-
WERK
• FOOTWEAR INSERT HEATING METHOD AND
DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
D'UNE GARNITURE INTERIEURE DE CHAUS-
SURE
- (73) Salomon S.A., La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) DALVY, Olivier, F-74940 Annecy-le-Vieux, FR
GORLIEZ, Jean-Philippe, F-74540 Alby-sur-
Chéran, FR
-
- (51) **A61B 17/17** (11) **0 898 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 97919237.4 (22) 02.05.1997
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL PT
(43) 03.03.1999
(86) CH 97/00172 02.05.1997
(87) WO 97/41781 1997/49 13.11.1997
(30) 04.05.1996 DE 29608071 U
(54) • ZIELGERÄT ZUR VERRIEGELUNG DER
FUSSPARTIE VON MARKNÄGELN
• TARGETING APPARATUS FOR LOCKING THE
BASE PART OF INTRAMEDULLARY NAILS
• APPAREIL-CIBLE POUR BLOQUER LA PARTIE
DE BASE DE CLOUS D'OSTEOSYNTHESE
INTRAMEDULLAIRES
- (73) Synthes AG, Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) KRETTEK, Christian, D-30629 Hannover, DE
KÖNEMANN, Bernd, D-29223 Celle, DE
PERRIER, Alexandre, CH-4053 Basel, CH
SENN, Peter, CH-4437 Waldenburg, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 821 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912594.7 (22) 05.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.02.1998
(86) US 96/04744 05.04.1996
(87) WO 96/31174 1996/45 10.10.1996
(30) 05.04.1995 US 417385
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINER
GEFÄSSPROTHESE, DIE DURCH ZURÜCK-
ZIEHEN EINES ROHRES DIESE PROTHESE
FREIGIBT
• PULL BACK STENT DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UN EXTEN-
SEUR PAR RETRAIT
- (73) SciMed Life Systems, Inc., One SciMed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) DEL TORO, Connie, Plymouth, MN 55447, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE
-
- (51) **A61F 2/08** (11) **0 895 463 B1**
(25) De (26) De
(21) 97914242.9 (22) 14.03.1997
(84) CH ES FR GB IT LI
(43) 10.02.1999
(86) EP 97/01292 14.03.1997
(87) WO 97/39700 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 DE 19616122
(54) • IMPLANTAT ZUR FESTLEGUNG EINER
SEHNENERSATZPLASTIK
• IMPLANT TO SECURE A SINEW REPLACE-
MENT
• IMPLANT PERMETTANT DE FIXER UN
ELEMENT DE SUBSTITUTION DANS LE
CADRE D'UNE TENOPLASTIE
- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) EICHHORN, Jürgen, D-94360 Mitterfels, DE
GIORDANO, Nicola, D-78056 Villingen-
Schwenningen, DE
KIENZLE, Karl-Ernst, D-78194 Immendingen, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht &
Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61F 2/38** (11) **0 724 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 95810057.0 (22) 31.01.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 07.08.1996
(54) • Gelenkprothese, insbesondere Kniegelenkpro-
these
• Joint prosthesis, in particular a knee prosthesis
• Prothèse d'articulation, notamment prothèse
d'articulation du genou
- (73) Sulzer Orthopädie AG, Grabenstrasse 25, 6340
Baar, CH
(72) Frei, Heribert, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
-
- A61F 5/01** → (51) A61H 3/00
- A61F 13/15** → (51) B05C 1/16
-
- (51) **A61H 3/00** (11) **0 575 467 B1**
A61F 5/01
(25) En (26) En
(21) 92907529.9 (22) 13.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
(43) 29.12.1993
(86) AU 92/00110 13.03.1992
(87) WO 92/16177 1992/25 01.10.1992
(30) 13.03.1991 AU 506591
30.08.1991 AU 804591
(54) • GEHILFE
• WALKING AID
• ORTHESE POUR LA MARCHÉ
- (73) POLYCAN AUSTRALIA PTY. LTD., 397-401
Nerang Road, Molendinar, QLD 4215, AU
(72) MCKAY, Stewart, Kenneth, Molendinar, QLD 4215,
AU
KIRTLEY, Christopher, Molendinar, QLD 4215, AU
(74) Shindler, Nigel, et al, BATCHELLOR, KIRK & CO.
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **0 727 979 B1**
A61K 31/415 A61K 31/47
A61K 47/00 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 94931943.8 (22) 20.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- SI
(43) 28.08.1996
(86) US 94/12026 20.10.1994
(87) WO 95/10999 1995/18 27.04.1995
(30) 22.10.1993 GB 9321876
29.10.1993 GB 9322288
(54) • NEUE ZUSAMMENSETZUNG
• NOVEL COMPOSITION
• NOUVELLE COMPOSITION
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19102, US
(72) ZIMMERMAN, Harvey Lee, P.O. Box 4133 Bristol,
TN 37625, US
(74) Connell, Anthony Christopher, et al, SmithKline
Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two
New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB
-
- A61K 7/00** → (51) C09C 1/30
- A61K 7/02** → (51) A61K 7/021
-
- (51) **A61K 7/021** (11) **0 930 060 B1**
A61K 7/02 A61K 7/027
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402429.9 (22) 02.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.1999
(30) 22.12.1997 FR 9716252
(54) • Ohne Übertragung kosmetisches Mittel enthal-
tend eine nicht-Filmbildende Polymerteilchen
Dispersion
• Cosmetic composition without transfer
containing a non-filmforming polymer particles
dispersion
• Composition cosmétique sans transfert
comprenant une dispersion de particules de
polymère non filmifiable
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) de la Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet en Brie, FR
Mougins, Nathalie, 75011 Paris, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- A61K 7/027** → (51) A61K 7/021
- A61K 7/075** → (51) C07C 277/08
-
- (51) **A61K 7/09** (11) **0 878 187 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106470.2 (22) 08.04.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.11.1998
(30) 19.04.1997 DE 19716497
(54) • Verfahren zur dauerhaften Verformung von
menschlichen Haaren
• Process for permanent waving of human hair
• Procédé d'obtention de permanentes pour les
cheveux humains
- (73) GOLDWELL GmbH, Zeminstrasse 10-18, 64297
Darmstadt, DE
(72) Rose, Burkhard, 64297 Darmstadt, DE
Tennigkeit, J., Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 047 377 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98962518.1 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(43) 02.11.2000
(86) FR 98/02794 18.12.1998
(87) WO 99/36035 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 FR 9800254
(54) • **LACCASE ENTHALTENDES FAERBEMITTEL
UND FAERBUNG VON KERATINFASERN MIT
DIESEM MITTEL**
• **DYEING COMPOSITION CONTAINING A
LACCASE AND KERATINOUS FIBRE DYEING
METHODS USING SAME**
• **COMPOSITION TINCTORIALE CONTENANT
UNE LACCASE ET PROCEDES DE TEINTURE
DES FIBRES KERATINIQUES LA METTANT EN
OEUVRE**

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LANG, Gérard, F-95390 Saint Prix, FR
COTTERET, Jean, F-78480 Verneuil/Seine, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oreal, DPI, 6 rue Sincholle,
92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/32 → (51) C07C 277/08

(51) **A61K 7/48** (11) **0 847 752 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402768.2 (22) 18.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 17.06.1998
(30) 26.11.1996 FR 9614484
(54) • **Abriefeste topische Zusammensetzung enthal-
tend eine Fluorsilikon-Verbindung**
• **Without rub off topical composition containing a
fluorosilicon compound**
• **Composition topique sans transfert compre-
nant un composé fluorosiliconé**

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Arnaud, Pascal, 94000 Creteil, FR
Beaumard, Sophie, 94550 Chevilly Larue, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
(60) 01400303.2

(51) **A61K 7/48** (11) **0 898 958 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401642.8 (22) 01.07.1998
(84) DE ES FR GB IT

(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 FR 9710759
(54) • **Verdickte filmbildende Zusammensetzung**
• **Thickened film-forming composition**
• **Composition filmogène épaissie**

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ramin, Roland, 75014 Paris, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **0 904 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905430.1 (22) 28.02.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 31.03.1999
(86) JP 97/00631 28.02.1997
(87) WO 97/32567 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 JP 7515396
(54) • **GESICHTSMASKE**
• **SHEET PACK**
• **COMPRESSE COSMETIQUE EN FEUILLE**

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho
1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) ISHIDA, Koichi, c/o Kao Corporation, Tokyo 131,
JP

KANEDA, Manabu, c/o Kao Corporation,
Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
KOMORI, Yasuhiro, c/o Kao Corporation,
Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 034 779 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403302.5 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(43) 13.09.2000
(30) 08.02.1999 FR 9901446
(54) • **Wasser-in-Öl emulgierte kosmetische oder
dermatologische flüssige Zusammensetzung**
• **Water-in-oil emulsified cosmetic or
dermatological liquid composition**
• **Composition cosmétique et/ou dermatologique
fluide sous forme d'émulsion eau-dans-huile.**

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lorant, Raluca, 94320 Thiais, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) C08G 73/02

A61K 9/00 → (51) A61K 31/57

A61K 9/00 → (51) A61K 31/7048

A61K 9/00 → (51) C08G 73/02

(51) **A61K 9/08** (11) **0 943 331 B1**
A61K 47/12 A61K 31/28

(25) En (26) En
(21) 99301412.5 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 22.09.1999
(30) 25.02.1998 GB 9804013
(54) • **Arzneimittel enthaltend Oxaliplatin**
• **Formulations containing oxaliplatin**
• **Compositions d'oxaliplatine**

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR

(72) Anderson, Nicholas H., Morpeth, Northumberland
NE61 3JY, GB
Blundell, Ross, Jesmond, Newcastle upon Tyne
NE2 1EX, GB
Brown, Stephen, Saffron Walden, Essex CB11 3AE,
GB

England, David A., Morpeth, Northumberland NE61
2PL, GB
Gray, Martin R., Alnwick, Northumberland NE66
2NJ, GB

(74) White, Martin Paul, et al, Kilburn & Strode, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/08 → (51) A61K 31/485

A61K 9/127 → (51) A61K 31/70

A61K 9/16 → (51) A61K 31/7048

(51) **A61K 9/34** (11) **0 655 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 94117345.2 (22) 03.11.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT
SE

(43) 31.05.1995
(30) 23.11.1993 US 156460
(54) • **Rasch freisetzende Tablettenkerne mit unlös-
lichen Arzneistoffen und mit einem Retardü-
berzug**

• **Immediate release tablet cores of insoluble
drugs having sub-stained-release coating**
• **Noyaux de comprimés à libération immédiate
contenant des médicaments insolubles et
portant un enrobage à effet retard**
(73) Euroceltique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse,
Luxembourg, LU

(72) Oshlack, Benjamin, New York, NY 10028, US
Chasin, Mark, Manalapan, NJ 07726, US

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 31/54

(51) **A61K 31/13** (11) **0 660 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 93921355.9 (22) 03.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 05.07.1995
(86) US 93/08344 03.09.1993
(87) WO 94/05275 1994/07 17.03.1994
(30) 03.09.1992 US 939824
(54) • **AMANTADINE UND VERWANDTE VERBIN-
DUNGEN ZUR ANWENDUNG ZUR BEHAND-
LUNG VON NEUROPATHIE**
• **AMANTADINE AND RELATED COMPOUNDS
FOR USE IN THE TREATMENT OF
PERIPHERAL NEUROPATHY**
• **AMANTADINE ET AUTRES MOLÉCULES SIMI-
LAIRES POUR LE TRAITEMENT DE LA NEURO-
PATHIE PÉRIPHÉRALE**

(73) The Children's Medical Center Corporation, 55
Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) LIPTON, Stuart, A., Newton, MA 02159, US
(74) Deans, Michael John Percy, et al, Lloyd Wise,
Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New
Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 31/165 → (51) C07C 237/30

A61K 31/17 → (51) C07C 275/28

A61K 31/18 → (51) C07C 271/22

A61K 31/19 → (51) A61K 31/70

A61K 31/225 → (51) C07C 69/734

A61K 31/245 → (51) A61K 31/70

A61K 31/27 → (51) C07C 271/22

(51) **A61K 31/28** (11) **0 743 854 B1**
A61K 47/12

(25) En (26) En
(21) 94904944.9 (22) 07.02.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.11.1996
(86) CZ 94/00007 07.02.1994
(87) WO 95/20956 1995/34 10.08.1995
(54) • **ANTITUMORMITTEL AUF BASIS VON CARBO-
PLATIN UND HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **ANTI-TUMOUR MEDICAL PREPARATION ON
THE BASIS OF CARBOPLATIN AND THE
METHOD OF ITS PRODUCTION**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ANTITU-
MORALE A BASE DE CARBOPLATINE, ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION**

(73) PLIVA, pharmaceutical industry incorporated, Ulica
grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(72) KISS, Frantisek, 619 00 Brno, CZ
KISSOVA, Ludmila, 619 00 Brno, CZ

(74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469
Stuttgart, DE

- A61K 31/28 → (51) A61K 9/08

- A61K 31/34 → (51) C07C 69/734

- A61K 31/40 → (51) C07D 209/14

- A61K 31/41 → (51) C07D 293/12

- A61K 31/415 → (51) A61K 7/00

- A61K 31/42 → (51) C07D 263/58

- A61K 31/425 → (51) C07D 263/58

- A61K 31/445 → (51) C07D 211/70

- A61K 31/445 → (51) C07D 498/18

- (51) **A61K 31/47** (11) **0 734 261 B1**
C07D 401/12
- (25) En (26) En
- (21) 95904886.9 (22) 15.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 02.10.1996
- (86) US 94/14290 15.12.1994
- (87) WO 95/20386 1995/33 03.08.1995
- (30) 17.12.1993 US 169342
18.08.1994 US 292672
- (54) • 7-(2-IMIDAZOLINYLAMINO)QUINOLIN-VER-
BINDUNGEN ALS ALPHA-2 ADRENOREZEP-
TOR-AGONISTEN
- 7-(2-IMIDAZOLINYLAMINO)QUINOLINE
COMPOUNDS USEFUL AS ALPHA-2
ADRENOCEPTOR AGONISTS
- COMPOSES DE 7-(2-IMIDAZOLINYLAMI-
NO)QUINOLINE UTILES COMME AGONISTES
DE RECEPTEURS ADRENERGIQUES ALPHA-2
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) CUPPS, Thomas Lee, Oxford, OH 45056, US
- (74) BOGDAN, Sophie Eva, Maineville, OH 45039, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, Rusham Park, Whitehall
Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 31/47 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 31/485** (11) **0 615 756 B1**
A61K 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 94102571.0 (22) 21.02.1994
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 21.09.1994
- (30) 15.03.1993 JP 5384093
02.12.1993 US 161257
- (54) • Naibuphinester und diese enthaltende Arznei-
mittel mit verzögerter Wirkstoffabgabe
- Naibuphine esters and long-acting phar-
maceutical compositions containing them
- Esters de nalbuphine, et compositions phar-
maceutiques à action prolongée les contenant
- (73) NATIONAL SCIENCE COUNCIL, Fl. 18, No 106,
Sec. 2, Ho-Ping E. Road, Taipei, TW
- (72) Oliver, Yoa-Pu Hu, Taipei, TW
- Wang, Jhi-Joung, Taipei, TW
- Ho, Shung-Tai, Taipei, TW
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones
Broadway Business Centre 32a Stoney Street,
Nottingham NG1 1LL, GB

A61K 31/505 → (51) C07D 239/95

A61K 31/535 → (51) C07D 263/58

- (51) **A61K 31/54** (11) **0 676 962 B1**
A61K 9/70 A61K 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 94903120.7 (22) 31.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
SE
- (43) 18.10.1995
- (86) KR 93/00127 31.12.1993
- (87) WO 94/15609 1994/17 21.07.1994
- (30) 31.12.1992 KR 1992271
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT VERBESSERTER PERKUTANER
ABSORPTION FÜR PIROXICAM
- ENHANCED PHARMACEUTICAL COMPO-
SITIONS FOR SKIN PENETRATION FOR
PIROXICAM
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ASSU-
RANT UNE ABSORPTION PERCUTANEE
AMELIOREE POUR PIROXICAM
- (73) SUNKYONG INDUSTRIES CO., LTD., 600, Jungja-1
dong, Jangan-ku, Suwon-si, Kyungki-do 440-301,
KR
- (72) MIN, Dong Son Woosung Yangjai Apartment
112-303, Seocho-ku Seoul 137-131, KR
- UM, Kee An, Jangan-ku-Suwon Kyungki-do
440-290, KR
- KIM, Yong Soo, Kyungki-do 440-290, KR
- PARK, Pyeong Uk, Kangnam-ku Seoul 135-120, KR
- KIM, Key Hyup, Kangnam-ku Seoul 135-110, KR
- YANG, Ho Seung, Kangnam-ku Seoul 135-110, KR
- JEONG, Hey Soon, Kyungki-do 135-042, KR
- PARK, Mi Young, Suwon Kyungki-do 441-113, KR
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert,
Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-
Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 31/54 → (51) C07D 263/58

- (51) **A61K 31/57** (11) **0 659 433 B1**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 94120480.2 (22) 23.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 28.06.1995
- (30) 27.12.1993 JP 33209993
- (54) • Ophthalmische Suspensionen enthaltend Diffu-
prednate
- Ophthalmic suspension containing diflupred-
nate
- Suspensions ophtalmiques à base de diflupred-
nate
- (73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi
2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP
- Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Kimura, Motoko, Hiroshima-shi, Hiroshima 730, JP
- Morita, Yasushi, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
- Ogawa, Takahiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
- Terai, Tadashi, Kobe-shi, Hyogo 657, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

A61K 31/59 (11) 0 806 953 B1

- // (A61K31/59, 31:12)
- (25) De (26) De
- (21) 95943170.1 (22) 20.12.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.11.1997
- (86) EP 95/05049 20.12.1995
- (87) WO 96/23504 1996/36 08.08.1996
- (30) 01.02.1995 DE 19503190

- (54) • MITTEL ZUR BEEINFLUSSUNG VON
STÖRUNGEN DER KNOCHENBILDUNG, DAS
KALIUMCITRATE UNDI/ODER KALIUMLAC-
TATE UNDI/ODER KALIUMMALATE ENTHÄLT
- AGENT FOR ACTING UPON BONE
FORMATION DISTURBANCES CONTAINING
POTASSIUM CITRATES, LACTATES AND/OR
MALATES
- SUBSTANCE PERMETTANT D'AGIR SUR LES
TROUBLES DE L'OSSIFICATION, CONTENANT
DES CITRATES, DES LACTATES ET/OU DES
MALATES DE POTASSIUM
- (73) Orthomol Pharmazeutische Vertriebs Gmbh,
Herzogstrasse 30, 40764 Langenfeld, DE
- (72) DIETL, Hans, D-83043 Bad Aibling, DE
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/675 → (51) C07F 9/6512

- (51) **A61K 31/70** (11) **0 767 669 B1**
A61K 9/127 A61K 31/19
A61K 31/245
- (25) En (26) En
- (21) 95926061.3 (22) 21.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV
- (43) 16.04.1997
- (86) SE 95/00760 21.06.1995
- (87) WO 96/01637 1996/05 25.01.1996
- (30) 12.07.1994 SE 9402453
- (54) • NEUES PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT
ZUR SCHMERZBEHANDLUNG
- NEW PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR
PAIN MANAGEMENT
- NOUVELLE PREPARATION PHARMACEU-
TIQUE POUR LE TRAITEMENT DES ALGIES
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BRODIN, Arne, 151 54 Södertälje, SE
- CARLSSON, Anders, 112 38 Stockholm, SE
- HERSLÖF, Bengt, 114 21 Stockholm, SE
- NICKLASSON, Martin, 151 39 Södertälje, SE
- RYDHAG, Lisbeth, 150 23 Enhörna, SE

A61K 31/70 (11) 0 906 109 B1

- // (A61K31/70, 31:70)
- (25) En (26) En
- (21) 97903227.3 (22) 06.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 07.04.1999
- (86) EP 97/00543 06.02.1997
- (87) WO 97/29755 1997/36 21.08.1997
- (30) 19.02.1996 GB 9603430
- (54) • WÄSSRIGER ABFÜHRSIRUP DER LACTOSE
UND LACTITOL UNDI/ODER MALTITOL
ENTHÄLT
- AQUEOUS LAXATIVE SYRUP COMPRISING
LACTULOSE AND LACTITOL AND/OR
MALTITOL
- SIROP LAXATIF AQUEUX CONTENANT
LACTULOSE ET LACTITOL ET/OU MALTITOL
- (73) Xyrofin Oy, P.O. Box 105, 00241 Helsinki, FI
- (72) SAUNDERS, David, Farnham, Surrey GU10 1QZ,
GB
- PEARSON, Julita, Kent BR4 0QA, GB
- (74) Lethem, David J., Hoffmann Eitle, Patent- und
Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) A61K 31/7048 (11) 0 711 560 B1
A61K 9/00 A61K 9/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95402476.6 (22) 07.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.05.1996
(30) 08.11.1994 FR 9413336
(54) • *Oral anzuwendende Arzneizubereitung enthaltend Flavonoide*
• *Pharmaceutical composition for the oral administration of flavonoids*
• *Composition pharmaceutique pour l'administration orale de flavonoïdes*
- (73) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) Huet de Barochez, Bruno, F-45520 Chevilley, FR
Piot, Noel, F-45160 Olivet, FR
Cuine, Alain, F-45800 Saint Jean de Braye, FR

A61K 31/785 → (51) C08G 73/02**A61K 35/12** → (51) C12Q 1/68**A61K 35/14** → (51) C12Q 1/68**(51) A61K 38/00 (11) 0 920 324 B1**
A61K 38/08 A61K 38/12
C07K 7/50

- (25) En (26) En
(21) 97954029.1 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
(86) US 97/21829 13.11.1997
(87) WO 98/20836 1998/20 22.05.1998
(30) 15.11.1996 US 30939 P
13.02.1997 US 799200
(54) • *REINES, BIOLOGISCH AKTIVES COLISTIN, SEINE BESTANDTEILE UND EINE COLISTIN-ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN DER ATEMWEGE*
• *PURE BIOLOGICALLY ACTIVE COLISTIN, ITS COMPONENTS AND A COLISTIN FORMULATION FOR TREATMENT OF PULMONARY INFECTIONS*
• *COLISTINE PURE ET BIOLOGIQUEMENT ACTIVE, SES COMPOSANTS ET FORMULATION DE COLISTINE SERVANT A TRAITER DES INFECTIONS PULMONAIRES*
- (73) PATHOGENESIS CORPORATION, Suite 150, 201 Elliot Avenue West, Seattle, WA 98119, US
(72) VanDEVANTER, Donald, R., Puyallup, WA 98372, US
MONTGOMERY, Alan, B., Bellevue, WA 98004, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/08 → (51) A61K 38/00**A61K 38/12** → (51) A61K 38/00**(51) A61K 38/16 (11) 0 690 720 B1**
(25) En (26) En

- (21) 94910854.2 (22) 11.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.1996
(86) US 94/02401 11.03.1994
(87) WO 94/20128 1994/21 15.09.1994
(30) 12.03.1993 US 30644
15.07.1993 US 93202
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON ANTIBAKTERIELLEN/DURCHLÄSSIGKEITSERHÖHENDEN PROTEINPRODUKTEN*

• *THERAPEUTIC USES OF BACTERICIDAL/PERMEABILITY INCREASING PROTEIN PRODUCTS*• *UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE PRODUITS PROTEIQUES AUGMENTANT LE POUVOIR BACTERICIDE ET/OU LA PERMEABILITE*

- (73) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) LITTLE, Roger G., II, Benicia, CA 94510, US
GAZZANO-SANTORO, Helene, San Bruno, CA 94066, US
PARENT, James Brian, Oakland, CA 94618, US
(74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
(60) 00128250.8

A61K 38/17 → (51) C07K 14/81**(51) A61K 38/48 (11) 0 973 544 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98913425.9 (22) 06.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 26.01.2000
(86) AT 98/00091 06.04.1998
(87) WO 98/44942 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 AT 59497
19.09.1997 AT 159297
(54) • *IMMUNOTOLERANTE PROTHROMBINKOMPLEX-PRÄPARATION*
• *IMMUNOTOLERANT PROTHROMBIN COMPLEX PREPARATION*
• *PREPARATION IMMUNOTOLERANTE CONTENANT UN COMPLEXE DE PROTHROMBINE*
- (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(72) SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Wien, AT
TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weininger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 39/00 → (51) C12N 15/12**(51) A61K 39/012 (11) 0 831 896 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95918719.6 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) IB 95/00445 07.06.1995
(87) WO 96/40233 1996/55 19.12.1996
(54) • *IN OVO IMPFUNG GEGEN COCCIDIOSE*
• *IN OVO VACCINATION AGAINST COCCIDIOSIS*
• *VACCINATION IN OVO CONTRE LA COCCIDIOSE*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) EVANS, Nigel, A., East Lyme, CT 06333, US
FINDLY, R., Craig, Wethersfield, CT 06109, US
WEBER, Frederick, H., Terre Haute, IN 47803, US
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12**A61K 47/00** → (51) A61K 7/00**A61K 47/00** → (51) A61K 31/54**A61K 47/12** → (51) A61K 9/08**A61K 47/12** → (51) A61K 31/28**A61K 47/32** → (51) C08G 73/02**A61K 47/34** → (51) C08G 73/02**(51) A61K 47/48 (11) 0 577 648 B1**
C12N 15/87

- (25) De (26) De
(21) 92906855.9 (22) 24.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 12.01.1994
(86) EP 92/00642 24.03.1992
(87) WO 92/17210 1992/26 15.10.1992
(30) 29.03.1991 DE 4110409
(54) • *NEUE PROTEIN-POLYKATION-KONJUGATE*
• *NOVEL PROTEIN POLYCATION CONJUGATES*
• *NOUVEAUX CONJUGUES DE PROTEINES ET DE POLYCATIONS*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco California 94080, US
(72) BIRNSTIEL, Max, L., A-1100 Wien, AT
COTTEN, Matthew, A-1130 Wien, AT
WAGNER, Ernst, A-2103 Langenzersdorf, AT
(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE

(51) A61K 47/48 (11) 0 730 869 B1
(25) Ja (26) En

- (21) 95918178.5 (22) 12.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.1996
(86) JP 95/00909 12.05.1995
(87) WO 96/09073 1996/14 28.03.1996
(30) 24.09.1994 JP 25487294
(54) • *BIODEGRADIERBARE MEDIZINISCHE POLYMER-ANORDNUNG MIT SUPERMOLEKULARE-STRUKTUR*
• *BIODEGRADABLE MEDICINAL POLYMER ASSEMBLY WITH SUPERMOLECULAR STRUCTURE*
• *ASSEMBLAGE POLYMERE MEDICAMENTEUX BIODEGRADABLE A STRUCTURE SUPERMOLECULAIRE*
- (73) Yui, Nobuhiko, Daigakushukusha A-11 1-1, Ohguchino Tatsunokuchi-machi Nomigun, Ishikawa-ken 923-12, JP
(72) Yui, Nobuhiko, Ishikawa-ken 923-12, JP
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

(51) A61K 47/48 (11) 0 792 167 B1
(25) Fr (26) Fr

- (21) 95940329.6 (22) 17.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.09.1997
(86) FR 95/01517 17.11.1995
(87) WO 96/15810 1996/25 30.05.1996
(30) 18.11.1994 FR 9413861
(54) • *MONO- ODER POLYFUNKTIONELLE KONJUGATE VON POLYLYSINE*
• *MONOFUNCTIONAL AND/OR POLYFUNCTIONAL POLYLYSINE CONJUGATES*
• *CONJUGUES MONOFONCTIONNELS ET/OU POLYFONCTIONNELS DE LA POLYLYSINE*
- (73) GEFFARD, Michel, 200, avenue de Thouars, F-33400 Talence, FR
(72) GEFFARD, Michel, F-33400 Talence, FR

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

A61K 47/48 → (51) C08B 37/00

A61L 2/00 → (51) C08G 73/02

A61L 17/00 → (51) A61L 31/00

(51) **A61L 26/00** (11) **0 805 692 B1**

(25) En (26) En
(21) 96901064.4 (22) 29.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 12.11.1997

(86) GB 96/00181 29.01.1996

(87) WO 96/22797 1996/35 01.08.1996

(30) 27.01.1995 GB 9501579

- (54) • *VERSTÄRKUNG DER AKTIVIERUNG VON BIOLOGISCHEN GEWEBEKLEBSTOFFEN, BINDUNGSMITTELN UND VERSIEGLERN UNTER VERWENDUNG DER FARBENÄNDERUNG VON CHROMOPHOREN*
• *ENHANCEMENT OF ACTIVATION FOR "BIOLOGICAL" TISSUE ADHESIVES, BONDING AGENTS AND SEALANTS USING "COLOUR CHANGE" CHROMOPHORES*
• *AMELIORATION DE L'ACTIVATION D'ADHESIFS "BIOLOGIQUES" POUR TISSUS, AGENTS LIANTS ET AGENTS DE SCHEMMENT FAISANT APPEL A DES CHROMOPHORES A "COULEUR CHANGEANTE"*

(73) Tissuemed Limited, 11 Killingbeck Drive, Leeds LS14 6UF, GB

(72) WILKINSON, Francis, Loughborough, Leicestershire LE11 3JR, GB
MANDLEY, David, John, Sheffield, South Yorkshire S31 0XX, GB

(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61L 27/00** (11) **0 810 889 B1**

(25) De (26) De
(21) 96903901.5 (22) 22.02.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 10.12.1997

(86) DE 96/00322 22.02.1996

(87) WO 96/25960 1996/39 29.08.1996

(30) 22.02.1995 DE 19506188

- (54) • *IMPLANTAT*
• *IMPLANT*
• *IMPLANT*

(73) Lazarov, Miladin P., Winzererstrasse 138, 80797 München, DE

Mayer, Isabella, Winzerer Strasse 138, 80797 München, DE

(72) Lazarov, Miladin P., 80797 München, DE

Mayer, Isabella, 80797 München, DE

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61L 27/00 → (51) A61L 29/00

(51) **A61L 29/00** (11) **0 639 989 B1**
A61L 27/00

(25) En (26) En
(21) 93909385.2 (22) 23.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 01.03.1995

(86) GB 93/00852 23.04.1993

(87) WO 93/21970 1993/27 11.11.1993

(30) 24.04.1992 GB 9208950

16.11.1992 GB 9224031

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON MIKROORGANISMENHAFTUNG*
• *METHOD OF REDUCING MICROORGANISM ADHESION*

• *PROCEDE POUR DIMINUER L'ADHERENCE DE MICRO-ORGANISMES*

(73) BIOCOMPATIBLES LIMITED, Frensham House Farnham Business Park Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB

(72) NEW, Roger Randall Charles, Hampstead, London NW3 6PY, GB

CHARLES, Stephen Alexander, Biocompatibles Limited, Uxbridge, Middlesex UB8 3PQ, GB
CAMPBELL, Ewan James, Biocompatibles Limited, Uxbridge UB8 3PQ, GB

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61L 31/00** (11) **0 706 804 B1**
A61L 17/00

(25) En (26) En
(21) 95116039.9 (22) 11.10.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 17.04.1996

(30) 11.10.1994 US 320814

- (54) • *Absorbierbares Nahtmaterial*
• *Absorbable suture*
• *Suture absorbable*

(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Roby, Mark S., Killingworth, CT 06419, US

Kaplan, Donald S., Weston, CT 06883, US

Liu, Cheng-Kung, Norwalk, CT 06851, US

Bennett, Steven L., Southington, CT 06489, US

(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **0 971 754 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98913459.8 (22) 02.04.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 19.01.2000

(86) BE 98/00047 02.04.1998

(87) WO 98/44966 1998/41 15.10.1998

(30) 03.04.1997 BE 9700305

- (54) • *FETTSAUGVORRICHTUNG*
• *LIPOSUCTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE LIPO-ASPIRATION*

(73) Malak, Jean Clément Edouard Ghislain, 2, rue de Versailles, B-7130 Binche, BE

(72) Malak, Jean Clément Edouard Ghislain, B-7130 Binche, BE

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

(51) **A61M 15/00** (11) **0 707 862 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 95402283.6 (22) 13.10.1995

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

LT LV SI

(43) 24.04.1996

(30) 18.10.1994 FR 9412399

- (54) • *Inhaliervorrichtung für pulverförmige Substanzen*
• *Inhalation device for powdery substances*
• *Dispositif pour l'inhalation de produits en poudre*
(73) REXAM SOFAB, 15 bis, route Nationale, 76450 Le Tréport, FR
(72) Bougamont, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
(74) Leuliet, David, F-80350 Mers-Les-Bains, FR

Lompech, Hervé, F-76117 Incheville, FR

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

(51) **A61M 25/01** (11) **0 751 797 B1**
A61M 29/02

(25) En (26) En

(21) 95906460.1 (22) 03.02.1995

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

(43) 08.01.1997

(86) IB 95/00079 03.02.1995

(87) WO 95/25558 1995/41 28.09.1995

(30) 24.03.1994 US 217306

(54) • *ANGIOPLASTIEVORRICHTUNG*

- *ANGIOPLASTY DEVICE*
• *DISPOSITIF UTILISE EN ANGIOPLASTIE*

(73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US

(72) FORMAN, Michael, R., St. Paul, MN 55116, US
HELMUS, Michael, N., St. Louis Park, MN 55416, US

LAPTEWICZ, Joseph, E., Wayzata, MN 55391, US

(74) Walters, Frederick James, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1M 7PG, GB

A61M 29/02 → (51) A61M 25/01

(51) **A61N 1/05** (11) **0 980 281 B1**

(25) En (26) En

(21) 98911775.9 (22) 18.03.1998

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 23.02.2000

(86) US 98/05323 18.03.1998

(87) WO 98/47560 1998/43 29.10.1998

(30) 21.04.1997 US 843763

21.04.1997 US 843765

- (54) • *MEDIZINISCHE ELEKTRISCHE LEITUNG*
• *MEDICAL ELECTRICAL LEAD*
• *DERIVATION ELECTRIQUE MEDICALE*

(73) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US

(72) VERNES, David, D., Forest Lake, MN 55025, US
HUEPENBECKER, George, M., Vadnais Heights, MN 55110, US

WAHLSTROM, Dale, A., Plymouth, MN 55442, US
SWOYER, John, M., Andover, MN 55304, US

HEBZYNSKI, Annette, Mesa, AZ 85208, US

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

(60) 00109150.3 / 1 023 915

(51) **A62D 1/00** (11) **0 727 243 B1**
G21F 9/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 96400331.3 (22) 16.02.1996

(84) BE DE GB SE

(43) 21.08.1996

(30) 20.02.1995 FR 9501921

- (54) • *Ozon enthaltender Schaum zur Dekontamination und Verfahren zur Dekontamination mit diesem Schaum*
• *Ozone containing decontamination foam and decontamination method using this foam*
• *Mousse de décontamination à l'ozone, et procédé de décontamination utilisant cette mousse*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) Costes, Jean-Raymond, F-84100 Uchaux, FR

(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

A63B 71/14 → (51) A41D 13/08**A63C 5/03** → (51) A63C 9/00

(51) **A63C 9/00** (11) **0 780 142 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96420343.4 (22) 29.11.1996
(84) AT CH DE LI

SI

(43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 FR 9515456
(54) • Gleitbrett mit Versteifungsvorrichtung
• Snowboard with stiffening device
• Planche de glisse équipée d'un dispositif raidisseur
(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron, FR
(72) Fagot, Jacques, 38430 Saint Jean de Moirans, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **A63C 9/00** (11) **0 966 994 B1**
A63C 5/03

(25) En (26) En
(21) 99117429.3 (22) 29.05.1997
(84) FR IT
(43) 29.12.1999
(30) 29.05.1996 US 655021

(54) • Step-in Bindung für ein Snowboard
• Step-in snowboard binding
• Fixation automatique de planche des neiges
(73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72) Dodge, David J., Williston, VT 05495, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97932491.0 / 0 844 902

(51) **A63C 9/00** (11) **0 983 778 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402114.5 (22) 23.08.1999
(84) AT DE

(43) 08.03.2000
(30) 01.09.1998 FR 9811049
(54) • Lösbarer Anschlag für einen verschiebbaren Skibindungskörper
• Dismountable stop device for a slidable body of a ski binding
• Butée démontable pour corps coulissant de fixation de ski
(73) LOOK FIXATIONS S.A., Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR
(72) Viodet, Patrice, 58160 Fermete, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

(51) **B01D 24/46** (11) **0 996 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 98952710.6 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.05.2000
(86) EP 98/06578 16.10.1998
(87) WO 99/38596 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803118
(54) • FILTERDÜSE
• FILTER NOZZLE
• AJUTAGE FILTRANT
(73) Kleemeier Schewe & Co. KSH GMBH, Daimlerstrasse 7, 32051 Herford, DE
(72) SCHEWE, Ralf, D-32120 Hiddenhausen, DE

(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 20, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B01D 35/30** (11) **0 904 141 B1**
B01D 46/24 B01D 46/42

(25) De (26) De
(21) 97929099.6 (22) 06.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(86) DE 97/01198 06.06.1997
(87) WO 97/47371 1997/54 18.12.1997
(30) 11.06.1996 DE 19623190
(54) • FILTERGEHÄUSE MIT UNGLEICHFÖRMIGER RIPPE
• FILTER HOUSING WITH IRREGULAR RIB
• BOITIER DE FILTRE A NERVURE IRREGULIERE
(73) Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 75, 48147 Münster, DE
(72) SCHUMANN, Heiko, D-48145 Münster, DE
RENNER, Volker, D-48165 Münster, DE
(74) Habel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Postfach 34 29, 48019 Münster, DE

B01D 46/24 → (51) B01D 35/30**B01D 46/42** → (51) B01D 35/30**B01D 53/32** → (51) F01N 3/02**B01F 5/04** → (51) C02F 1/72

(51) **B01F 11/00** (11) **0 921 852 B1**

(25) De (26) De
(21) 97937462.6 (22) 18.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.06.1999
(86) DE 97/01776 18.08.1997
(87) WO 98/07507 1998/08 26.02.1998
(30) 16.08.1996 DE 19632875
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERMISCHEN ODER TRENNEN VON SUBSTANZEN UNTERSCHIEDLICHER MASSE UND/ODER DICHTE
• DEVICE FOR THE MIXING OR SEPARATION OF SUBSTANCES OF VARYING MASS AND/OR DENSITY
• DISPOSITIF POUR LE MELANGE OU LA SEPARATION DE SUBSTANCES PRESENTANT DES MASSES ET/OU DENSITES DIFFERENTES
(73) Krämer, Norbert, Röntgenstrasse 68, 64291 Darmstadt, DE
(72) Krämer, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
(74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

B01J 2/20 → (51) C08K 5/00

(51) **B01J 20/34** (11) **0 783 367 B1**
C01B 31/08

(25) En (26) En
(21) 95932425.2 (22) 07.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.07.1997
(86) US 95/11330 07.09.1995
(87) WO 96/09886 1996/15 04.04.1996
(30) 26.09.1994 US 312412
(54) • SELBSTERHITZENDES, ELEKTRISCH LEITFÄHIGES QUERSTROMSORPTIONSSYSTEM
• TRANSVERSE FLOW SELF-HEATING ELECTRICALLY CONDUCTIVE SORPTION SYSTEM
• SYSTEME DE SORPTION ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR, A RECHAUFFEMENT AUTOMATIQUE ET A ECOULEMENT TRANSVERSAL
(73) FOSTER MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02154, US

(72) GOLD, Harris, Lexington, MA 02173, US
HICKS, Richmond, Edwin, Waban, MA 02168, US
HARVEY, Andrew, Decil, Waltham, MA 02154, US
MCCOY, John, Franklin, III, North Chelmsford, MA 01863, US

(74) Bowles, Sharon Margaret, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **B01J 21/06** (11) **0 762 932 B1**
B01J 37/00

(25) En (26) En
(21) 95919050.5 (22) 05.05.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 19.03.1997
(86) US 95/05704 05.05.1995
(87) WO 95/33559 1995/53 14.12.1995
(30) 02.06.1994 US 252806
(54) • KATALYSATORTRÄGER AUF DER BASIS VON TITANOXYD
• TITANIA-BASED CATALYST CARRIERS
• SUPPORTS DE CATALYSEURS A BASE DE DIOXYDE DE TITANE
(73) NORTON CHEMICAL PROCESS PRODUCTS CORPORATION, 3855 Fishcreek Road, Stow, Ohio 44224, US
(72) SZYMANSKI, Thomas, Hudson, OH 44236, US
ROLANDO, Steven, A., Silver Lake, OH 44221, US
GOUGH, David, M., Tallmadge, OH 44278, US
BENNETT, Gerald, S., Cuyahoga Falls, OH 44221, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILT & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B01J 21/10 → (51) C07C 45/74**B01J 23/68** → (51) C07D 301/10

(51) **B01J 25/02** (11) **0 773 063 B1**
C07C 31/26

(25) En (26) En
(21) 96117758.1 (22) 06.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.05.1997
(30) 08.11.1995 JP 31372095
(54) • Verfahren für die Bereitung von Zucker-Alkohol unter Verwendung von Raney-Nickel
• Process for producing a sugar-alcohol using Raney catalyst
• Procédé de fabrication d'un sucre-alcool utilisant un catalyseur de type Raney
(73) TOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 8-7, Yeasu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Nikko Rica Corporation, Tohoseimei Bldg., 4-4-10, Nihonbashi-muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Shimazu, Koshiro, Fuji-shi, Shizuoka 417, JP
Tateno, Yoshiaki, Fuji-shi, Shizuoka 419-01, JP
Magara, Mitsuo, Numazu-shi, Shizuoka 410-03, JP
Okamoto, Naoki, Matsudo-shi, Chiba 271, JP
Oshima, Takao, Gyoda-shi, Saitama 361, JP
Nagasawa, Minoru, Urawa-shi, Saitama 336, JP
Sakamura, Hideki, Tatebayashi, Gunma 374, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
(60) 99114195.3 / 0 951 938

- (51) **B01J 29/06** (11) **0 855 935 B1**
B01J 31/18 B01J 31/24
C07B 53/00 C07F 15/00
C07F 15/04 C07C 69/675
- (25) En (26) En
(21) 96934232.8 (22) 10.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) BE 96/00108 10.10.1996
(87) WO 97/14500 1997/18 24.04.1997
(30) 13.10.1995 EP 95202760
- (54) • **CHIRALER FESTER KATALYSATOR, SEINE ERZEUGUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUR HESRTELLUNG VON PRAKTISCHEN ENANTIOMERENREINEN PRODUKTEN**
• **CHIRAL SOLID CATALYST, ITS PREPARATION AND ITS USE FOR THE PRODUCTION OF SUBSTANTIALLY ENANTIOMERICALLY PURE PRODUCTS**
• **CATALYSEUR SOLIDE CHIRAL, SA PREPARATION ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS PRATIQUEMENT ENANTIOMERIQUEMENT PURS**
- (73) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
(72) VAN BRUSSEL, Willy, B-9230 Wetteren, BE
RENARD, Michel, B-1040 Brussels, BE
TAS, Diedrik, B-9400 Ninove, BE
RANE, Vilas, Hare, Pin-425 306 Maharashtra State, IN
PARTON, Rudy, B-3020 Winksele, BE
JACOBS, Pierre, A., B-1755 Gooik, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- B01J 31/18** → (51) B01J 29/06
-
- B01J 31/24** → (51) B01J 29/06
-
- B01J 37/00** → (51) B01J 21/06
-
- (51) **B02C 13/18** (11) **0 925 114 B1**
B02C 18/06 B02C 18/08
B02C 18/40
- (25) En (26) En
(21) 96926296.3 (22) 12.08.1996
- (84) BE DE DK ES FR IT SE
(43) 30.06.1999
(86) CA 96/00544 12.08.1996
(87) WO 98/06497 1998/07 19.02.1998
- (54) • **ENERGIESPARENDER ZENTRIFUGAL-ZERKLEINERER**
• **ENERGY EFFICIENT CENTRIFUGAL GRINDER**
• **BROYEUR CENTRIFUGE A BON RENDEMENT ENERGETIQUE**
- (73) ProSoya Inc., 2-5310 Canotek Road, Gloucester, Ontario K1J 9N5, CA
(72) GUPTA, Rajendra P., Gloucester, Ontario K1J 8X4, CA
WOOD, Grant W., Orleans, Ontario K1E 1W9, CA
- (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burlington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB
-
- (51) **B02C 18/00** (11) **0 778 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118736.6 (22) 22.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 DE 19545087
- (54) • **Klein-Aktenvernichter**
• **Small-sized document shredder**
• **Déchetiqueur de documents de petite taille**
- (73) Schwellung, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE
-
- (72) Schwellung, Hermann, 88682 Salem, DE
(74) Fürst, Siegfried, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE
-
- B02C 18/06** → (51) B02C 13/18
-
- B02C 18/08** → (51) B02C 13/18
-
- B02C 18/40** → (51) B02C 13/18
-
- (51) **B03B 9/04** (11) **0 785 028 B1**
C22B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 96309326.5 (22) 18.12.1996
(84) DE
(43) 23.07.1997
(30) 20.01.1996 JP 2588596
- (54) • **Vorrichtung zum Verfestigen und Behandeln geschmolzener Materialien**
• **Apparatus for solidifying and processing a molten material**
• **Appareil de solidification et de traitement de matériaux en fusion**
- (73) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Kinto, Kouichiro, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **B03C 1/28** (11) **0 814 909 B1**
G01N 35/00 G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 97901405.7 (22) 10.01.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 07.01.1998
(86) US 97/00312 10.01.1997
(87) WO 97/25148 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 US 585333
- (54) • **APPARAT UND VERFAHREN ZUR REAGENZ-TRENNUNG IN EINER CHEMISCHEN ANALYSATOR**
• **APPARATUS AND METHOD FOR REAGENT SEPARATION IN A CHEMICAL ANALYZER**
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE SEPARATION D'UN REACTIF DANS UN ANALYSEUR CHIMIQUE**
- (73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) KEGELMAN, Joseph, Edward, Wilmington, DE 19803, US
STILLE, Diane, Kathleen, Wilmington, DE 19805, US
WIEDENMANN, Robert, Kyle, New Castle, DE 19720, US
ZUK, Paul, John, Lincoln University, PA 19352, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **B04B 11/02** (11) **0 756 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 95917538.1 (22) 20.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 05.02.1997
(86) SE 95/00437 20.04.1995
(87) WO 95/29013 1995/47 02.11.1995
(30) 21.04.1994 SE 9401354
- (54) • **ZENTRIFUGAL TRENNER**
• **CENTRIFUGAL SEPARATOR**
• **SEPARATEUR CENTRIFUGE**
- (73) ALFA LAVAL AB, Borgen, Landergränd, 221 86 Lund, SE
(72) BORGSTRÖM, Leonard, S-135 42 Tyresö, SE
-
- BREHMER, Patrik, S-183 31 Täby, SE
CARLSSON, Claes-Göran, S-146 36 Tullinge, SE
FRANZEN, Peter, S-146 35 Tullinge, SE
INGE, Claes, S-131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE
LAGERSTEDT, Torgny, S-113 52 Stockholm, SE
MOBERG, Hans, S-118 52 Stockholm, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- (51) **B05B 1/34** (11) **1 062 048 B1**
F23D 11/26 F23D 11/38
- (25) De (26) De
(21) 99916822.2 (22) 17.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/01726 17.03.1999
(87) WO 99/47270 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 DE 19811736
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERÄNDERN DER DRALLBEWEGUNG EINES FLUIDS IN DER DRALLKAMMER EINER DÜSE UND EIN DÜSENSYSTEM**
• **METHOD FOR MODIFYING THE SWIRL MOTION OF A LIQUID IN A SWIRL CHAMBER OF A NOZZLE AND NOZZLE SYSTEM**
• **PROCÉDE PERMETTANT DE MODIFIER LE MOUVEMENT DE ROTATION D'UN FLUIDE DANS LA CHAMBRE DE ROTATION D'UN GICLÉUR ET SYSTÈME COMPORTANT UN GICLÉUR**
- (73) Slowik, Günter, Gotthardstrasse 2, 06217 Merseburg, DE
Kohlmann, Jürgen, Am Weinbergstrain 24, 06217 Geusa, DE
- (72) Slowik, Günter, 06217 Merseburg, DE
Kohlmann, Jürgen, 06217 Geusa, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE
-
- (51) **B05B 7/02** (11) **0 944 436 B1**
B05B 11/00
- (25) Sv (26) En
(21) 97939328.7 (22) 11.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 29.09.1999
(86) SE 97/01531 11.09.1997
(87) WO 98/28087 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 SE 9604722
- (54) • **SPRÜHPISTOLE**
• **SPRAY GUN**
• **PISTOLET PULVERISATEUR**
- (73) Ecco Finishing AB, P.O. Box 93, 532 22 Skara, SE
(72) JOHANSSON, Stig, S-144 37 Rönninge, SE
(74) Johansson, Lars E., Lars Johansson Patentbyrå AB P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE
-
- B05B 11/00** → (51) B05B 7/02
-
- B05C 1/12** → (51) B31C 3/00
-
- (51) **B05C 1/16** (11) **0 745 433 B1**
A61F 13/15
- (25) En (26) En
(21) 95108433.4 (22) 01.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.12.1996
- (54) • **Verfahren zum Bedrucken eines Klebstoffs auf einen absorbierenden Artikel**
• **Adhesive printing for disposable absorbent article**
• **Procédé d'impression d'un adhésif sur un produit absorbant**

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Hagemeister, Eric Peter, 74532 Ilshofen, DE
Hundorf, Harald Hermann, 61352 Bad Homburg, DE
Lender, Horst Andreas, 91740 Röckingen, DE
Plumley, Julian Ashton, 74589 Satteldorf, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B05C 5/00 → (51) B05D 1/26**B05C 5/02** → (51) B05D 1/26**B05C 11/02** → (51) B31C 3/00

- (51) **B05C 17/02** (11) **0 796 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103912.8 (22) 08.03.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 DE 19611284
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Farbe auf Flächen*
• *Device for applying paint onto a surface*
• *Dispositif d'application de peinture sur une surface*
- (73) Kosick, Günther, Mittelmäher 17, 86707 Kuhlenthal, DE
- (72) Kosick, Günther, 86707 Kuhlenthal, DE
- (74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

- (51) **B05D 1/26** (11) **0 806 990 B1**
B05D 1/30 B05C 5/00
(25) En (26) En
(21) 95941399.8 (22) 15.11.1995
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 19.11.1997
(86) US 95/14879 15.11.1995
(87) WO 96/23595 1996/36 08.08.1996
(30) 02.02.1995 US 382962
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN MIT EINER DÜNNEN FLÜSSIGEN BESCHICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING THIN FLUID COATINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE REVETEMENTS MINCES LIQUIDES*

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MELANCON, Kurt, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KESSEL, Carl, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEONARD, William, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B05D 1/26** (11) **0 808 220 B1**
B05C 5/02 G03C 1/74
(25) En (26) En
(21) 95944394.6 (22) 27.12.1995
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 26.11.1997
(86) US 95/16886 27.12.1995
(87) WO 96/23597 1996/36 08.08.1996
(30) 02.02.1995 US 382963
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHR-SCHICHTIGER BECHICHTUNGEN*
• *MULTIPLE LAYER COATING METHOD*

- *PROCEDE DE REVETEMENT MULTICOUCHE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) LEONARD, William, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B05D 1/30 → (51) B05D 1/26**B07B 1/46** → (51) G03B 21/10

- (51) **B07B 4/08** (11) **0 774 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118069.2 (22) 12.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.05.1997
(30) 16.11.1995 DE 19542688
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung eines aus Feststoffpartikeln unterschiedlicher Gestalt, Grösse und/oder Dichte bestehenden Gutes in mindestens zwei Komponenten*
• *Method and device for separating a material comprising particles of different form, size and/or density in at least two components*
• *Méthode et appareil pour la séparation d'un matériau comprenant des particules de forme, grandeur et/ou densité différente dans au moins deux composantes*
- (73) Dieckmann, Peter, Rudolf-Diesel-Strasse 3, 24568 Kaltenkirchen, DE
- (72) Dieckmann, Peter, 24568 Kaltenkirchen, DE
- (74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

B22C 9/02 → (51) B22C 23/00**B22C 19/04** → (51) B22C 23/00

- (51) **B22C 23/00** (11) **0 878 253 B1**
B22C 9/02 B22C 19/04
B41K 3/36
(25) En (26) En
(21) 98107297.8 (22) 22.04.1998
(84) CH DE LI
(43) 18.11.1998
(30) 24.04.1997 JP 10715397
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen der Festigkeit und gleichzeitigem Kennzeichnen von Sandformen*
• *Apparatus and method for measuring strength of a mold and for pressing marks on the mold*
• *Dispositif et procédé de mesure de la résistance et de marquage des moules en sable*
- (73) SINTOKOGIO, LTD., 7-23, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi Prefecture, JP
- (72) Yorisune, Manabu, Toyota-shi, Aichi Prefecture, JP
Hayashi, Etsushi, Toyota-shi, Aichi Prefecture, JP
Yamamoto, Shigeaki, Toyohashi-shi, Aichi Prefecture, JP
- (74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **0 779 847 B1**
C22C 33/02
(25) En (26) En
(21) 95928048.8 (22) 10.08.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 25.06.1997
(86) SE 95/00917 10.08.1995
(87) WO 96/05007 1996/09 22.02.1996
(30) 10.08.1994 SE 9402672
(54) • *EISEN-BASISPULVER MIT CHROM, MOLYBDEN UND MANGAN*

- *IRON-BASED POWDER CONTAINING CHROMIUM, MOLYBDENUM AND MANGANESE*
- *POUDRE A BASE DE FER CONTENANT DU CHROME, DU MOLYBDENE ET DU MANGANESE*
- (73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganas, SE
- (72) LINDBERG, Caroline, 260 41 Nyhamnsläge, SE
ENGDAHL, Per, 260 41 Nyhamnsläge, SE
- (74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B22F 3/04 → (51) B22F 3/12

- (51) **B22F 3/12** (11) **0 674 959 B1**
B22F 3/04 B28B 3/00
B29C 43/12 B30B 11/00
(25) En (26) En
(21) 95302192.0 (22) 31.03.1995
(84) BE DE FR GB
(43) 04.10.1995
(30) 31.03.1994 JP 6258894
(54) • *Verfahren zum isostatischen Pressen von einem durch Pulverformverfahren geformten Gegenstand*
• *Method for subjecting powder-molded material to isostatic pressing*
• *Méthode pour soumettre à un pressage isostatique un élément moulé à partir d'un matériau en poudre*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Tsutsumi, Taketoshi, Kuwana-gun, Mie Pref., 511-11, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B23B 31/117 (11) **0 865 852 B1**
B23Q 3/12

- (25) De (26) De
(21) 98104658.4 (22) 14.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.09.1998
(30) 21.03.1997 DE 29705185 U
(54) • *Vorrichtung zum Aufheizen eines Werkzeughalters*
• *Device for heating a tool holder*
• *Dispositif pour chauffer un porte-outil*
- (73) Hauser GmbH, Werkzeug- Formen- und Maschinenbau, Otto-Lilienthal-Strasse 4, 79331 Teningen, DE
- (72) Hauser, Hermann, 79331 Teningen, DE
- (74) Schmitt, Hans, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

B23B 45/14 (11) **0 783 390 B1**
B23B 47/08 B23B 47/22
B25F 5/00 B25H 1/00

- (25) En (26) En
(21) 94930557.7 (22) 01.10.1994
(84) DE ES FR GB NL
(43) 16.07.1997
(86) US 94/11185 01.10.1994
(87) WO 96/10465 1996/16 11.04.1996
(54) • *PNEUMATISCHE BOHRMASCHINE FÜR SCHWEISSPUNKTEN*
• *PNEUMATIC SPOT WELD DRILL*
• *PERFORATEUR PNEUMATIQUE DE SOUDAGE PAR POINTS*
- (73) Spitznagel, Max W. A., 13207 Warren Avenue, Los Angeles, CA 90066, US
- (72) Spitznagel, Max W. A., Los Angeles, CA 90066, US
Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

B23B 47/08 → (51) B23B 45/14	(73) RSKB, 4300 Haddonfield Road, Pennsauken, NJ 08109, US	(72) VAN Lengerich, Bernhard, Plymouth, MN 55441, US
B23B 47/22 → (51) B23B 45/14	(72) SMITH, Richard, A., Voorhees, NJ 08043, US	STALDER, Bernhard, CH-9244 Niederuzwil, CH
B23B 51/04 → (51) B23C 5/20	(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB	ZÜND, Alfred, CH-9244 Niederuzwil, CH
(51) B23C 5/20 (11) 0 964 762 B1 B23B 51/04		MUNZ, Konrad, CH-8578 Neukirch an der Thur, CH
(25) De (26) De		INNEREBNER, Federice, CH-8004 Zürich, CH
(21) 98916853.9 (22) 03.03.1998		FEURER, Fritz, CH-9524 Zuzwil, CH
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE		
SI		
(43) 22.12.1999	B26B 25/00 → (51) B26B 3/08	
(86) DE 98/00640 03.03.1998	B26D 7/00 → (51) G01D 9/38	B29B 9/06 → (51) B29B 7/82
(87) WO 98/40183 1998/37 17.09.1998	B26D 7/08 → (51) B29C 51/26	B29B 9/10 → (51) B29B 7/82
(30) 07.03.1997 DE 19709436	B26D 7/20 → (51) G01D 9/38	(51) B29C 33/26 (11) 0 747 189 B1 // B29D30/06
(54) • ZIRKULARBOHRFRÄSER MIT WENDE-SCHNEIDPLATTEN UND ZUGEHÖRIGEN PLATTENSITZEN	B26F 1/38 → (51) G01D 9/38	(25) En (26) En
• CIRCULAR DRILL CUTTER WITH INDEXABLE INSERTS AND PERTAINING TIP SEATS	B26F 1/40 → (51) B29C 51/26	(21) 96303995.3 (22) 03.06.1996
• FRAISE DE PERCAGE CIRCULAIRE AVEC PLAQUETTES AMOVIBLES ET SIEGES DE PLAQUETTE ASSOCIES	B27D 1/00 → (51) B29C 63/04	(84) DE FR GB
(73) Leeb, Felix, Zum Espat 3, D-94405 Landau/Isar, DE	(51) B28B 1/02 (11) 0 819 044 B1 B28B 7/12 B28B 13/06	(43) 11.12.1996
(72) Leeb, Felix, D-94405 Landau/Isar, DE	(25) En (26) En	(30) 05.06.1995 JP 13814995
(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnenleiten 7, 84164 Moosthenning, DE	(21) 96908253.6 (22) 02.04.1996	(54) • Reifenvulkanisierform • Tyre vulcanising mould • Moule de vulcanisation de pneumatiques
B23Q 3/12 → (51) B23B 31/117	(84) DE ES FR GB IT PT SE	(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
B24B 1/00 → (51) B24B 37/04	(43) 21.01.1998	(72) Shimizu, Keiji, Akashi-shi Hyogo-ken, JP
B24B 7/16 → (51) B24B 37/04	(86) GB 96/00775 02.04.1996	(74) Stewart, Charles Geoffrey, et al, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB
B24B 7/22 → (51) B24B 37/04	(87) WO 96/31328 1996/45 10.10.1996	
(51) B24B 37/04 (11) 0 881 038 B1 B24B 41/06 B24B 1/00 B24B 7/22 B24B 7/16 // H01L21/304	(30) 04.04.1995 GB 9506940	B29C 43/12 → (51) B22F 3/12
(25) De (26) De	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON PORZELLANGEGENSTÄNDEN	(51) B29C 45/17 (11) 0 764 509 B1
(21) 98108756.2 (22) 14.05.1998	• WARE FORMING METHOD AND APPARATUS	(25) De (26) De
(84) DE GB IT	• PROCEDE DE FABRICATION DE VAISSELLE ET APPAREIL CORRESPONDANT	(21) 96114993.7 (22) 19.09.1996
(43) 02.12.1998	(73) British Ceramic Research Limited, Queens Road Penkhull, Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 7LQ, GB	(84) AT DE FR IT
(30) 30.05.1997 DE 19722679	(72) TURNER, John, Barrie British Ceramic Research Ltd., Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 7LQ, GB	(43) 26.03.1997
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterscheibe	DEAKIN, Robert, Norman British Ceramic Research Ltd, Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 7LQ, GB	(30) 23.09.1995 DE 19535412
• Method of manufacturing a semiconductor wafer	BURNETT, John, Michael, Victor British Ceramic, Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 7LQ, GB	(54) • Holmlose Fornschiessseinrichtung • Tie bar-less mould clamping device • Dispositif de fermeture de moule sans colonnes
• Procédé de fabrication d'une plaquette semi-conductrice	PODMORE, Dennis British Ceramic Research Limited, Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 7LQ, GB	(73) HPM HEMSCHIEDT GmbH, Werkstrasse 226, 19061 Schwerin, DE
(73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE	(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB	(72) Wittstock, Volker, Dipl.-Ing., 19055 Schwerin, DE
(72) Huber, Anton, 84489 Burghausen, DE		Füller, Klaus, Dipl.-Ing., 19061 Schwerin, DE
	B28B 3/00 → (51) B22F 3/12	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
B24B 41/06 → (51) B24B 37/04	B28B 7/12 → (51) B28B 1/02	
B25F 5/00 → (51) B23B 45/14	B28B 7/34 → (51) B28B 1/02	(51) B29C 45/18 (11) 0 705 675 B1 B29C 45/50
B25H 1/00 → (51) B23B 45/14	B28B 13/06 → (51) B28B 1/02	(25) De (26) De
(51) B26B 3/08 (11) 0 876 244 B1 A47L 1/06 B26B 25/00	(51) B29B 7/82 (11) 0 927 095 B1 B29B 9/06 B29B 9/10	(21) 95115626.4 (22) 04.10.1995
(25) En (26) En	(25) De (26) De	(84) AT GB IT
(21) 96936907.3 (22) 23.10.1996	(21) 97938740.4 (22) 18.09.1997	(43) 10.04.1996
(84) FR GB	(84) BE CH DE GB LI LU NL	(30) 04.10.1994 DE 4435416
(43) 11.11.1998	(43) 07.07.1999	(54) • Vorrichtung zur Plastifizierung von Kunststoffen in Plastifiziereinrichtungen von intermittierend arbeitenden Spritzgiessmaschinen
(86) US 96/17020 23.10.1996	(86) CH 97/00353 18.09.1997	• Apparatus for plasticising of plastic materials in plasticising units of intermittently operating injection moulding machines
(87) WO 97/15424 1997/19 01.05.1997	(87) WO 98/13181 1998/13 02.04.1998	• Dispositif de plastification de matières plastiques dans des unités de plastification de machines à mouler par injection fonctionnant par intermittence
(30) 23.10.1995 US 546931	(30) 23.09.1996 DE 19638994	(73) CKT Kunststoffverarbeitungstechnik GmbH Chemnitz, Hofstrasse 6, D-09322 Tauscha, DE
(54) • WERKZEUG ZUM REPARIEREN VON FENSTERN	(54) • VORRICHTUNG ZUM HOMOGENISIEREN, MISCHEM UNDI/ODER GRANULIEREN VON CHEMISCHEN STOFFEN	(72) Seidel, Franziska, D-09130 Chemnitz, DE
• WINDOW REPAIR TOOL	• DEVICE FOR HOMOGENIZING, MIXING AND/OR GRANULATING CHEMICAL SUBSTANCES	Brunner, Dietmar, D-09130 Chemnitz, DE
• OUTIL A REPARER LES FENETRES	• DISPOSITIF POUR HOMOGENEISER, MELANGER ET/OU GRANULER DES MATIERES CHIMIQUES	Klemm, Günther, D-09573 Marbach, DE
	(73) Bühler AG, 9240 Uzwill, CH	(74) Findeisen, Andreas, et al, Patentanwälte Findeisen & Neumann Andréstrasse 25, 09112 Chemnitz, DE
		B29C 45/50 → (51) B29C 45/18

- (51) **B29C 47/88** (11) **0 862 982 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98100662.0 (22) 16.01.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
 (43) 09.09.1998
 (30) 06.03.1997 DE 19709138
 (54) • *Vorrichtung zum Abkühlen eines aus einer Breitschlitzdüse auf eine Kühlwalze extrudierten Schmelzfilms*
 • *Cooling an extruded film on a cooling drum*
 • *Refroidissement d'un film extrudé sur un tambour de refroidissement*
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
 (72) Rutz, Andreas, Dr., 88131 Lindau, DE
 Fischer, Thomas, 88131 Lindau, DE

- (51) **B29C 47/90** (11) **0 825 920 B1**
 (25) Da (26) En
 (21) 96914871.7 (22) 17.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 04.03.1998
 (86) DK 96/00220 17.05.1996
 (87) WO 96/36475 1996/51 21.11.1996
 (30) 17.05.1995 DK 55995
 (54) • *EINE ROHRFORMIGE KALIBRIERUNG FÜR MASCHINEN DIE STANGEN EXTRUDIEREN SO WIE ROHRE*
 • *A TUBULAR CALIBRATION UNIT FOR MACHINES FOR EXTRUDING PLASTIC STRINGS SUCH AS PIPES*
 • *UNITE DE CALIBRAGE TUBULAIRE POUR MACHINES D'EXTRUSION DE TIGES EN PLASTIQUE TEL QUE DES TUYAUX*
- (73) Pedersen, Knud Kristian, Svejstrupvej 35, Svejstrup, 8660 Skanderborg, DK
 (72) Pedersen, Knud Kristian, 8660 Skanderborg, DK
 (74) Skoett-Jensen, Knud, K. Skoett-Jensen Patentingenioerer A/S Lemmingvej 225, 8361 Hasselager, DK

- (51) **B29C 51/10** (11) **0 826 479 B1**
 B29C 51/26
 (25) De (26) De
 (21) 97108206.0 (22) 21.05.1997
 (84) DE FR GB SE
 (43) 04.03.1998
 (30) 28.08.1996 DE 19634747
 (54) • *Thermoformwerkzeug*
 • *Hot forming tool*
 • *Outil pour le formage à chaud*
- (73) FRIMO GmbH & Co. KG, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
 (72) Bayer, Hans-Günter, 49205 Hasbergen, DE
 Denker, Ernst, 49492 Westerkappeln, DE

- (51) **B29C 51/26** (11) **0 937 569 B1**
 G05B 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 99101870.6 (22) 28.01.1999
 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 25.08.1999
 (30) 18.02.1998 DE 19806757
 (54) • *Verfahren zum Steuern einer Vorrichtung zum Verformen von Folien oder Platten aus thermoplastischem Kunststoff und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Process for controlling an apparatus for thermoforming sheets or boards made from thermoplastic material and apparatus for performing said process*
 • *Procédé pour contrôler un appareil de thermoformage de feuilles ou plaques en matériau thermoplastique et appareil pour réaliser ledit procédé*

- (73) Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co., Mauerstrasse 100, 74081 Heilbronn, DE
 (72) Karbach, Helmut, 74078 Heilbronn-Frankenbach, DE

- (51) **B29C 51/26** (11) **0 947 306 B1**
 B29C 51/32 B26F 1/40
 B26D 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 99104879.4 (22) 11.03.1999
 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 06.10.1999
 (30) 04.04.1998 DE 19815189
 (54) • *Vorrichtung zum Ausstanzen oder zum kombinierten Formen und Ausstanzen von aus thermoplastischer Kunststoffolie tiefgezogenen Formteilen*

- *Apparatus for punching out or combined forming and punching out of parts which are deep drawn from thermoplastic sheets*
 • *Appareil à découper ou appareil à former et découper des objets moulés par emboutissage de feuilles thermoplastiques*
- (73) Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co., Mauerstrasse 100, 74081 Heilbronn, DE
 (72) Wagner, Hans Dieter Dr., 74626 Bretzfeld-Waldbach, DE

B29C 51/26 → (51) B29C 51/10**B29C 51/32** → (51) B29C 51/26

- (51) **B29C 55/16** (11) **0 859 697 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97943810.8 (22) 14.08.1997
 (84) BE CH DE FR GB IT LI
 (43) 26.08.1998
 (86) EP 97/04450 14.08.1997
 (87) WO 98/10914 1998/11 19.03.1998
 (30) 12.09.1996 DE 19637201
 (54) • *LINEARMOTORGETRIEBENE TRANSPORTANLAGE*
 • *CONVEYING SYSTEM DRIVEN BY A LINEAR MOTOR*
 • *INSTALLATION DE TRANSPORT ACTIONNEE PAR MOTEUR LINEAIRE*
- (73) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE
 (72) OEDL, Günter, A-5020 Salzburg, AT
 ZINTZ, Wolfgang, D-83377 Vachendorf, DE
 KREINER, Rudolph, D-83334 Inzell, DE
 (74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **B29C 55/16** (11) **0 862 985 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98100663.8 (22) 16.01.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL
 (43) 09.09.1998
 (30) 03.03.1997 DE 19708620
 (54) • *Führungsschiene für Spannkluppen in Spanmaschinen, insbesondere Folienreckmaschinen*
 • *Guide rail for tenting clips in a stenter device, especially for film stretching*
 • *Rail de guidage pour pinces de serrage dans une rameuse, spécialement pour étréage de films*
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
 (72) Rutz, Andreas, Dr., 88131 Lindau, DE

- (51) **B29C 57/02** (11) **0 851 806 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96931355.0 (22) 20.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.07.1998
 (86) SE 96/01171 20.09.1996
 (87) WO 97/10942 1997/14 27.03.1997
 (30) 20.09.1995 SE 9503256
 11.01.1996 SE 9600091
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MUFFE AM ENDE EINES ROHRES*
 • *A METHOD OF SOCKETING A PIPE*
 • *PROCEDE POUR MANCHONNER UN TUYAU*
- (73) Uponor Innovation AB, 513 81 Fristad, SE
 VINIDEX TUBEMAKERS PTY. LTD., 15 Merriwa Street, Gordon, NSW 2072, AU
 (72) JOHANSSON, Mats, S-513 34 Fristad, SE
 JÄRVENKYLÄ, Jyri, FIN-15870 Hollola, FI
 (74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B29C 59/12 → (51) B32B 31/12**B29C 59/14** → (51) B32B 31/12

- (51) **B29C 63/04** (11) **0 732 189 B1**
 B27D 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 96103538.3 (22) 07.03.1996
 (84) DE ES IT
 (43) 18.09.1996
 (30) 11.03.1995 DE 19508864
 (54) • *Maschine zum Ummanteln von länglichen Werkstücken*
 • *Apparatus for covering an elongate object*
 • *Dispositif de revêtement d'un corps allongé*
- (73) Wessel, Karl-Heinz, Krugweg 18, 32602 Vlotho, DE
 MANTELPROFILWERK BERG GmbH, Rüschehof 1, 33397 Rietberg, DE
 (72) Wessel, Karl-Heinz, 32602 Vlotho, DE
 (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhausen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B29C 65/02 (11) **0 900 136 B1**
 // (B29L31/26, 23:00)

- (25) En (26) En
 (21) 96914128.2 (22) 25.04.1996
 (84) CH DE DK ES FI FR GB LI PT SE
 (43) 10.03.1999
 (86) EP 96/01742 25.04.1996
 (87) WO 97/40974 1997/47 06.11.1997
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HEISSSCHWEISSEN VON DICHTUNGSPROFILLEN LÄNGEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR HEAT-WELDING LENGTHS OF PROFILES FOR SEALING GASKETS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE THERMOUSURE DE LONGUEURS DE PROFILES DESTINES A DES JOINTS D'ETANCHEITE*
- (73) INDUSTRIE ILPEA S.P.A., Viale dell'Industria, 37, 21023 Malgesso (VA), IT
 (72) CITTADINI, Paolo, I-21020 Luvinata, IT
 LOVISON, Umberto, I-21020 Brebbia, IT
 (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B29C 65/74 → (51) B65H 19/18

- (51) **B29C 67/00** (11) **0 747 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114443.3 (22) 17.04.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 11.12.1996
(30) 17.04.1989 US 339246
18.04.1988 US 182823
- (54) • *Verringerung des stereolithographischen Verbiegens*
• *Stereolithographic curl reduction*
• *Réduction du gauchissement stéréolithographique*
- (73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
- (72) Hull, Charles William, Santa Clarita, California 91351, US
Lewis, Charles William, Sherman Oaks, California 91403, US
Freed, Raymond Samuel, Northridge, California 91324, US
Spence, Stuart Thomas, South Pasadena, California 91030, US
Vinson, Wayne Allan, Valencia, California 91355, US
Smalley, Dennis Rollette, Newhall, California 91321, US
- (74) Bluff, John William, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 89303778.8 / 0 362 982

- (51) **B29C 69/02** (11) **1 007 335 B1**
B65D 41/34
(25) En (26) En
(21) 98919472.5 (22) 27.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 14.06.2000
(86) IT 98/00104 27.04.1998
(87) WO 98/58792 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 IT MO970115
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES EINTEILIGEN KUNSTSTOFFVERSCHLUSSES*
• *A PROCESS FOR OBTAINING A SINGLE-PIECE CAPSULE MADE OF A PLASTIC MATERIAL*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE CAPSULES PLASTIQUES D'UNE SEULE PIECE*
- (73) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Via San Leonardo, 41, 43100 Parma (PR), IT
- (72) MORINI, Emilio, I-43052 Colomo, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT

- (51) **B29C 70/34** (11) **0 805 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 95931094.7 (22) 11.09.1995
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 12.11.1997
(86) AU 95/00593 11.09.1995
(87) WO 96/07532 1996/12 14.03.1996
(30) 09.09.1994 AU PM802794
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *IMPROVED METHOD OF MANUFACTURING COMPOSITES*
• *PROCEDE DE FABRICATION AMELIORE CONCERNANT LES MATERIAUX COMPOSITES*
- (73) Decta Holdings Pty. Ltd., 5 Ord Street, West Perth, W.A. 6005, AU
- (72) GRAHAM, Neil, Coogee, W.A. 6116, AU
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **B29D 30/26** (11) **0 744 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 96105947.4 (22) 16.04.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 JP 12848095
- (54) • *Antriebsvorrichtung für Reifenaufbautrommel*
• *Driving apparatus for tire forming drum*
• *Dispositif d'entraînement d'un tambour de confection de pneumatique*
- (73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Ogawa, Yuichiro, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B29D 30/30** (11) **0 714 758 B1**
B29D 30/44
(25) En (26) En
(21) 95118540.4 (22) 24.11.1995
(84) DE NL
(43) 05.06.1996
(30) 30.11.1994 JP 29700094
09.12.1994 JP 30650794
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Blattmaterial*
• *Method of supplying sheet-like materials and apparatus therefor*
• *Procédé et dispositif d'alimentation de matériaux en feuilles*
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Masaaki, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Aihara, Toru, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29D 30/44 → (51) B29D 30/30

B30B 11/00 → (51) B22F 3/12

- (51) **B31C 3/00** (11) **0 699 518 B1**
B31C 11/04 B05C 1/12
B05C 11/02
(25) En (26) En
(21) 95113488.1 (22) 28.08.1995
(84) DE NL
(43) 06.03.1996
(30) 29.08.1994 JP 20330094
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Papierrohren*
• *Method of manufacturing paper tube*
• *Procédé pour fabriquer un tube en papier*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sato, Hiroki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shimizu, Shigehisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B31C 3/00 → (51) B65D 3/26

B31C 11/04 → (51) B31C 3/00

B31D 1/02 → (51) G09F 3/02

B32B 15/01 → (51) C22C 38/14

B32B 15/08 → (51) B32B 27/36

B32B 17/10 → (51) C08F 291/00

B32B 27/16 → (51) B32B 31/12

B32B 27/32 → (51) C08J 5/18

B32B 27/32 → (51) C09C 1/30

- (51) **B32B 27/36** (11) **0 716 920 B1**
B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 95302835.4 (22) 26.04.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.06.1996
(30) 16.12.1994 JP 33421294
- (54) • *Metal-Polyesterfilm Mehrschichtenverbund*
• *Metal-polyesterfilm laminate*
• *Stratifié métal avec film en polyester*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Sumiya, Takashi, Anpachi-gun, Gifu, 503-23, JP
Tanaka, Iwao, Hikone-shi, Shiga, 521-11, JP
Shibatsuji, Kunio, Kusatsu-shi, Shiga, 525, JP
Kurome, Hirokazu, Anpachi-gun, Gifu, 503-23, JP
Sugiura, Seiya, Takatsuki-shi, Osaka, 569, JP
Ooe, Wataru, Otsu-shi, Shiga, 520, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B32B 31/12** (11) **0 640 474 B1**
B32B 27/16 B29C 59/12
B29C 59/14 C23C 14/10
C23C 14/20 C23C 14/24
// B29K105/32

- (25) De (26) De
(21) 94112885.2 (22) 18.08.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 01.03.1995
(30) 26.08.1993 DE 4328767
- (54) • *Verbundfolien*
• *Laminated films*
• *Feuilles laminées*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Utz, Helmar, Dipl.-Chem., D-85356 Freising, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **0 763 425 B1**
B41M 5/38 B41M 5/40
G03C 1/498 G03F 7/34

- (25) En (26) En
(21) 96202455.0 (22) 03.09.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 EP 95202488
- (54) • *Thermographische und photothermographische Materialien für die Erzeugung von lithographischen Druckelementen und Verfahren dafür*
• *Thermographic and photothermographic materials for producing lithographic printing elements and processes therefor*
• *Matériaux thermographiques et photothermographiques pour la production d'éléments d'impression lithographique et leurs procédés de fabrication*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Leenders, Luc, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

B41F 5/12 → (51) B41F 9/00

- (51) **B41F 9/00** (11) **0 869 000 B1**
B41F 13/00 B41F 5/12
- (25) En (26) En
(21) 98302560.2 (22) 01.04.1998
(84) DE ES GB
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 US 833304
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bedrucken gegenüberliegender Seiten einer Bahn*
• *Method and apparatus for printing on opposite sides of a web*
• *Procédé et dispositif pour imprimer des côtés opposés d'une bande*
- (73) F.L. Smithe Machine Company, Inc., 899 Old Route 220 North, Duncansville, Pennsylvania 16635, US
(72) Mueller, Henry J., Duncansville, PA 16635, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B41F 13/00 → (51) B41F 9/00**B41F 27/12** → (51) B41N 6/02

- (51) **B41F 33/00** (11) **0 836 941 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810654.0 (22) 15.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 22.04.1998
(30) 23.09.1996 DE 19639014
05.09.1997 DE 19738923
- (54) • *Messfeldgruppe und Verfahren zur Erfassung von Qualitätsdaten im Mehrfarben Auflagen-druck*
• *Measuring field group and method for detecting quality data in multicolour printing editions*
• *Groupe de champs de mesure et procédé pour la saisie des données de qualité dans les éditions (tirages) d'impression polychrome*
- (73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
(72) Papritz, Stephan, 3113 Rubigen, CH
Heuberger, Karl, 9014 St. Gallen, CH
Künzli, Hansjörg, 9000 St. Gallen, CH
Därwyler, Markus, 9014 St. Gallen, CH

- (51) **B41F 33/00** (11) **0 863 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103232.9 (22) 25.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 US 810581
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung der ferngesteuerten Anwahl von Farbdosierelementen in Farbkästen von Rotationsdruckmaschinen, insbesondere zum Druck von Zeitungen*
• *Method and means for selecting the remote controlled ink metering elements of an inking device of a rotary printing press particularly for printing newspapers*
• *Procédé et dispositif pour assister à la sélection d'éléments de dosage d'un encrier à commande à distance d'une presse à imprimer rotative en particulier pour l'impression de journaux*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Richards, John Sheridan, Barrington, NH 03825, US

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 795 405 B1**
B41J 2/375
- (25) En (26) En
(21) 97104203.1 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 JP 5732696
- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungssteuerungsverfahren*
• *Recording apparatus and recording control method*
• *Appareil d'enregistrement et procédé de commande d'enregistrement*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamasawa, Akira, Ebina-shi, Kanagawa, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **0 700 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 95112689.5 (22) 11.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.1996
(30) 11.08.1994 JP 18965494
04.08.1995 JP 21984395

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement par jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Kawakami, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano, JP
Ohshima, Keiichi, Suwa-shi, Nagano, JP
Fujjoka, Satoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
Mochizuki, Seiji, Suwa-shi, Nagano, JP
Isono, Masahiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B41J 2/375 → (51) B41J 2/05

- (51) **B41J 2/385** (11) **0 785 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300211.6 (22) 15.01.1997
(84) DE GB
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 JP 454196
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Wakahara, Shirou, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B41J 3/36** (11) **0 745 487 B1**
B41J 3/407
- (25) Ja (26) En
(21) 95938636.8 (22) 04.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(86) JP 95/02469 04.12.1995
(87) WO 96/16813 1996/26 06.06.1996
(30) 02.12.1994 JP 29959894
07.12.1994 JP 30335894
- (54) • *ZEICHENINFORMATIONSPROZESSOR MIT FUNKTION ZUR DARSTELLUNG*
• *CHARACTER INFORMATION PROCESSOR WITH LAYOUT DISPLAY FUNCTION*

- *PROCESSEUR D'INFORMATIONS DE CARACTERES A FONCTION D'AFFICHAGE DE PRESENTATION*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) TOYOSAWA, Yoshiya, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
KURASHINA, Hiroyasu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
HOSOKAWA, Takeshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
WATANABE, Kenji, King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
KAMEDA, Takanobu, King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
AIDA, Chieko, King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
SHIMMURA, Tomoyuki, King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 3/407 → (51) B41J 3/36**B41J 11/26** → (51) G01D 9/38

- (51) **B41J 15/02** (11) **0 805 042 B1**
B65H 16/02
- (25) En (26) En
(21) 97106981.0 (22) 28.04.1997
(84) DE ES GB
(43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 US 639571
- (54) • *Einstellbare Spindeltriebsanordnung für Medienförderung mittels Rollen in einem Tintenstrahlplotter*
• *Adjustable spindle assembly for rollfeed media in an inkjet printer/plotter*
• *Unité de broche ajustable pour l'alimentation de supports à rouleaux dans une imprimante/traceur à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lewis, Richard H., 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
Regue, Xavier, 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
Hinojosa, Antonio, 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
Kisicki, Cheryl, Grand Island, NY 14017, US
Meyer, Richard C., Alfred, ME CA002, US
Palmatier, Jennifer P., Milton Mills, NH 03852, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B41J 19/14** (11) **0 622 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 94105391.0 (22) 07.04.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.1994
(30) 30.04.1993 US 55660
- (54) • *Verfahren zum bidirektionalen Drucken*
• *Bidirectional printing method*
• *Méthode d'impression bi-directionnelle*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Raskin, Gregory D., San Diego, California 92115, US
(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B41K 3/36 → (51) B22C 23/00

B41M 5/38 → (51) B41C 1/10	B60C 5/14 → (51) B60C 1/00	(51) B60K 11/08 (11) 0 732 234 B1
B41M 5/40 → (51) B41C 1/10	B60C 13/02 → (51) B62D 35/00	(25) De (26) De
(51) B41N 6/02 (11) 0 752 322 B1	(51) B60G 9/02 (11) 0 811 512 B1	(21) 96101249.9 (22) 30.01.1996
B41F 27/12	(25) De (26) De	(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(25) En (26) En	(21) 97107488.5 (22) 07.05.1997	(43) 18.09.1996
(21) 95202360.4 (22) 01.09.1995	(84) DE ES FR GB IT	(30) 15.03.1995 KR 9505281
(84) BE DE FR GB NL	(43) 10.12.1997	(54) • <i>Ballistischer Grill für Sonderfahrzeuge</i>
(43) 08.01.1997	(30) 07.06.1996 DE 19622954	• <i>Ballistic grill for special purpose vehicles</i>
(30) 07.07.1995 EP 95201856	(54) • <i>Radaufhängung für ein Kraftfahrzeug</i>	• <i>Grille balistique pour des véhicules à usage spécial</i>
(54) • <i>Lithodruck mit Polyesterträgern und aufziehen der Platten auf einen Druckzylinder</i>	• <i>Wheel suspension for a motor vehicle</i>	(73) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
• <i>Polyester based lithographic printing and mounting thereof on a web press</i>	• <i>Suspension de roue d'un véhicule automobile</i>	(72) Hyung, Soo Kim, Koyang Si, KR
• <i>Impression lithographique avec plaques en polyester ainsi que système de montage sur cylindres d'imprimerie</i>	(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	
(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE	(72) Schote, Norbert, 72119 Ammerbuch, DE	
(72) De Jaeger, Antoine c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE	B60G 17/015 → (51) B60G 17/052	
Barnicle, Georges, Pompton Plains, NJ 07444, US	(51) B60G 17/052 (11) 0 779 168 B1	
B42D 3/12 → (51) G08B 13/24	B60G 17/015	(25) En (26) En
B42D 15/10 → (51) G02B 5/30	(25) De (26) De	(21) 96120780.0 (22) 23.12.1996
(51) B60B 19/10 (11) 0 824 409 B1	(21) 96118355.5 (22) 15.11.1996	(84) DE FR GB IT
(25) En (26) En	(84) DE FR GB IT SE	(43) 02.07.1997
(21) 97908162.7 (22) 03.03.1997	(43) 18.06.1997	(30) 28.12.1995 JP 34328195
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE	(30) 14.12.1995 DE 19546727	(54) • <i>Steuerung für ein Fahrzeug</i>
(43) 25.02.1998	(54) • <i>Niveauregelinrichtung</i>	• <i>Control apparatus for vehicle</i>
(86) EP 97/01053 03.03.1997	• <i>Level control device</i>	• <i>Commande pour véhicule</i>
(87) WO 97/32739 1997/39 12.09.1997	• <i>Dispositif de réglage du niveau</i>	(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
(30) 06.03.1996 IT PD960058	(73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE	(72) Kojima, Hiroyuki, Nishio-shi, Aichi-ken, 444-03, JP
(54) • <i>RAD FÜR KRAFTFAHRZEUGE</i>	(72) Meier, Jörg, 31840 Hess. Oldendorf, DE	Kawamoto, Mutsumi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 453, JP
• <i>WHEEL RIM FOR VEHICLES</i>	Lentz, Uwe, 31535 Neustadt, DE	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
• <i>JANTE POUR VEHICULES</i>	Gocz, Reinhard, 30926 Seelze, DE	
(73) Sonzini, Ambrogio, Via Roma, 75, 44030 Ro Ferrarese, IT	(74) Schrödter, Manfred, Dipl.-Ing., WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE	
(72) BELLOTTO, Giorgio, I-35042 Este, IT	(51) B60J 1/14 (11) 0 778 168 B1	
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	B60J 1/16	(25) Fr (26) Fr
(51) B60C 1/00 (11) 0 723 883 B1	(25) Fr (26) Fr	(21) 96402573.8 (22) 28.11.1996
C08L 77/00 C08L 27/08	(84) DE ES GB IT	(43) 11.06.1997
B60C 5/14	(30) 08.12.1995 FR 9514566	(30) 19.05.1995 DE 19518424
(25) En (26) En	(54) • <i>An einer Fahrzeugöffnung anliegende Schliessvorrichtung</i>	(54) • <i>Verstellmechanismus für Kraftfahrzeugsitze</i>
(21) 96101044.4 (22) 25.01.1996	• <i>Closing device, flush mounted on a vehicle opening</i>	• <i>Adjusting mechanism for automotive vehicle seats</i>
(84) DE FR	• <i>Dispositif de fermeture affleurant d'une baie de véhicule automobile</i>	• <i>Mécanisme de réglage pour sièges de véhicules automobiles</i>
(43) 31.07.1996	(73) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, 79300 Bressuire, FR	(73) Schwarzbich, Jörg, Werther Strasse 15, D-33615 Bielefeld, DE
(30) 27.01.1995 JP 1175295	(72) Neaux, Jean-Claude, 79302 Bressuire, FR	(72) Schwarzbich, Jörg, D-33615 Bielefeld, DE
15.02.1995 JP 2684495	(74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR	(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
16.02.1995 JP 2832095	(60) 00107472.3 / 1 063 111	
16.02.1995 JP 2836695	B60J 1/16 → (51) B60J 1/14	
10.03.1995 JP 5130795	(51) B60J 7/14 (11) 0 922 597 B1	
(54) • <i>Luftreifen und Verfahren zur Herstellung thereof</i>	(25) De (26) De	(25) It (26) En
• <i>Pneumatic tire and process for production thereof</i>	(21) 98119553.0 (22) 16.10.1998	(21) 99102221.1 (22) 02.02.1999
• <i>Pneumatique et procédé de sa fabrication</i>	(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP	(43) 16.06.1999	(30) 17.03.1998 IT TO980231
(72) Yamakawa, Kazuto, c/o Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP	(30) 12.12.1997 DE 19755254	(54) • <i>Fahrzeugsitz mit magnesiumlegiertem Rahmen, mit einer Einrichtung zur raschen Befestigung der Polsterung</i>
Ozawa, Osamu, c/o Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP	(54) • <i>Kraftfahrzeug mit einer versenkbaren Dachkonstruktion</i>	• <i>Motor-vehicle seat having a frame of magnesium alloy, with means for mounting upholstery rapidly</i>
Suga, Kazuo, c/o Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP	• <i>Vehicle provided with a retractable roof structure</i>	• <i>Siège de véhicule avec un châssis d'alliage de magnésium avec des moyens pour la fixation rapide d'un rembourrage</i>
Takeyama, Hidekazu, c/o Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP	• <i>Véhicule avec structure de toit rétractable</i>	(73) LEAR CORPORATION ITALIA S.p.A., Via Legnano 27, 10128 Torino, IT
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	(72) Turletti, Massimo, 10126 Torino, IT
(60) 99114274.6 / 0 952 010	(72) Beierl, Dominik, 70825 Komtal-Münchingen, DE	(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **B60Q 1/52** (11) **0 736 414 B1**
G01S 13/93 G05D 1/03
- (25) De (26) De
(21) 96101879.3 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.10.1996
(30) 07.03.1995 DE 19507957
- (54) • *Fahrzeug mit optischer Abtasteinrichtung für einen seitlichen Fahrbahnbereich*
• *Vehicle optical device for scanning the side lanes field*
• *Dispositif d'exploration optique des voies de circulation adjacents pour véhicule automobile*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Dobler, Günter, D-73776 Altbach, DE
Rothe, Siegfried, D-73770 Denkendorf, DE
Betzitza, Peter, D-71063 Sindelfingen, DE
Hartlieb, Markus, D-72141 Waldorfhäslach, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 731 000 B1**
H01B 17/58
- (25) En (26) En
(21) 96103671.2 (22) 08.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 09.03.1995 JP 7943695
- (54) • *Durchführungsstülle*
• *Grommet*
• *Douille de traversée*
- (73) INOAC CORPORATION, 2-13-4, Meieki-minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
- (72) Fujisawa, Atushi, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Fujita, Hiroo, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Shiji, Katsuhide, 1-chome, Atsuka-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Tokoro, Keisuke, 1-chome, Atsuka-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60R 16/02 → (51) B60R 21/32

- (51) **B60R 21/00** (11) **0 899 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118974.9 (22) 01.11.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.03.1999
(30) 03.11.1993 US 147682
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Feststellung eines rückwärtsgerichteten Kindersitzes*
• *Method and apparatus for sensing a rearward facing child seat*
• *Méthode et appareil pour détecter un siège d'enfant tourné vers l'arrière*
- (73) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (72) Blackburn, Brian K., Rochester, Michigan 48307, US
Mazur, Joseph F., Washington, Michigan 48094, US
Bayley, Gregory S., Livonia, Michigan 48154, US
Gentry, Scott B., Romeo, Michigan 48065, US
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (62) 94308038.2 / 0 650 869

- (51) **B60R 21/24** (11) **0 739 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302843.6 (22) 23.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 25.04.1995 US 429267
- (54) • *Luftsackkissen mit veränderlichem Volumen*
• *Air Bag cushion having variable volume*
• *Coussin gonflable à volume variable*
- (73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (72) Saderholm, Davin G., Salt Lake City, Utah 84103, US
Shaklik, Brian M., Bountiful, Utah 84010, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B60R 21/32** (11) **0 866 756 B1**
B60R 16/02
- (25) De (26) De
(21) 96946190.4 (22) 11.12.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.09.1998
(86) DE 96/02395 11.12.1996
(87) WO 97/21565 1997/26 19.06.1997
(30) 12.12.1995 DE 29519696 U
05.06.1996 DE 19622685
- (54) • *ANORDNUNG ZUM AUSLÖSEN EINES RÜCKHALTEMITTELS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *ARRANGEMENT FOR TRIGGERING A RESTRAINT DEVICE IN A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME POUR DECLANCHER UN ELEMENT DE RETENUE DANS UNE AUTOMOBILE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) SWART, Marten, D-93083 Obertraubling, DE
MADER, Gerhard, D-93107 Thalmassing, DE
ANTHOFER, Anton, D-92271 Freihung, DE
MAYER, Frank, D-91080 Erlangen, DE
SEITZER, Dieter, D-91054 Erlangen, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **B60R 22/30** (11) **0 860 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102204.9 (22) 09.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19705386
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Arretierteils für einen Gurtversteller eines Fahrzeug-Sicherheitsgurtsystems*
• *Process for manufacturing the locking element of a belt adjuster for a vehicle restraining belt system*
• *Méthode de fabrication de l'élément de blocage du dispositif d'ajustement d'une ceinture de sécurité pour véhicule*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- (72) Wier, Franz, 73571 Göggingen, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 22/34** (11) **0 876 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901189.7 (22) 24.01.1997
(84) DE ES FR IT SE
(43) 11.11.1998
(86) GB 97/00220 24.01.1997
(87) WO 97/27088 1997/33 31.07.1997
(30) 24.01.1996 GB 9601352
15.08.1996 GB 9617137
20.11.1996 GB 9624139
- (54) • *SICHERHEITSGURTSPULE*
• *RETRACTOR SPOOL*
• *BOBINE D'ENROULEUR*
- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway,, Lakeland, County of Polk, Florida, US
- (72) SMITHSON, Alan George, Wetheral, Cumbria CA4 8HD, GB
BLACKADDER, David, Carlisle, Cumbria CA4 8QG, GB
PALLISER, Martyn Neil, Carlisle, Cumbria CA5 7NS, GB
PARK, Andrew, Wigton, Cumbria CA7 9PF, GB
TAYLOR, John, Cumbria CA11 9LW, GB
MARTELLINI, Carlo, Cumbria CA4 9AF, GB
WOOD, Andrew, Cumbria CA3 0PX, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (60) 00103357.0 / 1 024 064
00112675.4 / 1 060 960

- (51) **B60R 25/02** (11) **0 846 603 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97121208.9 (22) 03.12.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 10.06.1998
(30) 05.12.1996 FR 9615064
- (54) • *Antrieb, insbesondere für eine elektrische Fahrzeugdiebstahlsicherung*
• *Actuator, in particular for a vehicle anti-theft device*
• *Actionneur, notamment pour un antivol électrique de véhicule automobile*
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE, 25 rue Auguste Perret, 94000 Créteil, FR
- (72) Garnault, Joel, 95110 Sannois, FR
- (74) Lenne, Laurence, et al, Valeo Sécurité Habitacle 42, rue le Corbusier Europarc, 94042 Créteil, FR

B60T 8/24 → (51) B60T 13/74

- (51) **B60T 8/32** (11) **0 687 605 B1**
B60T 13/66
- (25) En (26) En
(21) 94114192.1 (22) 09.09.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.12.1995
(30) 13.06.1994 US 259184
- (54) • *Zwei-Zustands nach Drei-Zustands-Emulationsverfahren und Vorrichtung*
• *Two state to three state emulator process and apparatus*
• *Procédé et appareil d'émulation pour passer de l'état deux voies à l'état trois voies*
- (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, 1000 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) Mazur, Richard J., Greer, South Carolina 29651, US
Drake, John W., Cincinnati, Ohio 45231, US
Wood, James A., Spartanburg, South Carolina 29303, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B60T 8/32 → (51) B60T 13/74

B60T 8/40 → (51) B60T 13/74
B60T 8/48 → (51) B60T 13/74
B60T 13/66 → (51) B60T 8/32

(51) **B60T 13/74** (11) **0 774 391 B1**
B60T 8/32 B60T 8/40
B60T 8/24 B60T 8/48
(25) De (26) De
(21) 96117624.5 (22) 04.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.05.1997
(30) 15.11.1995 DE 19542657
(54) • *Bremsbetätigungseinheit*
• *Brake actuating unit*
• *Unité d'actionnement de freinage*
(73) Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB
(72) Mohr, Kurt, 56283 Halsenbach/Ehr, DE
Wagner, Thomas, 56179 Vallendar, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B61C 17/04 → (51) B61D 3/10

(51) **B61D 3/10** (11) **0 983 179 B1**
B61F 3/12 B61C 17/04
(25) De (26) De
(21) 98930701.2 (22) 14.05.1998
(84) AT CH DE ES FI GB IT LI SE
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02921 14.05.1998
(87) WO 98/54040 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 DE 19722309
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT TRIEBKOPF UND WAGEN*
• *RAIL VEHICLE WITH ENGINE AND WAGON*
• *VEHICULE SUR RAILS A MOTRICE ET WAGON*
(73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) SCHUNKE, Hilmar, D-16727 Velten, DE
(74) Breiter, Achim, Dipl.-Ing. (FH), DaimlerChrysler AG - IPM, Sedanstrasse 10/Geb. 17, 89077 Ulm, DE

(51) **B61D 27/00** (11) **0 827 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 97890150.2 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE LI
(43) 11.03.1998
(30) 19.08.1996 AT 148396
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Klimaanlage*
• *Method for controlling an air-conditioning installation*
• *Méthode de contrôle d'une installation de conditionnement*
(73) Liebherr-Verkehrstechnik GmbH, Handelskai 134, 1020 Wien, AT
(72) Ohnesorg, Werner, Dipl.-Ing., 1170 Wien, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

B61F 3/12 → (51) B61D 3/10

(51) **B61F 5/22** (11) **0 808 758 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401081.1 (22) 15.05.1997
(84) DE GB IT
(43) 26.11.1997
(30) 22.05.1996 FR 9606344
(54) • *Neigungsvorrichtung für Gelenkfahrzeuge, Zug bestehend aus Fahrzeugen und Fahrzeuge mit solch einer Vorrichtung*

• *Inclination device for articulated vehicles, train formed of vehicles and vehicle equipped with such a device*
• *Dispositif de pendulation de véhicules articulés, rame de véhicules et véhicule comprenant un tel dispositif*
(73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Hoyon, Christophe, 17170 Ferrieres, FR
Gaugant, Jean-Claude, Lot. les Pins, 17340 Chateilaillon, FR
Cros, Michel, 17220 La Jame, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) **B62D 1/18** (11) **0 802 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105348.3 (22) 29.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 AT 70296
(54) • *Lenksäule für Kraftfahrzeuge*
• *Steering column for motor vehicles*
• *Colonne de direction pour véhicules à moteur*
(73) ETABLISSEMENT SUPERVIS, Zollstrasse 9, FL-9490 Vaduz, LI
(72) Lutz, Christian, Ing., 6714 Nüziders, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., Egelsestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

B62D 5/09 → (51) B62D 6/04

(51) **B62D 6/04** (11) **0 822 130 B1**
B62D 5/09
(25) En (26) En
(21) 97112958.0 (22) 28.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 01.08.1996 US 23652 P
30.09.1996 US 722381
(54) • *Vorrichtung zur Lenkwinkelkorrektur für ein Fahrzeug*
• *Vehicle steering correction system*
• *Dispositif de correction de l'angle de direction d'un véhicule*
(73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) Miller, Gerard, Gray Court, SC 29645, US
Wilson, Jack, Greenville, SC 29617, US
Clinkscales, James, Easley, SC 29642, US
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 1, FR

(51) **B62D 35/00** (11) **0 738 650 B1**
B60C 13/02
(25) It (26) En
(21) 96105987.0 (22) 17.04.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.10.1996
(30) 19.04.1995 IT T0950315
(54) • *Vorrichtung zum Verringern des Fahrwiderstandes von Fahrzeugen*
• *A device for reducing the form drag of vehicles*
• *Dispositif pour réduire la traînée aérodynamique des véhicules*
(73) POLITECNICO DI TORINO, DIPARTIMENTO DI ENERGETICA, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT
FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Morelli, Alberto, 10131 Torino, IT
Di Giusto, Nevio, 10124 Torino, IT

(74) Serra, Francesco, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B62J 17/00** (11) **0 869 052 B1**
B62K 19/48

(25) En (26) En
(21) 98105880.3 (22) 31.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 8130297
(54) • *Gelenkstütze für Motorradwindlaufkonstruktion*
• *Cowling brace of motorcycle*
• *Dispositif de soutien pour une structure d'avent de motocyclette*
(73) SUZUKI KABUSHIKI KAISHA, 300 Takatsuka-Cho, Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken, JP
(72) Suzuki, Takayuki, Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B62K 19/48 → (51) B62J 17/00

(51) **B62M 23/02** (11) **0 771 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307926.4 (22) 31.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 JP 28407895
(54) • *Elektrischer Fahrrad-Hilfsantrieb*
• *Electrically assisted vehicle*
• *Bicyclette assistée par un moteur électrique*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-18, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Tanaka, Tatsuaki, Kasai-shi, Hyogo, JP
Suhara, Toshihiro, Taka-gun, Hyogo, JP
Matsumoto, Toshihiro, Nishiwaki-shi, Hyogo, JP
Sagara, Hiroaki, Kasai-shi, Hyogo, JP
Maeda, Yoshihiko, Kasai-shi, Hyogo, JP
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B63B 11/04** (11) **0 722 882 B1**

(25) En (26) En
(21) 96300200.1 (22) 09.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.1996
(30) 20.01.1995 GB 9501169
(54) • *Mit einem longitudinalen Schott in zwei Teile getrennter Kraftstoffbehälter für ein Schiff*
• *Fuel tank for a ship, subdivided into two compartments with a longitudinal bulkhead*
• *Réservoir de carburant pour un navire, séparé en deux compartiments avec une cloison longitudinale*
(73) BP AMOCO P.L.C., Britannic House 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) Warkman, David Charles, EP Shipping Ltd., BP House, Hemel Hempstead, Herts HP2 4UL, GB
(74) Hoey, Shona, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **B64C 27/00** (11) **0 774 411 B1**
F16F 7/10

(25) En (26) En
(21) 96118229.2 (22) 13.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.1997
(30) 18.11.1995 GB 9523651
(54) • *Hubschrauber und Verfahren zur Verminderung der Vibrationen eines Hubschrauberrumpfes*
• *Helicopter and method for reducing vibration of a helicopter fuselage*

- Hélicoptère et procédé pour réduire les vibrations sur son fuselage
- (73) GKN WESTLAND HELICOPTERS LIMITED, PO Box 206, Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YB, GB
 (72) Vincent, Alan Henry, Yeovil, Somerset BA22 9J, GB
 (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B64D 10/00** (11) **0 983 190 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98913504.1 (22) 23.04.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 08.03.2000
 (86) CH 98/00160 23.04.1998
 (87) WO 99/54200 1999/43 28.10.1999
 (30) 20.04.1998 CH 90098
 (54) • **BESCHLEUNIGUNGS-SCHUTZANZUG**
 • **ACCELERATION PROTECTIVE SUIT**
 • **TENUE VESTIMENTAIRE DE PROTECTION CONTRE LES EFFETS DE L'ACCELERATION**

(73) LSS Life Support Systems AG, Chüpliweg 3, 8702 Zöllikon, CH
 (72) REINHARD, Andreas, CH-8702 Zöllikon, CH
 (74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

(51) **B64D 25/10** (11) **0 683 097 B1**
 F16L 27/12
 (25) En (26) En
 (21) 95303198.6 (22) 12.05.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 22.11.1995
 (30) 14.05.1994 GB 9409720
 (54) • **Verbindungsvorrichtung**
 • **Link apparatus**
 • **Dispositif de liaison**

(73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
 (72) Spencer-Purvis, Gary, c/o British Aerospace Def., Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
 (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B65B 11/02** (11) **0 841 247 B1**
 B65B 19/34
 (25) De (26) De
 (21) 97117199.6 (22) 04.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
 (43) 13.05.1998
 (30) 06.11.1996 DE 19645682
 (54) • **Vorrichtung zum Einpacken von Essbesteck in eine Papierserviette**
 • **Device for packaging cutlery in a paper napkin**
 • **Dispositif pour emballer des couverts dans une serviette en papier**

(73) Max Dörr GmbH, Robert-Bosch-Strasse 2, 75050 Gemmingen, DE
 (72) Dörr, Max, 75050 Gemmingen, DE
 (74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingers Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B65B 19/10** (11) **0 856 466 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98100781.8 (22) 17.01.1998
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 05.08.1998
 (30) 31.01.1997 DE 19703493
 (54) • **Vorrichtung zum Überführen einer Zigarettenlage**
 • **Apparatus for transferring a layer of cigarettes**

- Dispositif pour transférer une couche de cigarettes
- (73) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
 (72) Meis, Hartmut, 22159 Hamburg, DE
 (74) Herrmann, Günther, et al, Hauni Maschinenbau AG, 105/Patentabteilung, 21027 Hamburg, DE

B65B 19/34 → (51) B65B 11/02

(51) **B65B 59/00** (11) **0 831 028 B1**
 B65G 17/42 B67C 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 97115812.6 (22) 11.09.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.03.1998
 (30) 20.09.1996 DE 19638509
 05.11.1996 DE 19645454
 (54) • **Transporteinrichtung an einer Behälter-Füll- und/oder Verschliessmaschine**
 • **Conveyor for a container-filling and/or closing machine**
 • **Convoyeur pour une machine de remplissage et/ou de bouchage**

(73) BENHIL GASTI Verpackungsmaschinen GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
 (72) Hortacher, Willy, 74541 Vellberg, DE
 (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B65D 3/26** (11) **0 756 997 B1**
 B31C 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 95305374.1 (22) 01.08.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 05.02.1997
 (54) • **Leicht zu öffnender Behälter mit richtungsorientiertem Etikett-Abriss**
 • **Easy-open container having directionally-oriented label tear**
 • **Récipient à ouverture facile avec arrachement de l'étiquette ayant une orientation directionnelle**

(73) SONOCO PRODUCTS COMPANY, One North Second Street, Hartsville South Carolina 29550, US
 (72) Drummond, Michael T., Florence, South Carolina 29501, US
 Hill, Calvin G., Hartsville, South Carolina 29950, US
 Lowman, Richard M., Jr., Hartsville, South Carolina 29551, US
 Suski, William C., Hartsville, South Carolina 29550, US
 Roberts, Rodney W., Otisco, Indiana 47163, US
 Lowry, James W., Florence, South Carolina 29501, US

(74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65D 5/48 → (51) B65D 81/34
B65D 5/485 → (51) B65D 71/38
B65D 5/50 → (51) B65D 81/05
B65D 5/66 → (51) B65D 81/34

(51) **B65D 41/34** (11) **0 641 721 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 94401785.4 (22) 03.08.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 08.03.1995
 (30) 03.09.1993 FR 9310542
 05.11.1993 FR 9313180
 (54) • **Schraubkappe mit Originalitäts-Sicherungsband, mit solcher Kappe versehene Verpackung, Verfahren zur Herstellung einer solchen Kappe und solche Verpackung**

- Screwcap with tamper evidence band, package provided with such a cap, method of making such a cap and such a package
 - Bouchon à vis et bague d'inviolabilité, emballage pourvu d'un tel bouchon, procédé de fabrication d'un tel bouchon et d'un tel emballage
- (73) NOVEMBAL, 10, rue d'Athènes, F-75009 Paris, FR
 (72) Salmon,Pierre, F-69380 Chatillon d'Azergues, FR
 Racine,Jean-Patrice, F-01390 Saint André de Corcy, FR
 (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B65D 41/34** (11) **0 916 587 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98114269.8 (22) 30.07.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT
 (43) 19.05.1999
 (30) 30.10.1997 US 961235
 (54) • **Garantieverschluss**
 • **Tamper-evident closure**
 • **Fermeture inviolable**

(73) ZUMBUHL, Bruno, 1801 North Kentucky Avenue, Evansville, IN 47711, US
 (72) ZUMBUHL, Bruno, Evansville, IN 47711, US
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
 (60) 00125667.6 / 1 092 640

B65D 41/34 → (51) B29C 69/02

(51) **B65D 51/14** (11) **0 743 260 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 96201323.1 (22) 17.05.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.11.1996
 (30) 19.05.1995 IT RE950021 U
 (54) • **Metalldose mit einem Schnappdeckel**
 • **Metal can having a snap-engaging lid**
 • **Récipient métallique ayant un couvercle encliquetable**

(73) FA.BA SIRMA - S.P.A., Strada XXV Luglio, 172, 42049 Sant' Ilario d'Enza (RE), IT
 (72) Avanzini, Ernesto, FA.BA - Fab. Barattoli - S.p.A., 42049 S. Ilario d'Enza (Reggio Emilia), IT
 (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B65D 51/18 → (51) B65D 77/20

(51) **B65D 71/38** (11) **0 815 033 B1**
 B65D 71/72 B65D 5/485
 (25) En (26) En
 (21) 96901602.1 (22) 22.01.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI LU NL PT
 (43) 07.01.1998
 (86) SE 96/00067 22.01.1996
 (87) WO 96/22236 1996/34 25.07.1996
 (30) 21.01.1995 DE 29500920 U
 (54) • **SCHALE MIT ÖFFNUNGEN FÜR GEGENSTÄNDE**
 • **TRAY WITH APERTURE FOR ARTICLE**
 • **PLATEAU AVEC OUVERTURE POUR LE TRANSPORT D'ARTICLES**

(73) Reuter, Rolf-Dieter, Moselstrasse 3, D-41564 Kaarst, DE
 Trieschmann, Thomas-Kurt, Am Pfarrzentrum 12, 41564 Kaarst, DE
 (72) Reuter, Rolf-Dieter, D-41564 Kaarst, DE
 Trieschmann, Thomas-Kurt, 41564 Kaarst, DE

(74) König, Reimar, Dr.-Ing., König-Plagen-
Schumacher-Kluin Patentanwälte Postfach 11 09
46, 40509 Düsseldorf, DE

B65D 71/72 → (51) B65D 71/38

B65D 75/42 → (51) B65D 83/08

(51) **B65D 77/20** (11) **0 925 231 B1**
B65D 51/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 97937647.2 (22) 21.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) FR 97/01511 21.08.1997
(87) WO 98/09885 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 FR 9610712
(54) • ZWEITELIGER DECKEL
• LID CONSISTING OF TWO PARTS
• COUVERCLE CONSTITUE DE DEUX PARTIES

(73) SOPLARIL SA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux,
FR
(72) CHARPENTIER, Gérard, F-40140 Soustons, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet MICHARDIERE, 7
ter, Bd. Henri Ruel, 94120 Fontenay sous Bois, FR

(51) **B65D 81/05** (11) **0 918 707 B1**
B65D 5/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 97933733.4 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) FR 97/01301 11.07.1997
(87) WO 98/03412 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 FR 9609111
(54) • VERPACKUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON
GEFÄHRLICHEN MATERIALIEN

• PACKAGING FOR TRANSPORTING
HAZARDOUS MATERIALS
• EMBALLAGE POUR LE TRANSPORT DE
MATIERES DANGEREUSES
(73) Kaysersberg Packaging, 11, route Industrielle,
68320 Kunheim, FR
(72) DELMEE, Emmanuel, F-60130 Saint-Just-en-
Chaussée, FR
(74) Cortier, Sophie, et al, Georgia-Pacific France
Service Propriété Industrielle 23, boulevard
Georges Clemenceau, 92402 Courbevoie Cedex,
FR

B65D 81/24 → (51) B65D 81/26

(51) **B65D 81/26** (11) **0 802 125 B1**
B65D 81/24 B65D 85/38

(25) En (26) En
(21) 96106013.4 (22) 17.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(54) • Verpackung zum Halten eines Produktes unter
kontrollierten Umweltbedingungen, insbeson-
dere für einen Glasgegenstand
• Package to hold a product under controlled
environmental conditions, in particular for a
glass item
• Emballage pour tenir un produit dans des
conditions d'environnement contrôlées, notam-
ment pour un objet en verre

(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.,
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) Watanabe, Takayuki, Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

(51) **B65D 81/34** (11) **0 808 777 B1**
B65D 5/66 B65D 5/48

(25) En (26) En
(21) 97105788.0 (22) 08.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 US 652166

(54) • Mikrowellenbehälter, teilweise mit einer Reflek-
torschicht bedeckt
• Partially shielded microwave heating container
• Emballage pour four à micro-ondes partiel-
lement revêtu d'une couche réfléchive

(73) GRAPHIC PACKAGING CORPORATION, 4455
Table Mountain Drive, Golden, Colorado 80403, US
(72) Lafferty, Terrence P., Milford, Ohio 45150, US
Capo, James L., Middletown, Ohio 45044, US
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679
München, DE
(60) 00107706.4 / 1 029 805

(51) **B65D 83/08** (11) **0 842 867 B1**
B65D 85/672 B65D 75/42

(25) De (26) De
(21) 97119868.4 (22) 13.11.1997
(84) FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 DE 19647319

(54) • Filterspender
• Filterdispenser
• Distributeur de filtre
(73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108,
37075 Göttingen, DE
(72) Thumer, Peter, 37081 Göttingen, DE

B65D 85/38 → (51) B65D 81/26

B65D 85/672 → (51) B65D 83/08

(51) **B65G 1/04** (11) **0 794 135 B1**
(25) De (26) De

(21) 97890032.2 (22) 26.02.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.09.1997
(30) 04.03.1996 AT 40496
(54) • Beladeeinrichtung
• Loading device
• Dispositif de chargement
(73) P.E.E.M. Förderanlagen Ges.m.b.H.,
Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
(72) Neukam, Helmut, Ing., 8071 Hausmannstätten, AT
(74) Kliment, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing.
Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, 1010 Wien,
AT

B65G 17/42 → (51) B65B 59/00

B65G 21/14 → (51) B65G 67/08

(51) **B65G 25/06** (11) **0 703 164 B1**
(25) En (26) En

(21) 95202357.0 (22) 31.08.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.03.1996
(30) 20.09.1994 US 309264
(54) • Steuerung für hin- und hergehende Flurförderer
• Control system for reciprocating floor conveyor
• Système de commande pour convoyeurs au sol
à mouvement alternatif

(73) Foster, Raymond Keith, P.O. Box 1, Madras
Oregon 97741, US
(72) Foster, Raymond Keith, Madras Oregon 97741, US
(74) Hoijtink, Reinoud, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65G 47/248** (11) **0 867 384 B1**
(25) De (26) De

(21) 98104113.0 (22) 07.03.1998
(84) DE GB IT NL
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 DE 19712697

(54) • Vorrichtung zum ausgerichteten Abführen von
mit wechselweise unten liegender und oben
liegender Schmalseite zugeführten Trapez-
streifen
• Device for discharging trapezoidal strips, alter-
nately feed with their narrow side up and down
• Dispositif pour évacuer des barres trapézoï-
dales, alimentées avec leurs face mince alterna-
tivement en haut et en bas

(73) Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.,
Hans-Urmiller-Ring 6, 82515 Wolfratshausen, 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) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

B65G 47/248 → (51) B65H 15/00

B65G 57/22 → (51) B65G 61/00

(51) **B65G 61/00** (11) **0 929 488 B1**
B65G 57/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 97919445.3 (22) 28.03.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI
(43) 21.07.1999
(86) FR 97/00570 28.03.1997
(87) WO 97/36808 1997/43 09.10.1997
(30) 01.04.1996 FR 9604060
(54) • EINRICHTUNG ZUM PALETTIEREN VON
GEBÜNDELTEN PAPIERSTAPELN
• DEVICE FOR PALLETISING STACKED QUIRE
BUNDLES
• DISPOSITIF DE PALETTISATION DE CARTOU-
CHES DE CAHIERS EMPILES
(73) Realisations, Etudes & Commercialisation de
Matériel Pour l'Industrie, S.A., Z.A. Valmer Cherre,
72400 La Ferté-Bernard, FR
(72) BODEREAU, Jean-Pierre, F-72400 La Ferté-
Bernard, FR
BODEREAU, Gilles, F-72400 La Ferté-Bernard, FR
VERNON, Laurent, F-72400 La Ferté-Bernard, FR
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18,
Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

B65G 65/20 → (51) C05F 17/02

(51) **B65G 67/08** (11) **0 904 244 B1**
B65G 21/14

(25) En (26) En
(21) 97919361.2 (22) 16.04.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 31.03.1999
(86) EP 97/01883 16.04.1997
(87) WO 97/39969 1997/46 30.10.1997
(30) 24.04.1996 US 16141 P
13.02.1997 US 800136
(54) • VERLÄNGERBARES LADE- UND ENTLADE-
GERÄT FÜR ANHÄNGER MIT BENUTZER-
SCHNITTSTELLEN-TEIL
• EXTENDABLE TRAILER LOADER/UNLOADER
WITH USER INTERFACE SECTION
• SYSTEME DE CHARGEMENT/DECHARGE-
MENT EXTENSIBLE POUR REMORQUE AVEC
SECTION D'INTERFACE UTILISATEUR
(73) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE

(B65H) II.1(1)

- (72) GILMORE, Philip, J., Healdsburg, CA 95448, US
McCORT, Jon, I., Napa, CA 94559, US
MICHELETTI, Richard, J., Sebastopol, CA 95472, US
ROMEO, Ernie, A., Healdsburg, CA 95448, US
SCHIESSER, Ricardo, N., Grandville, MI 49418, US
CORNWELL, Jesse, E., Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B65H 15/00** (11) **0 928 764 B1**
B65G 47/248

- (25) De (26) De
(21) 98122909.9 (22) 02.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757717
(54) • *Einrichtung zum Wenden von flachen Sendungen*
• *Device for turning flat mail objects*
• *Dispositif pour tourner des objets postaux plats*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Scherertz, Holger, 15345 Rehfelde, DE

B65H 16/02 → (51) B41J 15/02

B65H 18/20 → (51) B65H 18/26

- (51) **B65H 18/26** (11) **0 791 550 B1**
B65H 18/20
(25) De (26) De
(21) 97101108.5 (22) 24.01.1997
(84) AT DE ES FI FR IT SE
(43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 DE 19606755
(54) • *Wickelmaschine zum Auf- oder Abwickeln einer Materialbahn*
• *Winding machine for winding or unwinding a material web*
• *Machine pour l'enroulement ou le déroulement d'une bande de matière*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Fissmann, Hans-Joachim, 78464 Konstanz, DE Wohlfahrt, Matthias, 89075 Ulm, DE
(74) Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **B65H 19/18** (11) **0 847 948 B1**
B65H 21/00 B29C 65/74

- (25) En (26) En
(21) 98101525.8 (22) 28.12.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 28.12.1992 JP 34905192
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Filmen*
• *Film splicer*
• *Soudeuse de film*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Kaneko, Yutaka, Tokyo 134, JP
Satoyoshi, Junichi, Miura-gun, Kanagawa 240-01, JP
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE
(62) 94903099.3 / 0 681 960

B65H 20/20 → (51) B65H 23/00

B65H 20/22 → (51) B65H 23/00

(51) **B65H 21/00** (11) **0 794 143 B1**
B65H 37/04

- (25) De (26) De
(21) 97103006.9 (22) 25.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 10.09.1997
(30) 09.03.1996 DE 19609180
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum intermittierenden Einfügen von Bahnabschnitten einer zweiten Materialbahn in eine erste Materialbahn*
• *Method of and device for intermittently inserting web sections of a second material web into a first material web*
• *Procédé et dispositif d'insertion intermittente de segments de bande d'une seconde bande de matière dans une première bande de matière*
(73) Meto International GmbH, Erseimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
(72) Klassen, Gordon, Duarte, California 91010, US
Dusчек, Detlef, 64759 Sensbachtal, DE
Schäfer, Reinhard, 64629 Heppenheim, DE
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

B65H 21/00 → (51) B65H 19/18

(51) **B65H 23/00** (11) **0 774 436 B1**
B65H 20/22 B65H 20/20

- (25) En (26) En
(21) 96117144.4 (22) 25.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.05.1997
(30) 18.11.1995 DE 19543140
(54) • *Installation zur Verarbeitung einer Bahn aus Kunststoffmaterial*
• *An installation for processing a web of plastic material*
• *Installation pour le traitement d'une bande en matière plastique*
(73) MELZER MASCHINENBAU GmbH, Ruhrstrasse 51-55, D-58332 Schwelm, DE
(72) Melzer, Rainer, 58332 Schwelm, DE
Melzer, Roland, 58332 Schwelm, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Postfach 32 10 20, 40425 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 29/58** (11) **0 741 098 B1**
(25) De (26) De

- (21) 96106580.2 (22) 26.04.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 06.11.1996
(30) 03.05.1995 DE 19516132
(54) • *Probegogenentnahme*
• *Test sheet removing*
• *Prélèvement d'une feuille d'essai*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Rückert, Reinhard, 63452 Hanau, DE
Hummel, Peter, 63069 Offenbach, DE
Ortner, Robert, 63755 Alzenau, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B65H 31/32** (11) **0 798 253 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97103614.0 (22) 05.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 DE 19612294
(54) • *Auslagesystem für flächige Produkte*

- *Delivery system for flat products*
 - *Système de sortie pour produits plats*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Klenk, Rainer, 68789 St.Leon-Rot, DE

B65H 37/04 → (51) B65H 21/00

(51) **B66B 1/46** (11) **0 788 995 B1**
H03M 11/20

- (25) De (26) De
(21) 97100786.9 (22) 20.01.1997
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 13.08.1997
(30) 06.02.1996 US 597693
(54) • *Vorrichtung zum Überwachen und Beleuchten eines Schalters*
• *Apparatus for monitoring and illuminating a switch*
• *Dispositif de surveillance et d'éclairage d'un interrupteur*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH
(72) Murphy, James L., Streamwood, Illinois 60107, US

(51) **B66B 5/04** (11) **1 088 782 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99115445.1 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(54) • *Einrichtung zum Begrenzen der Fahrt einer Transportvorrichtung*
• *Apparatus for limiting the motion of a transport device*
• *Appareil pour limiter la course d'un dispositif de transport*
(73) Thyssen Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(72) Reuter, Günther, Dr., 70794 Filderstadt, DE
Scholz, Günther, 72622 Nürtingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B66B 7/06** (11) **0 739 850 B1**
(25) De (26) De

- (21) 96105980.5 (22) 17.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 25.04.1995 US 428648
(54) • *Schwingungsbegrenzung für Ausgleichsmittel bei Aufzügen*
• *Oscillation limitation of compensation elements for elevators*
• *Limitation des oscillations des éléments de compensation pour ascenseurs*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH
(72) Lamb, Miles P., Ing., Chester, New Jersey 07930, US
Capuano, Louis, Ing., Westfield, New Jersey 07090, US

B67B 7/44 → (51) B67B 7/70

(51) **B67B 7/70** (11) **0 961 752 B1**
B67B 7/44

- (25) En (26) En
(21) 98903181.0 (22) 10.02.1998
(84) DE FR GB IE NL SE
(43) 08.12.1999
(86) GB 98/00412 10.02.1998
(87) WO 98/35907 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 GB 9702913
(54) • *FOLIENSCHNEIDER FÜR EINEN KORKEN-ZIEHER*

- FOIL CUTTER FOR A CORKSCREW
• COUPE-CAPSULE DE BOUCHAGE DESTINE A UN TIRE-BOUCHON
- (73) Dualit Limited, 16-28 Penarth Street, London SE15 1TU, GB
(72) GORT-BARTEN, Leslie, Alexander, London SE21 7EY, GB
(74) Spence, Anne, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- B67C 7/00** → (51) B65B 59/00
- (51) **C01B 7/07** (11) **0 793 619 B1**
C07C 17/38
(25) En (26) En
(21) 95937631.0 (22) 25.10.1995
(84) BE DE FR IT NL
(43) 10.09.1997
(86) US 95/13780 25.10.1995
(87) WO 96/15981 1996/25 30.05.1996
(30) 23.11.1994 US 344186
(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WASSERFREIEM CHLORWASSERSTOFF AUS MISCHUNGEN MIT NICHTKONDENSIERBAREN GASEN
• PROCESS FOR RECOVERY OF ANHYDROUS HYDROGEN CHLORIDE FROM MIXTURES WITH NON-CONDENSABLE GASES
• PROCEDE DE RECUPERATION DU CHLORURE D'HYDROGENE ANHYDRE DE MELANGES AVEC DES GAZ NON CONDENSABLES
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) PIVIDAL, Katherine, A., Baton Rouge, LA 70810, US
TSAI, Tom, C., Houston, TX 77077, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (51) **C01B 25/01** (11) **0 879 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905762.7 (22) 04.02.1997
(84) NL
(43) 25.11.1998
(86) US 97/01804 04.02.1997
(87) WO 97/28086 1997/34 07.08.1997
(30) 05.02.1996 US 596815
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ANTIMON AUS ELEMENTAREM PHOSPHOR
• A METHOD FOR EXTRACTING ANTIMONY FROM ELEMENTAL PHOSPHORUS
• PROCEDE POUR EXTRAIRE L'ANTIMOINE CONTENU DANS DU PHOSPHORE ELEMENTAIRE
- (73) ASTARIS LLC, 622 Emerson Road Suite 500, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) GUNKEL, Louis, T., Yardley, PA 19067, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- C01B 31/08** → (51) B01J 20/34
- (51) **C01B 31/22** (11) **0 891 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106701.0 (22) 13.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 14.07.1997 US 891761
(54) • System und Verfahren zum Kühlen unter Verwendung geladenen Schnees
• System and method for cooling which employs charged carbon dioxide snow
• Système et méthode de refroidissement utilisant de la neige carbonique chargée
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Rhoades, George D., La Grange, Illinois 60523, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE
- (51) **C01B 33/193** (11) **0 754 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 96108381.3 (22) 25.05.1996
(84) AT DE ES FR GB IT LU NL
(43) 22.01.1997
(30) 20.07.1995 DE 19526476
(54) • Fällungskieselsäure
• Precipitated silica
• Silice précipitée
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Rausch, Ralf, Dr., 52372 Kreuzau, DE
Esch, Heinz, 53117 Bonn, DE
Kuhlmann, Robert, 50374 Erftstadt, DE
Türk, Günter, Dr., 63457 Hanau, DE
Meier, Karl, 53347 Alfter, DE
Meon, Walter, Dr., 63571 Gelnhausen 2, DE
- (51) **C01C 3/02** (11) **0 847 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 96929384.4 (22) 29.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 17.06.1998
(86) GB 96/02103 29.08.1996
(87) WO 97/09273 1997/12 13.03.1997
(30) 01.09.1995 EP 95113796
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON CYANWASSERSTOFF
• HYDROGEN CYANIDE PROCESS AND APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE DE FABRICATION DE CYANURE D'HYDROGENE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (73) Ineos Acrylics UK Limited, 1st Floor, Queens Gate 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire, SO14 3BP, GB
(72) COWELL, Christopher, Bishopgarth Stockton Cleveland TS19 8XF, GB
DOY, Ralph, Cuddington Norwich Cheshire CW8 2TD, GB
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- C01F 17/00** → (51) C02F 1/00
- C01G 3/00** → (51) C25B 1/00
- C01G 3/02** → (51) C25B 1/00
- (51) **C01G 43/025** (11) **0 960 070 B1**
F27B 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98956945.4 (22) 25.11.1998
(84) BE DE ES FR GB SE
(43) 01.12.1999
(86) FR 98/02522 25.11.1998
(87) WO 99/28236 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 FR 9715016
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIREKTEN UMSETZUNG VON URANHEXAFLUORID IN URANOXID
• METHOD AND DEVICE FOR DIRECTLY CONVERTING URANIUM HEXAFLUORIDE INTO URANIUM OXIDE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION DIRECTE D'HEXAFLUORURE D'URANIUM EN OXYDE D'URANIUM
- (73) FRANCO-BELGE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLE FBFC, Tour Framatome,, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) FEUGIER, André, 26300 Chatuzance le Goubet, FR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (51) **C02F 1/00** (11) **0 743 283 B1**
C22B 59/00 C01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 96106176.9 (22) 19.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 20.11.1996
(30) 16.05.1995 IT M1950986
(54) • Wiedergewinnung von Gadolinium und seinen Komplexbildern aus wässrigen Lösungen enthaltend seine Komplexe
• Recovery of gadolinium and its complexing agents from aqueous solutions containing their complexes
• Récupération de gadolinium et de ses agents complexants à partir de solutions aqueuses contenant ses complexes
- (73) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) Ripa, Giorgio, 20134 Milano, IT
Morosi, Paolo, 20134 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- (51) **C02F 1/00** (11) **0 873 973 B1**
E03B 11/02
(25) De (26) De
(21) 98106861.2 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19717009
(54) • Verfahren zum Befüllen eines Trinkwassertanks und Vorrichtung zur Trinkwasserversorgung
• Drinking watertank, filling process and device for drinking water supply
• Procédé de remplissage d'un réservoir d'eau potable et dispositif d'alimentation en eau potable
- (73) DIGMESA AG, Keltenstrasse 31, 2563 Ipsach, CH
(72) Plüss, Heinz, 3322 Schönbühl, CH
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
- C02F 1/44** → (51) C02F 9/00
- (51) **C02F 1/72** (11) **0 946 428 B1**
C02F 1/78 B01F 5/04
(25) En (26) En
(21) 97951576.4 (22) 03.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) US 97/22411 03.12.1997
(87) WO 98/24728 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 US 32336 P
04.12.1996 US 32404 P
23.01.1997 US 35890 P
26.11.1997 US 978752
(54) • PROZESS UND APPARAT ZUR OXIDATION VON VERUNREINIGUNGEN IN WASSER
• PROCESS AND APPARATUS FOR OXIDATION OF CONTAMINANTS IN WATER
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'OXYDATION DE CONTAMINANTS DE L'EAU
- (73) Applied Process Technology, Inc., Suite 570, 555 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US

- (72) McNEILLY, Michael, Redwood Shores, CA 94065, US
APPLEBURY, Terry, Lafayette, CA 94549, US
BOWMAN, Reid, Ojai, CA 93023, US
GUSTAFSON, Douglas, Antioch, CA 94509, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C02F 1/76 → (51) C02F 9/00**C02F 1/78** → (51) C02F 1/72**C02F 3/00** → (51) C02F 3/34

- (51) **C02F 3/34** (11) **0 876 304 B1**
C02F 3/00
(25) En (26) En
(21) 96929826.4 (22) 28.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) US 96/14008 28.08.1996
(87) WO 97/08106 1997/11 06.03.1997
(30) 29.08.1995 US 520826
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTGIFTUNG VON ERDBODEN UND WASSER
• SOIL AND WATER REMEDIATION AND ENHANCEMENT PROCESS AND APPARATUS THEREFOR
• AMELIORATION DU SOL ET DE L'EAU ET PROCEDE ET APPAREIL CORRESPONDANTS
(73) Eco Soil Systems, Inc., Suite 200, 10890 Thornmint Road, San Diego, CA 92127, US
(72) RUNYON, Larry, LAS CRUCES NEW MEXICO 88005, US
(74) Croston, David, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C02F 9/00** (11) **0 862 539 B1**
C02F 1/76 C02F 1/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 96932765.9 (22) 18.10.1996
(84) CH ES FR IT LI
(43) 09.09.1998
(86) IB 96/01104 18.10.1996
(87) WO 97/14659 1997/18 24.04.1997
(30) 19.10.1995 FR 9512540
(54) • VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON ROHWASSER
• METHOD FOR PRETREATING RAW WATER
• PROCEDE DE PRETRAITEMENT D'EAUX BRUTES
(73) F-Tec Indus S.A., Technoparc Pays de Gex, Rue Gustave-Eiffel, 01630 Saint-Genis-Pouilly, FR
(72) FRESNEL, Jean-Marie, F-01710 Thoiry, FR
(74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Femey-Voltaire, FR

- (51) **C02F 9/00** (11) **0 970 020 B1**
D21C 9/00 D21C 11/00
(25) En (26) En
(21) 98908368.8 (22) 20.02.1998
(84) FI SE
(43) 12.01.2000
(86) SE 98/00309 20.02.1998
(87) WO 98/39258 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 EP 97850036
(54) • VERFAHREN ZUR ABWASSERBEHANDLUNG
• PROCESS FOR TREATING WASTEWATER
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX RESIDUAIRES
(73) AKZO NOBEL N.V., Velpweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(84) FI SE
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

- (84) FI SE
(72) BRYANT, Patrick, Norcross, GA 30092, US
BASTA, Jiri, S-433 49 Partille, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
(51) **C03B 9/38** (11) **0 955 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103817.5 (22) 27.02.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819489
(54) • Kühlvorrichtung für zueinander bewegbare, vorzugsweise verschwenkbare, Formenhälften aufweisende Formen von Glasmaschinen
• Cooling device for moulds of a glass moulding machine comprising mould-halves which can move towards each other, preferably by swinging
• Dispositif de refroidissement pour des moules d'une machine à façonner le verre ayant des demi-moules mobiles l'un par rapport à l'autre et de préférence pivotables
(73) GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, Ruhrglasstrasse 50, 45329 Essen, DE
(72) Emrath, Norbert, 45721 Haltern, DE
Krämer, Kurt, 45329 Essen, DE
(74) Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. A. Spalthoff, Dipl.-Ing. K. Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

C03B 37/012 → (51) G02B 6/16**C03B 37/014** → (51) G02B 6/16

- (51) **C03C 3/068** (11) **0 847 964 B1**
C03C 3/095 C03C 4/12
(25) En (26) En
(21) 97309979.9 (22) 11.12.1997
(84) AT DE GB
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 JP 33217296
(54) • Fluoreszierendes Oxidglas mit sichtbarer Fluoreszenz
• An oxide fluorescent glass capable of exhibiting visible fluorescence
• Verre oxyde fluorescent montrant une fluorescence visible
(73) SUMITA OPTICAL GLASS, INC., 4-7-25, Harigaya, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
(72) Yamazaki, Masaaki, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Otsuka, Masaaki, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Takaku, Hideaki, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Sawanobori, Naruhito, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C03C 3/087** (11) **0 825 156 B1**
C03C 4/02 C03C 4/08
(25) En (26) En
(21) 97113977.9 (22) 13.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 21.08.1996 JP 21961696
11.07.1997 JP 18637497
(54) • Ultraviolett/Infrarot absorbierendes Glas mit niedriger Durchlässigkeit
• Ultraviolet/infrared absorbent low transmittance glass
• Verre à faible transmission absorbant les rayonnements ultraviolets/infrarouges
(73) NIPPON SHEET GLASS CO. LTD., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka-fu, JP

- (72) Seto, Hiromitsu, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Nagashima, Yukihito, c/oNippon Sheet Glass Co.Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Kuroda, Isamu, c/oNippon Sheet Glass Co.Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Yoshii, Shigekazu, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
C03C 3/095 → (51) C03C 3/068
C03C 4/02 → (51) C03C 3/087
C03C 4/08 → (51) C03C 3/087
C03C 4/12 → (51) C03C 3/068
(51) **C03C 17/30** (11) **0 914 302 B1**
C03C 17/34
(25) De (26) De
(21) 98924088.2 (22) 28.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) EP 98/01841 28.03.1998
(87) WO 98/45216 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 DE 19714020
04.03.1998 DE 19809057
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OBERFLÄCHENVERSIEGELTER HOHLGLASBEHÄLTER UND HOHLGLASBEHÄLTER
• PROCESS FOR MANUFACTURING SURFACE-SEALED HOLLOW GLASS CONTAINERS AND GLASS CONTAINERS
• PROCEDE DE FABRICATION DE CONTENEURS EN VERRE CREUX A SURFACE IMPERMEABILISEE ET CONTENEURS EN VERRE
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Oberland Glas AG, Oberlandstrasse 15, 88410 Bad Wurzach, DE
(72) JENKNER, Peter, D-79618 Rheinfelden, DE
LOMÖLDER, Rainer, D-48153 Münster, DE
SPEIER, Peter, D-45768 Marl, DE
STÄBLER, Elmar, D-88410 Bad Wurzach, DE
FICKLER, Alois, D-87772 Pfaffenhausen, DE
BUCHMAYER, Gerd, D-88410 Bad Wurzach, DE
(51) **C03C 17/34** (11) **0 914 303 B1**
C03C 17/42
(25) De (26) De
(21) 98917098.0 (22) 28.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) EP 98/01838 28.03.1998
(87) WO 98/45217 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 DE 19714020
04.03.1998 DE 19809033
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OBERFLÄCHENVERSIEGELTER HOHLGLASBEHÄLTER UND HOHLGLASBEHÄLTER
• PROCESS FOR MANUFACTURING SURFACE-SEALED HOLLOW GLASS CONTAINERS AND HOLLOW GLASS CONTAINERS
• PROCEDE DE FABRICATION DE CONTENEURS EN VERRE CREUX A SURFACE IMPERMEABILISEE ET CONTENEURS EN VERRE CREUX
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Oberland Glas AG, Oberlandstrasse 15, 88410 Bad Wurzach, DE
(72) JENKNER, Peter, D-79618 Rheinfelden, DE

LOMÖLDER, Rainer, D-48158 Münster, DE
SPEIER, Peter, D-45768 Marl, DE
STÄBLER, Elmar, D-88410 Bad Wurzach, DE
FICKLER, Alois, D-87772 Pfaffenhausen, DE
BUCHMAYER, Gerd, D-88410 Bad Wurzach, DE

C03C 17/34 → (51) C03C 17/30

C03C 17/42 → (51) C03C 17/34

(51) **C03C 25/10** (11) **0 841 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 97402482.0 (22) 20.10.1997
(84) CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 13.05.1998
(30) 12.11.1996 DE 19646623
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen eines Beschichtungsmaterials auf eine optische Faser*
• *Apparatus for depositing a coating material on an optical fibre*
• *Dispositif de dépôt d'un matériau de revêtement sur une fibre optique*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rosenkranz, Jürgen, Dr., 41068 Mönchengladbach, DE
Reiners, Wilhelm, Dr., 41844 Wegberg, DE
Bartling, Franz-Peter, 40221 Düsseldorf, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **C04B 18/16** (11) **0 866 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105039.6 (22) 19.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 DE 19711663
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Armierungs-Klebe- und Spachtelmassen für die Bauindustrie*
• *Process for manufacturing reinforcement, adhesion or filling pastes for the building industry*
• *Procédé de fabrication des masses d'armature, d'adhésion ou des enduits pour l'industrie de construction*
(73) STO AG, D-79778 Stühlingen, DE
(72) Felber, Alois, 9545 Radentheim, AT
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

C04B 26/02 → (51) E04F 15/12

(51) **C04B 35/26** (11) **0 831 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 97400229.7 (22) 31.01.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 KR 9640460
(54) • *Keramische Zusammensetzung zur Absorption von elektromagnetischen Wellen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *A ceramic composition for absorbing electromagnetic wave and a method for manufacturing the same*
• *Composition céramique pour l'absorption d'ondes électromagnétiques et procédé de fabrication*
(73) Hong, Sung-Yong, 210-702, Hanbomido Apartment, 511 Daechi-Dong, Kangnam-Ku, Seoul, KR
(72) Hong, Sung-Yong, 511 Daechi-Dong, Kangnam-Ku, Seoul, KP
Ra, Chang-Ho, c/o Ilsan Electronics Co. Ltd., Wonju-shi, Kangwon-do, KP
(74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

C04B 35/628 → (51) C04B 35/634

(51) **C04B 35/634** (11) **0 773 913 B1**
C04B 35/628
(25) En (26) En
(21) 95927838.3 (22) 02.08.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.05.1997
(86) GB 95/01841 02.08.1995
(87) WO 96/04219 1996/08 15.02.1996
(30) 02.08.1994 GB 9415562
(54) • *HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN ARTIKELN*
• *MANUFACTURE OF CERAMIC ARTICLES*
• *FABRICATION D'ARTICLES EN CERAMIQUE*
(73) DYTECH CORPORATION LIMITED, Stopes Road, Stannington, Sheffield S6 6BW, GB
(72) SAMBROOK, Rodney, Martin, Sheffield S30 1XA, GB
BINNER, Jon, Long Eaton Nottinghamshire NG10 3QF, GB
DAVIES, Jason, Dyfed SA73 3OD, GB
McDERMOTT, Andrew, Mark, Huddersfield West Yorkshire HD3 3XP, GB
(74) Shaw, Laurence, 5th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **C04B 38/06** (11) **0 784 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100251.4 (22) 09.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 09.01.1996 JP 112096
09.01.1996 JP 112196
03.12.1996 JP 32242096
(54) • *Poröser Siliciumnitridkörper hoher Festigkeit und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *High-strength porous silicon nitride body and process for producing the same*
• *Corps poreux en nitrure de silicium ayant une résistance élevée et son procédé de fabrication*
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Kawai, Chihiro, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Matsuura, Takahiro, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Yamakawa, Akira, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **C05F 17/02** (11) **0 860 409 B1**
B65G 65/20
(25) De (26) De
(21) 98101732.0 (22) 30.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 AT 27597
(54) • *Einrichtung zum Umsetzen von auf einem Kompostierfeld gelagertem, verrottbarem Gut*
• *Device for shifting and turning of compost piles*
• *Dispositif pour retourner des tas matériaux à composter*
(73) VKW-Vogel & Müller GmbH, Weidachstrasse 6, 6901 Bregenz, AT
(72) VKW-Vogel & Müller GmbH, 6901 Bregenz, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

C07B 53/00 → (51) B01J 29/06

C07C 17/38 → (51) C01B 7/07

C07C 29/147 → (51) C07C 69/734

C07C 31/04 → (51) C07C 53/08

C07C 31/26 → (51) B01J 25/02

C07C 33/26 → (51) C07C 69/734

(51) **C07C 41/00** (11) **0 931 046 B1**
C07C 43/00
(25) De (26) De
(21) 97919009.7 (22) 29.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/04703 29.08.1997
(87) WO 98/12164 1998/12 26.03.1998
(30) 17.09.1996 DE 19637895
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-BUTYLALKYLETERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING N-BUTYLALKYL ETHERS*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE N-BUTYLALKYLETERS*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KANAND, Jürgen, D-67098 Bad Dürkheim, DE
RÖPER, Michael, D-67157 Wachenheim, DE

C07C 43/00 → (51) C07C 41/00

C07C 43/23 → (51) C07C 69/734

(51) **C07C 45/71** (11) **0 847 976 B1**
C07C 47/198
(25) De (26) De
(21) 97121242.8 (22) 03.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 DE 19651325
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Glyoxalmonoacetals*
• *Process for the preparation of glyoxal monoacetals*
• *Procédé pour la préparation de glyoxalmonoacétals*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Gröning, Carsten, Dr., 68259 Mannheim, DE
Terre, Jörg, Dr., 67550 Worms, DE
Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Ebel, Klaus, Dr., 68623 Lampertheim, DE

(51) **C07C 45/74** (11) **0 792 863 B1**
C07C 49/603 B01J 21/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400120.8 (22) 21.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 FR 9602550
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Isophorone*
• *Process for producing isophorone*
• *Procédé d'obtention d'isophorone*
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Teissier, Remy, 69340 Francheville, FR
Kervennal, Jacques, 69005 Lyon, FR

C07C 47/198 → (51) C07C 45/71

C07C 49/603 → (51) C07C 45/74

C07C 49/813 → (51) C08G 73/06

C07C 49/84 → (51) C08G 73/06

C07C 51/12 → (51) C07C 53/08

C07C 51/487 → (51) C07C 67/60

- (51) **C07C 53/08** (11) **0 888 277 B1**
C07C 51/12 C07C 31/04
- (25) En (26) En
(21) 97906962.2 (22) 19.03.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1999
(86) CA 97/00190 19.03.1997
(87) WO 97/35827 1997/42 02.10.1997
(30) 22.03.1996 US 620659
- (54) • *HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE AUS METHAN*
• *PRODUCTION OF ACETIC ACID FROM METHANE*
• *PRODUCTION D'ACIDE ACETIQUE A PARTIR DE METHANE*
- (73) Her Majesty in Right of Canada as represented by the Minister of Natural Resources Canada, 580 Booth Street, Ottawa Ontario K1A 0E4, CA
- (72) McFARLAN, Andrew, J., Stittsville, Ontario K2S 1R3, CA
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 57/07 → (51) C07C 67/60**C07C 67/08** → (51) C07C 69/734**C07C 67/303** → (51) C07C 69/734**C07C 67/343** → (51) C07C 69/734

- (51) **C07C 67/60** (11) **0 806 407 B1**
C07C 69/54 C07C 51/487
C07C 57/07
- (25) En (26) En
(21) 97303027.3 (22) 02.05.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 12.11.1997
(30) 07.05.1996 US 16989
- (54) • *Verminderung von Carbonylverunreinigungen in alpha,beta-ungesättigten Säuren und Estern*
• *Reduction of carbonyl impurities in alpha, beta-unsaturated acids and esters*
• *Réduction d'impuretés carbonylées des acides et esters alpha,béta-insaturés*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Bauer, William Jr., Pennsylvania 19006, US
Quiros, Nelson Ivan, Houston, Texas 77059, 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

C07C 69/54 → (51) C07C 67/60**C07C 69/618** → (51) C07D 213/55**C07C 69/675** → (51) B01J 29/06

- (51) **C07C 69/734** (11) **0 797 564 B1**
C07C 67/343 C07C 67/08
C07C 67/303 C07C 33/26
C07C 29/147 C07D 307/12
C07C 43/23 C07D 313/04
A61K 31/34 A61K 31/225
- (25) En (26) En
(21) 95936521.4 (22) 18.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.10.1997
(86) EP 95/04096 18.10.1995
(87) WO 97/14670 1997/18 24.04.1997
- (54) • *LIGNANE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE PHARMAZEUTISCHE COMPOSITIONEN UND ANWENDUNGEN*

- *LIGNANS, A PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
- *LIGNANES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT, ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) KANOLDT ARZNEIMITTEL GMBH, An der Kohlplatte 21-23, 89420 Höchstädt, DE
- (72) BOOS, Günther, D-89423 Gundelfingen, DE
Schöttner, Matthias, D-95448 Bayreuth, DE
Gansser, Dietmar, D-30966 Hemmingen, DE
Spiteller, Gerhard, D-95445 Bayreuth, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltsozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 69/96 → (51) C09K 19/20**C07C 205/57** → (51) C08F 8/30**C07C 225/22** → (51) C08G 73/06**C07C 229/38** → (51) C08F 8/30**C07C 229/54** → (51) C08F 8/30**C07C 231/02** → (51) C07C 277/08**C07C 233/36** → (51) C07D 233/14**C07C 233/65** → (51) C07C 237/30

- (51) **C07C 237/30** (11) **0 819 113 B1**
C07C 237/38 C07C 233/65
A61K 31/165
- (25) En (26) En
(21) 96911550.0 (22) 03.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 21.01.1998
(86) US 96/04538 03.04.1996
(87) WO 96/31462 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 US 415248
03.04.1995 US 415694
03.04.1995 US 415677
03.04.1995 US 415847
- (54) • *BENZAMIDE FÜR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN STÖRUNGEN*
• *BENZAMIDES FOR NEURODEGENERATIVE DISORDER TREATMENT*
• *BENZAMIDES DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES NEURO-DEGENERATIFS*
- (73) CENTAUR PHARMACEUTICALS, INC., 484 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) FLITTER, William, David, Mountain View, CA 94041, US
GARLAND, William, A., San Mateo, CA 94401, US
WILCOX, Allan, L., Fremont, CA 94536, US
PAYLOR, Richard, E., Bethesda, MD 20892, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 237/38 → (51) C07C 237/30

- (51) **C07C 251/60** (11) **0 876 332 B1**
A01N 37/36
- (25) De (26) De
(21) 96934659.2 (22) 11.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) EP 96/04446 11.10.1996
(87) WO 97/15552 1997/19 01.05.1997
(30) 23.10.1995 DE 19539324
- (54) • *PHENYLESSIGSÄUREDERRIVATE, VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE MITTEL*
• *PHENYLACETIC ACID DERIVATIVES, PROCESS AND INTERMEDIATE PRODUCTS FOR USE IN PRODUCING THEM AND AGENTS CONTAINING THEM*
• *DERIVES D'ACIDE PHENYLACETIQUE, PROCEDE ET INTERMEDIAIRES UTILISES POUR LEUR PRODUCTION ET AGENTS LES CONTENANT*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, US
MÜLLER, Ruth, D-67159 Friedelsheim, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
KIRSTGEN, Reinhard, D-67434 Neustadt, DE
HARRIES, Volker, D-67227 Frankenthal, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

- (51) **C07C 271/22** (11) **0 623 592 B1**
A61K 31/27 C07D 295/30
C07D 295/088 C07C 311/16
C07D 333/38 C07D 307/38
C07K 5/06 C07K 5/08
A61K 31/18
- (25) En (26) En
(21) 94201161.0 (22) 27.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.11.1994
(30) 29.04.1993 US 55051
- (54) • *Peptide-Analoga mit irreversibler Interleukin-1 Beta-Protease Inhibitoren*
• *Peptide analogs as irreversible interleukin-1beta protease inhibitors*
• *Analogues de peptides à activité inhibitrice de l'interleukin 1 bêta protéase*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) Dolle, Roland E., c/o Sterling Winthrop Inc., New York, New York 10016, US
Osifo, Irennegbe K., c/o Sterling Winthrop Inc., New York, New York 10016, US
Schmidt, Stanley J., c/o Sterling Winthrop Inc., New York, New York 10016, US
Hoyer, Denton W., c/o Sterling Winthrop Inc., New York, New York 10016, US
Ross, Tina M., c/o Sterling Winthrop Inc., New York, New York 10016, US
Chaturvedula, Prasad, c/o Sterling Winthrop Inc., New York, New York 10016, US
Prouty, Catherine P., c/o Sterling Winthrop Inc., New York, New York 10016, US
Awad, Mohamed M. A., c/o Sterling Winthrop Inc., New York, New York 10016, US
Salvino, Joseph M., c/o Sterling Winthrop Inc., New York, New York 10016, US

- Rinker, James M., c/o Sterling Winthrop Inc., New York, New York 10016, US
Lodge, Eric P., c/o Sterling Winthrop Inc., New York, New York 10016, US
Singh, Jasbir, c/o Sterling Winthrop Inc., New York, New York 10016, US
Ator, Mark A., c/o Sterling Winthrop Inc., New York, New York 10016, US
- (74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **C07C 275/28** (11) **0 718 281 B1**
C07D 213/72 C07D 215/38
C07D 217/22 C07D 209/40
A61K 31/17 C07C 275/40
- (25) Ja (26) En
(21) 94926366.9 (22) 07.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.1996
(86) JP 94/01475 07.09.1994
(87) WO 95/07258 1995/12 16.03.1995
(30) 10.09.1993 JP 22624793
(54) • **CYCLOHEXANDIARNSTOFF-DERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **CYCLOHEXANEDIUREA DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **DERIVE DE CYCLOHEXANEDIUREE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) NISSIN FOOD PRODUCTS CO., LTD., 4-1-1 Nishinakajima Yodogawa-ku, Osaka 532, JP
(72) YAMADA, Toshihiro, Shiga 524, JP
NOBUHARA, Yoichi, Shiga 525, JP
TAKAGI, Ichinari, Shiga 520-32, JP
FURUMOTO, Shiho, Kyoto-shi Kyoto 607, JP
KOBAYASHI, Kazuhiro, Shiga 520-21, JP
IKEMOTO, Kiyohito, Shiga 525, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07C 275/40** → (51) C07C 275/28
-
- (51) **C07C 277/08** (11) **0 749 960 B1**
A23L 3/3526 C07C 231/02
A61K 7/075 A61K 7/32
C07C 279/14
- (25) Es (26) En
(21) 95911345.7 (22) 08.03.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL PT SE
(43) 27.12.1996
(86) ES 95/00027 08.03.1995
(87) WO 96/21642 1996/33 18.07.1996
(30) 10.01.1995 ES 9500061
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATIONISCHEN OBERFLÄCHENAKTIVEN DERIVATE DURCH KONDENSATION VON FETTSÄUREN MIT DIBASISCHEN ESTERIFIZIERTEN AMINO-SÄUREN**
• **PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF CATIONIC SURFACTANTS OBTAINED FROM THE CONDENSATION OF FATTY ACIDS WITH ESTERIFIED DIBASIC AMINOACIDS**
• **PROCEDE DE SYNTHÈSE DE TENSIOACTIFS CATIONIQUES DERIVES DE LA CONDENSATION D'ACIDES GRAS AVEC DES AMINOACIDES DIBASISCHES ESTERIFIES**
- (73) LABORATORIOS MIRET, S.A., Pol. Ind. Can Parellada, C. Hèrcules, 18, 08228 Les Fonts-Terrassa (Barcelona), ES
(72) INFANTE MARTINEZ-PARDO, Marta Rosa C.S.I.C. Dpto, E-08034 Barcelona, ES
CONTIJOCH MESTRES, Agustin Poligono Industrial, E-08228 Barcelona, ES
ERRA SERRABASA, Pilar C.S.I.C. Dpto de Tech. de, E-08034 Barcelona, ES
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07C 279/14** → (51) C07C 277/08
-
- C07C 311/16** → (51) C07C 271/22
-
- (51) **C07C 323/59** (11) **0 906 275 B1**
// A61K31/195, A61K31/22, A61K31/225
- (25) En (26) En
(21) 97928596.2 (22) 17.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
(43) 07.04.1999
(86) SE 97/01069 17.06.1997
(87) WO 97/48679 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 SE 9602416
(54) • **NEUE FORMEN DER ORGANISCHEN SALZE DES N'-N-DIACETYLCYSTINS**
• **NEW FORMS OF ORGANIC SALTS OF N'-N-DIACETYLCYSTINE**
• **NOUVELLES FORMES D'UN SEL ORGANIQUE DE N'-N-DIACETYLCYSTINE**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) JAKUPOVIC, Edib, S-155 00 Nykvarn, SE
TENEBERG, Eric, S-125 51 Älvsjö, SE
-
- (51) **C07C 405/00** (11) **0 938 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950592.2 (22) 07.11.1997
(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 97/20671 07.11.1997
(87) WO 98/21181 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 US 30519 P
(54) • **15-FLUORO-PROSTAGLANDINE ALS AUGEN-DRUCKSENKENDE MITTEL**
• **15-FLUORO PROSTAGLANDINS AS OCULAR HYPOTENSIVES**
• **15-FLUORO PROSTAGLANDINES UTILISEES EN TANT QU'HYPOTENSEURS OCULAIRES**
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
(72) KLIMKO, Peter, G., Fort Worth, TX 76110, US
HELLBERG, Mark, R., Arlington, TX 76017, US
ZINKE, Paul, W., Fort Worth, TX 76133, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOUTL WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C07C 409/38** (11) **0 850 929 B1**
C07C 409/40 C08F 4/36
C08F 14/06
- (25) En (26) En
(21) 97122766.5 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.07.1998
(30) 10.10.1997 US 947533
30.12.1996 US 34528 P
(54) • **Neue Bis(mono- und -diperoxy-oxalate) abgeleitet von Dihydroperoxiden und Alkyl- und Alkylperoxy-Halooxalaten**
• **Novel bis(mono- and diperoxy-oxalates) derived from dihydroperoxides and alkyl and alkylperoxy halooxalates**
• **Nouveaux Bis(mono- et diperoxy-oxalates) dérivés de dihydroperoxydes et d'alkyl et d'alkylperoxy halooxalates**
- (73) ATOFINA CHEMICALS, INC., 2000 Market Street, Philadelphia PA 19102-3222, US
(72) Sanchez, Jose, Grand Island, NY 14072, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- C07C 409/40** → (51) C07C 409/38
-
- (51) **C07D 209/14** (11) **0 801 059 B1**
A61K 31/40 C07D 209/16
- (25) Ja (26) En
(21) 95937182.4 (22) 27.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 15.10.1997
(86) JP 95/02400 27.11.1995
(87) WO 96/16938 1996/26 06.06.1996
(30) 29.11.1994 JP 32140294
(54) • **INDOLDERIVAT**
• **INDOLE DERIVATIVE**
• **DERIVE D'INDOLE**
- (73) DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KATO, Shiro, Osaka 593, JP
HARADA, Hiroshi, Osaka 564, JP
HIROKAWA, Yoshimi, Nara 630-02, JP
YOSHIDA, Naoyuki, Osaka 590-01, JP
KAWASHIMA, Hitoshi, Miyakojima-ku Osaka-shi Osaka 534, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07D 209/16** → (51) C07D 209/14
-
- C07D 209/40** → (51) C07C 275/28
-
- (51) **C07D 209/48** (11) **0 834 503 B1**
A01N 37/32
- (25) De (26) De
(21) 97118857.8 (22) 20.04.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.04.1998
(30) 25.04.1992 DE 4213715
11.11.1992 DE 4238001
(54) • **Tetrahydrophthalimide, deren Herstellung und Verwendung**
• **Tetrahydrophthalimides, their preparation and use**
• **Tétrahydrophthalimides, leur préparation et utilisation**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Klintz, Ralf Dr., 4630 Bochum, DE
Heistracher, Elisabeth Dr., 68159 Mannheim, DE
Schaefer, Peter Dr., 67308 Ottersheim, DE
Hamprecht, Gerhard Dr., 6940 Weinheim, DE
Plath, Peter Dr., 6710 Frankenthal, DE
Kardorff, Uwe Dr., 6800 Mannheim 1, DE
Gerber, Matthias Dr., 6703 Limburgerhof, DE
Westphalen, Karl-Otto Dr., 6720 Speyer, DE
Walter, Helmut Dr., 6719 Obrigheim, DE
(62) 93909375.3 / 0 637 298
-
- (51) **C07D 211/70** (11) **0 950 048 B1**
C07D 401/04 A61K 31/445
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97951323.1 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 20.10.1999
(86) FR 97/02286 12.12.1997
(87) WO 98/25903 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 FR 9615335
(54) • **1-PHENYLALKYL-1,2,3,6-TETRAHYDROPIRIDINE ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT**

- 1-PHENYLALKYL-1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINES FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE
 - 1-PHENYLALKYL-1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BARONI, Marco, I-20010 Vanzago, IT
CARDAMONE, Rosanna, I-22100 Como, IT
FOURNIER, Jacqueline, F-31830 Plaisance du Touch, FR
GUZZI, Umberto, I-20148 Milan, IT
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) **C07D 213/55** (11) **0 824 518 B1**
A01N 43/40 C07C 69/618
A01N 37/10 C07D 239/26
A01N 43/54 C07D 239/34
C07D 239/30 C07D 403/12
C07D 413/12 A01N 43/84

- (25) De (26) De
(21) 96913530.0 (22) 26.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 25.02.1998
(86) EP 96/01754 26.04.1996
(87) WO 96/35669 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 DE 19516844
- (54) • (HET)ARYLOXY-, -THIO-, AMINOCROTONATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERISCHEN SCHÄDLIN GEN UND SCHAD-PILZEN
• (HET)ARYLOXY-, -THIO-, AMINOCROTONATES, METHODS OF PREPARING THEM AND THEIR USE AS INSECTICIDES AND FUNGICIDES
• (HET)ARYLOXY, THIO, AMINOCROTONATES, LEUR PROCÉDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME INSECTICIDES ET COMME FONGICIDES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GROTE, Thomas, D-37077 Göttingen, DE
KIRSTGEN, Reinhard, D-67434 Neustadt, DE
MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
HARREUS, Albrecht, D-67063 Ludwigshafen, DE
KÖNIG, Hartmann, D-69115 Heidelberg, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE
RÖHL, Franz, D-67105 Schifferstadt, DE

C07D 213/72 → (51) C07C 275/28

C07D 213/74 → (51) C07D 239/95

C07D 215/38 → (51) C07C 275/28

C07D 217/22 → (51) C07C 275/28

- (51) **C07D 233/14** (11) **0 670 830 B1**
C07C 233/36 C11D 1/88
- (25) De (26) De
(21) 94901844.4 (22) 22.11.1993
- (84) DE FR IT
(43) 13.09.1995
(86) EP 93/03273 22.11.1993
(87) WO 94/12477 1994/13 09.06.1994
(30) 30.11.1992 DE 4240154
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNFLÜSSIGER, LAGERSTABILER AMPHOTENSIDE

- PROCESS FOR PREPARING FLUID, STORAGE-STABLE AMPHOLYTIC SURFACE-ACTIVE AGENTS
 - PROCÉDE DE PRÉPARATION D'AGENTS DE SURFACE AMPHOLYTES FLUIDES ET STABLES AU STOCKAGE
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) UPHUES, Günter, D-40789 Monheim, DE
PLOOG, Uwe, D-42781 Haan, DE
SCHICK, Renate, D-42781 Haan, DE
SCHWARK, Hans-Jürgen, D-40789 Monheim, DE
WITT, Sandra, D-40764 Langenfeld, DE

C07D 239/26 → (51) C07D 213/55

C07D 239/30 → (51) C07D 213/55

C07D 239/34 → (51) C07D 213/55

C07D 239/42 → (51) C07D 239/95

- (51) **C07D 239/95** (11) **0 733 046 B1**
C07D 487/04 C07D 213/74
C07D 295/14 C07D 239/42
C07D 241/20 C07D 403/04
A61K 31/505
- (25) De (26) De
(21) 94931019.7 (22) 31.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.09.1996
(86) EP 94/03581 31.10.1994
(87) WO 95/12584 1995/20 11.05.1995
(30) 04.11.1993 DE 4337611
- (54) • BENZOYLGUANIDINE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN ARZNEIMITTELN
• BENZOYL GUANIDINES, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE IN MEDICAMENTS
• BENZOYLGUANIDINES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES MÉDICAMENTS
- (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) ROOS, Otto, D-55270 Schwabenheim, DE
SPECK, Georg, D-55218 Ingelheim, DE
LÖSEL, Walter, D-55435 Gau-Algesheim, DE
ARNDTS, Dietrich, D-55437 Appenheim, DE
BECHTEL, Wolf-Dietrich, D-55437 Appenheim, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

C07D 241/20 → (51) C07D 239/95

- (51) **C07D 263/58** (11) **0 841 330 B1**
C07D 265/36 C07D 277/68
C07D 279/16 A61K 31/42
A61K 31/425 A61K 31/535
A61K 31/54

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402655.1 (22) 06.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 FR 9613652
- (54) • Aminomethylheterocyclischerivate, Verfahren zur ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
• Aminomethyl heterocyclic derivatives, process of their preparation and pharmaceutical compositions containing them

- Nouveaux dérivés aminométhyl hétérocycliques, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent
- (73) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Lesieur, Daniel, 59147 Gondecourt, FR
Carato, Pascal, 03600 Commentry, FR
Bonte, Jean-Paul, 59290 Wasquehal, FR
Depreux, Patrick, 59280 Armentières, FR
Caignard, Daniel-Henri, 78230 Le Pecq, FR
Millan, Mark, 78230 Le Pecq, FR
Newman-Tancredi, Adrian, 78230 Le Pecq, FR
Renard, Pierre, 78000 Versailles, FR
Rettori, Marie-Claire, 92400 Courbevoie, FR

C07D 265/36 → (51) C07D 263/58

C07D 277/68 → (51) C07D 263/58

C07D 279/16 → (51) C07D 263/58

C07D 293/10 → (51) C07D 293/12

- (51) **C07D 293/12** (11) **0 701 554 B1**
C07D 293/10 C07D 421/12
A61K 31/41
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95916723.0 (22) 07.04.1995
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
- (43) 20.03.1996
(86) FR 95/00447 07.04.1995
(87) WO 95/27706 1995/45 19.10.1995
(30) 07.04.1994 FR 9404107
- (54) • BENZISOSELEN-AZOLINE UND-AZINE-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• NOVEL COMPOUNDS HAVING A BENZISOSELEN-AZOLINE AND -AZINE STRUCTURE, METHOD FOR PREPARING SAME AND THERAPEUTIC USES THEREOF
• NOUVEAUX COMPOSES DE STRUCTURE BENZISOSELEN-AZOLINE ET -AZINE, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES
- (73) OXIS Isle of Man, Limited, P.O. Box 254 IOMA HOUSE, Hope Street, Douglas, Isle of Man IM1, GB
- (72) ERDELMEIER, Irène, F-75013 Paris, FR
CHAUDIERE, Jean, F-94100 Saint-Maur-des-Fosses, FR
MOUTET, Marc, F-92220 Bagneux, FR
YADAN, Jean-Claude, F-75011 Paris, FR
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 295/088 → (51) C07C 271/22

C07D 295/14 → (51) C07D 239/95

C07D 295/30 → (51) C07C 271/22

- (51) **C07D 301/10** (11) **0 880 513 B1**
B01J 23/68
- (25) En (26) En
(21) 97901611.0 (22) 28.01.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 02.12.1998
(86) EP 97/00371 28.01.1997
(87) WO 97/28142 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 US 595007
- (54) • DAMPFPHASE OXYDIERUNG VON PROPYLEN ZU PROPYLENOXID
• VAPOR PHASE OXIDATION OF PROPYLENE TO PROPYLENE OXIDE

- *CONVERSION, PAR OXYDATION EN PHASE VAPEUR, DE PROPYLENE EN OXYDE DE PROPYLENE*
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) PITCHAI, Rangasamy, West Chester, PA 19382, US
KAHN, Andrew, Wayne, PA 19087, US
GAFFNEY, Anne, West Chester, PA 19380, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07D 307/12 → (51) C07C 69/734

C07D 307/38 → (51) C07C 271/22

- (51) **C07D 307/88** (11) **0 929 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909303.6 (22) 22.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/05186 22.09.1997
(87) WO 98/14441 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 DE 19640554
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALIDEN*
 - *PROCESS FOR PREPARING PHTHALIDES*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE PHTHALIDES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MASSONNE, Klemens, D-67368 Westheim, DE
BECKER, Rainer, D-67098 Bad Dürkheim, DE
NEUHAUSER, Horst, D-67373 Dudenhofen, DE
ZIMMERMANN, Horst, D-68199 Mannheim, DE
REIF, Wolfgang, D-67227 Frankenthal, DE
CRAMERS, Peter, CH-4416 Bubendorf, CH
NARDIN, Daniel, CH-4557 Horriwil, CH
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C07D 313/04 → (51) C07C 69/734

C07D 333/38 → (51) C07C 271/22

C07D 401/04 → (51) C07D 211/70

C07D 401/12 → (51) A61K 31/47

C07D 403/04 → (51) C07D 239/95

C07D 403/12 → (51) C07D 213/55

C07D 413/12 → (51) C07D 213/55

C07D 421/12 → (51) C07D 293/12

C07D 487/04 → (51) C07D 239/95

- (51) **C07D 498/18** (11) **0 572 454 B1**
C12P 17/18 A61K 31/445
// (C07D498/18, 311:00, 273:00, 221:00),(C12P17/18, C12R1:465)
- (25) En (26) En
(21) 92904505.2 (22) 14.02.1992
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.12.1993
(86) GB 92/00271 14.02.1992
(87) WO 92/14737 1992/23 03.09.1992
(30) 19.02.1991 GB 9103430
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 29-DESMETHYLRAPAMYCIN UND SEINE VERWENDUNG ALS FUNGIZID ODER IMMUNOSUPPRESSIVA*

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 29-DESMETHYLRAPAMYCIN AND ITS USE AS ANTIFUNGAL OR IMMUNOSUPPRESSANT AGENT*
 - *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE LA 29-DESMETHYLRAPAMYCINE ET SON UTILISATION COMME AGENT FONGICIDE OU IMMUNODEPRESSEUR*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) SHELLEY, Peter Robin, Harlow Essex CM19 5AW, GB
BANKS, Rhona Mary, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) West, Vivien, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **C07F 9/6512** (11) **0 749 974 B1**
A61K 31/675

- (25) Ja (26) En
(21) 95909996.1 (22) 27.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.1996
(86) JP 95/00303 27.02.1995
(87) WO 95/24410 1995/39 14.09.1995
(30) 08.03.1994 JP 3736194
08.06.1994 JP 12652694
19.09.1994 JP 25148494

- *PHOSPHORSÄUREDIESTER-DERIVATE*
 - *PHOSPHONIC DIESTER DERIVATIVE*
 - *DERIVE DE DIESTER PHOSPHONIQUE*
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
- (72) KUROKI, Yasuhisa Virasezon 205, Tokushima 772, JP
MIYATA, Kazuyoshi Raitobiru 302 58-1., Tokushima 772, JP
TSUDA, Yoshihiko 127, Aza Maehama, Tokushima 772, JP
INOUE, Yasuhide 11-54, Aza Hama, Tokushima 772, JP
KANAYA, Jun 22-7, Aza Higashibiraki, Tokushima 771-02, JP
SATO, Keigo 96-1, Aza Mitsuokaitaku, Tokushima 771-02, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07F 15/00 → (51) B01J 29/06

C07F 15/04 → (51) B01J 29/06

(51) **C07F 17/00** (11) **0 673 946 B1**
C08F 10/00 C07F 17/02

- (25) De (26) De
(21) 95103708.4 (22) 15.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.09.1995
(30) 22.03.1994 AT 59494
- *Metallocene und deren Einsatz für die Olefinpolymerisation*
 - *Metallocenes and their use in polymerization of olefins*
 - *Metallocènes et leur application dans le polymérisation d'oléfines*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Schottenberger, Herwig, Mag. Dr., A-5020 Salzburg, AT
Reussner, Jens, Dr., A-4050 Traun, AT
Buchmeiser, Michael, Mag. Dr., A-4150 Rohrbach, AT

- Neissl, Wolfgang, Dipl.-Ing. Dr., A-4040 Lichtenberg, AT
Elsner, Olaf, Mag., D-33332 Gütersloh, DE
Angleitner, Herbert, Mag., A-5242 St. Johann, AT
Ernst, Eberhard, Dr., A-4223 Katsdorf, AT
- (74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07F 17/02 → (51) C07F 17/00

(51) **C07H 21/00** (11) **0 779 893 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95934409.4 (22) 07.09.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI LU MC
(43) 25.06.1997
(86) US 95/11477 07.09.1995
(87) WO 96/07392 1996/12 14.03.1996
(30) 07.09.1994 US 302132
- *PRODRUG-OLIGONUKLEOTIDE*
 - *OLIGONUCLEOTIDE PRODRUGS*
 - *PROMEDICAMENTS OLIGONUCLEOTIDIQUES*
- (73) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) IYER, Radhakrishnan, P., Shrewsbury, MA 01545, US
YU, Dong, Somerville, MA 02144, US
AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
DEVLIN, Theresa, Jamaica Plain, MA 02130, US
Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C07K 5/06 → (51) C07C 271/22

C07K 5/08 → (51) C07C 271/22

C07K 7/50 → (51) A61K 38/00

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/81** (11) **0 672 683 B1**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 95200379.6 (22) 19.04.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 20.09.1995
(30) 21.04.1989 JP 10308889
12.07.1989 JP 17993389
06.09.1989 JP 23098389
13.09.1989 JP 23824689
21.09.1989 JP 24781889
27.10.1989 JP 28119789
- *Gene, die für MACIF Proteine kodieren, Expressionsvektoren mit diesem Genen, und Transformantenzellen mit diesem Proteinen*
 - *Genes coding for Macif protein, expression vectors containing said genes, and transformant cells containing said protein*
 - *Gènes codant pour la protéine MACIF, vecteurs d'expression contenant lesdits gènes, cellules transformées contenant ces protéines*
- (73) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Tomita, Motowo, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
Sugita, Yuji, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
Takemoto, Toshiyuki, Shiki-shi, Saitama 353, JP
Furuichi, Kiyoshi, Urawa-shi, Saitama 336, JP
Takayama, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Yasukawa, Ko, Ohta-ku, Tokyo 145, JP
Yano, Shinya, Itabashi-ku, Tokyo 175, JP

- Yamaji, Noboru, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
Ito, Katsuhisa, Warabi-shi, Saitama 335, JP
(74) Geering, Keith Edwin, et al, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 90304203.4 / 0 394 035

- (51) **C07K 16/40** (11) **0 725 800 B1**
C12N 5/10 C12N 9/14
- C12N 15/55 C12N 15/63
C12Q 1/42
(25) En (26) En
(21) 94929163.7 (22) 09.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 14.08.1996
(86) US 94/10166 09.09.1994
(87) WO 95/07935 1995/13 23.03.1995
(30) 14.09.1993 US 122032
(54) • HUMANE PROTEIN-TYROSINPHOSPHATASE
DECODIERENDE CDNA
• CDNA ENCODING A NOVEL HUMAN PROTEIN
TYROSINE PHOSPHATASE
• ADNC CODANT UNE NOUVELLE PROTEINE
HUMAINE, LA TYROSINE-PHOSPHATASE
(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O.
Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
(72) RODAN, Gideon A., Bryn Mawr, PA 19010, US
RUTLEDGE, Su J., East Greenville, PA 18041, US
SCHMIDT, Azriel, Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C08B 11/00** (11) **0 996 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 98940105.4 (22) 01.07.1998
(84) AT BE DE FI FR GB IT NL SE
(43) 03.05.2000
(86) EP 98/04061 01.07.1998
(87) WO 99/03891 1999/04 28.01.1999
(30) 14.07.1997 DE 19730090
(54) • NEUARTIGE CELLULOSEETHER UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• NOVEL CELLULOSE ETHERS AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME
• NOUVEAUX ETHERS DE CELLULOSE ET
PROCEDE PERMETTANT DE LES PREPARER
(73) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) KLOHR, Erik-Andreas, D-29664 Walsrode, DE
NEUBAUER, Jörg, D-29664 Walsrode, DE
KOCH, Wolfgang, D-29699 Bomlitz, DE
SZABLIKOWSKI, Klaus, D-29664 Walsrode, DE
REDEKER, Detmar, D-29664 Walsrode, DE
WAGENKNECHT, Wolfgang, D-14513 Teltow, DE
LOTH, Fritz, D-14513 Teltow, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG,
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

- (51) **C08B 37/00** (11) **0 820 473 B1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 96912522.8 (22) 01.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 28.01.1998
(86) US 96/04476 01.04.1996
(87) WO 96/32419 1996/46 17.10.1996
(30) 14.04.1995 US 421766
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYACETAL-PO-
LYMERE, HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
• BIODEGRADABLE POLYACETAL POLYMERS
AND FORMATION AND USE
• POLYMERES DE POLYACETALS BIODEGRA-
DABLES, FORMATION ET UTILISATION

- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55
Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) PAPISOV, Mikhail, Winchester, MA 01890, US
(74) Harvey, David Gareth, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

- (51) **C08B 37/16** (11) **0 675 137 B1**
C12P 19/18
(25) En (26) En
(21) 95250081.7 (22) 03.04.1995
(84) CH DE DK FR GB LI NL
(43) 04.10.1995
(30) 01.04.1994 JP 6526794
24.11.1994 JP 29022894
13.03.1995 JP 5306695
(54) • Glukane mit cyclischer Struktur und Verfahren
zu deren Herstellung
• Glucans having a cycle structure, and
processes for preparing the same
• Glucanes ayant une structure cyclique et
procédés pour leur préparation
(73) Ezaki Glico Co., Ltd., 4-6-5, Utajima,
Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-8502, JP
(72) Takaha, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yanase, Michiyo, Kako-gun, Hyogo-ken, JP
Okada, Shigetaka, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Takata, Hiroki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakamura, Hiroyasu, Amagasaki-shi, Hyogo-ken,
JP
Fuji, Kazutoshi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C08C 19/44** (11) **0 767 179 B1**
C08L 19/00 C08K 3/36
(25) En (26) En
(21) 96114951.5 (22) 18.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.1997
(30) 20.09.1995 JP 24190495
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Kautschukzu-
sammensetzung
• Method for producing a rubber composition
• Procédé de préparation de composition de
caoutchouc
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Toba, Tadashi, c/o Bridgestone Corp., Tokyo 104,
JP
Shimizu, Takashi, c/o Bridgestone Corp., Tokyo
104, JP
Kitamura, Takashi, c/o Bridgestone Corp., Tokyo
104, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

C08F 4/36 → (51) C07C 409/38

C08F 4/606 → (51) C08F 4/609

- (51) **C08F 4/609** (11) **0 896 588 B1**
C08F 4/606 C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 97924565.1 (22) 01.05.1997
(84) BE DE ES FR IT NL
(43) 17.02.1999
(86) US 97/07483 01.05.1997
(87) WO 97/41157 1997/47 06.11.1997
(30) 02.05.1996 US 643102
(54) • KATALYSATORSYSTEM DER DOS REAKTION-
PRODUKT EINER FLÜSSIGEN SILIKON UND
EINER POLYAMINE ENTHÄLT
• CATALYST SYSTEM CONTAINING REACTION
PRODUCT OF LIQUID SILICONE AND
POLYAMINE

- SYSTEME DE CATALYSEUR CONTENANT LE
PRODUIT DE REACTION D'UNE SILICONE
LIQUIDE ET D'UNE POLYAMINE
(73) Equistar Chemicals, LP., 1225 McKinney Street,
Houston, TX 77010, US
(72) NAGY, Sandor, Grand Island, NY 14072, US
TYRELL, John, A., Williamsville, NY 14221, US
CRIBBS, Leonard, V., Houston, TX 77059, US
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., et al,
Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

- (51) **C08F 8/00** (11) **0 820 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 96911741.5 (22) 12.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.1998
(86) US 96/05096 12.04.1996
(87) WO 96/32424 1996/46 17.10.1996
(30) 12.04.1995 US 420545
(54) • WÄSSRIGE POLYMERE MIT VERNETZBAREN
SEITENGRUPPEN
• WATERBORNE POLYMERS WITH PENDANT
CROSSLINKABLE GROUPS
• POLYMERES EN DISPERSION AQUEUSE A
GROUPES RETICULABLES PENDANTS
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) TAYLOR, James, Wayne, Kingsport, TN 37660, US
COLLINS, Martha, Jean, Blountville, TN 37617, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

- (51) **C08F 8/30** (11) **0 781 785 B1**
C07C 205/57 C07C 229/54
C07C 229/38 C10L 1/14
(25) En (26) En
(21) 96309494.1 (22) 24.12.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.07.1997
(30) 29.12.1995 US 581289
(54) • Polyalkylphenyl- und Polyalkyloxycarbonylph-
enylamino- und Nitrobenzoate und darauf basie-
rende Treibstoffzusammensetzungen
• Polyalkylphenyl and polyalkyloxycarbonylphenyl
amino and nitro benzoates and fuel compo-
sitions containing the same
• Polyalkylphényl et polyalkyloxycarbonylphényl
amino et nitro benzoates et compositions
combustibles les contenant
(73) Chevron Chemical Company LLC, 2613 Camino
Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
(72) Cherpeck, Richard E., Cotati, CA 94931, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **C08F 8/50** (11) **0 799 839 B1**
C08F 10/06
(25) En (26) En
(21) 97105173.5 (22) 27.03.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 08.10.1997
(30) 02.04.1996 US 626412
(54) • Strahlungsabbau-Polypropylen und daraus
hergestellte Fasern
• Radiation visbroken polypropylene and fibers
made therefrom
• Polypropylène dégradé par irradiation et fibres
à partir de celui-ci
(73) Montell North America Inc., Three Little Falls
Centre 2801 Centerville Road P.O. Box 15439,
Wilmington Delaware 19850-5439, US
(72) Williams, Stephen D., New Castle County, Newark,
DE 19711, US

- Yoo, Hee Ju, Kang-Dong Ku, Seoul 134070, KR
Drickman, Miriam R., Boulder County, Boulder,
Colorado 80302, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden,
DE
- (60) 99118945.7 / 0 980 877
-
- C08F 10/00** → (51) C07F 17/00
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/609
-
- C08F 10/06** → (51) C08F 8/50
-
- C08F 14/06** → (51) C07C 409/38
-
- C08F 220/04** → (51) C09K 5/00
-
- C08F 220/06** → (51) C08G 73/02
-
- C08F 220/56** → (51) C08G 73/02
-
- (51) **C08F 226/02** (11) **0 859 015 B1**
C10M 173/02
- (25) En (26) En
(21) 97122999.2 (22) 30.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.08.1998
(30) 17.02.1997 JP 3212497
(54) • Feinteilige vernetzte N-Vinylamid Harze
• Fine particulate cross-linked type N-vinylamide
resin
• Résine réticulée de N-vinylamide à fines parti-
cules
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba
Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Tetsuhiko, Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
-
- C08F 251/00** → (51) C09K 5/00
-
- C08F 257/02** → (51) C08J 9/16
-
- C08F 261/06** → (51) C08F 291/00
-
- C08F 265/06** → (51) C08L 51/00
-
- C08F 271/00** → (51) C08F 291/00
-
- C08F 283/04** → (51) C09K 5/00
-
- (51) **C08F 290/14** (11) **0 877 037 B1**
C09D 183/04 C09D 183/14
- (25) De (26) De
(21) 98107926.2 (22) 30.04.1998
(84) DE ES FI FR GB
(43) 11.11.1998
(30) 02.05.1997 DE 19718634
(54) • Verfahren zur Herstellung von Organosiloxan-
massen mit (Methyl)styrolgruppen durch
Härtung mit UV-Strahlung
• Process for the preparation of organopolysil-
oxane compositions having (methyl)styrene
groups by curing with UV light
• Procédé de préparation de compositions orga-
nopolysiloxanes à groupes (méthyl)styrène par
durcissement aux ultraviolets
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
- (72) Dauth, Jochen, Dr., 84489 Burghausen, DE
Wolferseder, Josef, 84367 Tann, DE
Deubzer, Bernward, Dr., 84489 Burghausen, DE
- (74) Deffner-Lehner, Maria, Dr., et al, Wacker-Chemie
GmbH, Zentralabteilung PLM, Hanns-Seidel-Platz
4, 81737 München, DE
-
- (51) **C08F 291/00** (11) **0 873 367 B1**
C08F 271/00 C08F 261/06
C09K 9/02 B32B 17/10
- (25) De (26) De
(21) 97900952.9 (22) 03.01.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 28.10.1998
(86) EP 97/00017 03.01.1997
(87) WO 97/25358 1997/31 17.07.1997
(30) 13.01.1996 DE 19601085
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GELEN
MIT THERMOTROPEN EIGENSCHAFTEN
• PROCESS OF PRODUCING GELS WITH THER-
MOTROPIC PROPERTIES
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE GELS
AYANT DES PROPRIETES THERMOTROPES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) GERST, Matthias, D-67434 Neustadt, DE
-
- C08F 292/00** → (51) H01B 3/30
-
- C08F 297/00** → (51) C09C 1/30
-
- C08F 299/06** → (51) C08G 18/81
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **0 935 625 B1**
C08G 18/28 C08G 18/66
C08G 18/18
- (25) En (26) En
(21) 97945814.8 (22) 10.10.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- SI
- (43) 18.08.1999
(86) EP 97/05611 10.10.1997
(87) WO 98/20059 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 EP 96117644
(54) • POLYURETHANHARTSCHÄUME
• RIGID POLYURETHANE FOAMS
• MOUSSES RIGIDES DE POLYURETHANE
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) SIEKER, Thomas, Heinrich, D-94469 Deggendorf,
DE
- GABRIELI, Franco, I-21020 Brebbia, IT
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Intellectual Property
Department Huntsman Polyurethanes Everslaan
45, 3078 Everberg, BE
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **0 817 808 B1**
C08G 18/32 C08G 18/76
- (25) En (26) En
(21) 96912408.0 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 14.01.1998
(86) US 96/03204 06.03.1996
(87) WO 96/30424 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 US 412040
(54) • POLYURETHAN-HÄRTER-SYSTEME SOWIE
ELASTOMERE
• POLYURETHANE CURATIVE SYSTEMS AND
ELASTOMERS
• SYSTEMES PERMETTANT D'OBTENIR PAR
VULCANISATION DES ELASTOMERES DE
POLYURETHANE
- (73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World
Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
- (72) GAJEWSKI, Vincent, John, Cheshire, CT 06410, US
RICCI, Vincent, Prospect, CT 06712, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **0 951 493 B1**
C08G 18/76 C09J 175/04
- (25) De (26) De
(21) 97954425.1 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 27.10.1999
(86) EP 97/07131 18.12.1997
(87) WO 98/29466 1998/27 09.07.1998
(30) 02.01.1997 DE 19700014
(54) • MONOMERENARMES PU-PREPOLYMER
• MONOMER-POOR POLYURETHANE PREP-
OLYMER
• PREPOLYMER POLYURETHANE PAUVRE EN
MONOMERES
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191
Düsseldorf, DE
- (72) BOLTE, Gerd, D-40789 Monheim, DE
HENKE, Günter, D-41470 Neuss, DE
KRÜDENSCHIEDT, Markus, D-40764 Langenfeld,
DE
OMORUYI, Astrid, D-40468 Düsseldorf, DE
-
- C08G 18/18** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/28** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/28** → (51) C08G 18/62
-
- C08G 18/32** → (51) C08G 18/10
-
- (51) **C08G 18/42** (11) **0 906 353 B1**
// (C08G18/42, 101:00)
- (25) En (26) En
(21) 97927081.6 (22) 30.05.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 07.04.1999
(86) EP 97/02808 30.05.1997
(87) WO 97/48747 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 EP 96201696
(54) • ISOCYANURATMODIFIZIERTE POLYURET-
HANHARTSCHAUMSTOFFE
• RIGID ISOCYANURATE-MODIFIED
POLYURETHANE FOAMS
• MOUSSES RIGIDES DE POLYURETHANE
MODIFIEES PAR DE L'ISOCYANURATE
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) BONAPERSONA, Vittorio, I-21056 In duno Olona, IT
JAVARONE, Cristina, I-21023 Besozzo, IT
MAGNANI, Franco, I-21100 Varese, IT
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Intellectual Property
Department Huntsman Polyurethanes Everslaan
45, 3078 Everberg, BE
-
- C08G 18/48** → (51) C08G 18/81
-
- C08G 18/61** → (51) C08G 18/62
-
- (51) **C08G 18/62** (11) **0 898 588 B1**
C08G 18/28 C08G 18/61
D06M 15/576
- (25) En (26) En
(21) 97925563.5 (22) 12.05.1997
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 03.03.1999
(86) US 97/08140 12.05.1997
(87) WO 97/44375 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 EP 96107909
(54) • EINE GUTE LEISTUNG BEIDER LUFTTROCK-
NUNG VON WÄSCHE VERSORGENDE FLUO-
ROCHEMISCHE POLYURETHANE

- FLUORO-CHEMICAL POLYURETHANES, PROVIDING GOOD LAUNDRY AIR-DRY PERFORMANCE
 - COMPOSES FLUORES DE POLYURETHANE PERMETTANT D'OBTENIR UNE BONNE PERFORMANCE APRES LAVAGE OU NETTOYAGE A SEC
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) AUDENAERT, Frans, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALLEWAERT, Kathy, E., M., L., A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HOOFTMAN, Gert, Saint Paul, MN 55133-3427, US
NAGASE, Makoto, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LENS, Hugo, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08G 18/62 → (51) C08G 18/81**C08G 18/66** → (51) C08G 18/08**C08G 18/76** → (51) C08G 18/10**C08G 18/80** → (51) C08G 18/81

- (51) **C08G 18/81** (11) **0 958 315 B1**
C08G 18/48 C08F 299/06
G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 98908040.3 (22) 02.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) EP 98/00547 02.02.1998
(87) WO 98/33834 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 EP 97810056
- (54) • GEGOSSENE OPHTHALMISCHE GEGENSTÄNDE
• MOULDED OPHTHALMIC ARTICLE
• ARTICLE OPHTHALMIQUE MOULE
- (73) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (72) STEINMANN, Bettina, CH-1724 Praroman-Le Mouret, CH
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

- (51) **C08G 18/81** (11) **0 981 567 B1**
C08G 18/48 C08G 18/80
C08G 18/62 D06M 15/576
D06M 15/277
- (25) En (26) En
(21) 98926034.4 (22) 14.05.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.03.2000
(86) US 98/09701 14.05.1998
(87) WO 98/51727 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 EP 97201390
- (54) • FLUORCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN VON EINEM FLUORCHEMISCHEN URETHAN(METH)ACRYLAT MONOMER ABGELEITETES POLYMER ZUM VERLEIHEN VON FLECKENABWEISENDEN EIGENSCHAFTEN AN SUBSTRATEN

- FLUORO-CHEMICAL COMPOSITION COMPRISING A POLYMER DERIVED FROM A FLUORO-CHEMICAL URETHANE (METH)ACRYLATE MONOMER FOR IMPARTING STAIN RELEASE PROPERTIES TO A SUBSTRATE
 - COMPOSITION CHIMIQUE FLUOREE RENFERMANT UN POLYMER DERIVE D'UN MONOMERE URETHANE METH(ACRYLATE) FLUORE ET DESTINEE A CONFERER A UN SUBSTRAT DES PROPRIETES DETACHANTES
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) ALLEWAERT, Kathy, E., M., L., A., B-3150 Haacht, BE
VANDER ELST, Pierre, J., B-1982 Elewijt, BE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08G 59/06 → (51) C08G 59/18

- (51) **C08G 59/18** (11) **0 787 161 B1**
C08G 59/06 C08J 5/24
H05K 1/03 C08L 63/00
- (25) En (26) En
(21) 95936878.8 (22) 13.10.1995
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 06.08.1997
(86) US 95/13358 13.10.1995
(87) WO 96/12751 1996/20 02.05.1996
(30) 21.10.1994 GB 9421405
- (54) • LAMINATZUBEREITUNG MIT NIEDRIGEM GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
• LOW VOC LAMINATING FORMULATIONS
• FORMULATIONS POUR STRATIFICATION AVEC UNE FAIBLE TENEUR EN COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) GAN, Joseph, F-67100 Strasbourg, FR
GOODSON, Alan, R., D-77836 Rheinmuenster, DE
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

C08G 69/00 → (51) C09C 1/30**C08G 69/10** → (51) C09K 5/00

- (51) **C08G 73/02** (11) **0 596 631 B1**
C08F 220/56 C08F 220/06
A61K 47/32 A61K 47/34
A61K 7/48 A61K 9/00
A61K 31/785 C11D 3/00
A01N 33/12 A61L 2/00
- (25) En (26) En
(21) 93308457.6 (22) 22.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.05.1994
(30) 04.11.1992 US 971424
- (54) • Antimikrobielle Polymere und ihre Verwendung in pharmazeutischen Zubereitungen
• Novel polymeric antimicrobials and their use in pharmaceutical compositions
• Polymères antimicrobiens et leur application dans les compositions pharmaceutiques
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
- (72) Park, Joonsep, Arlington, Texas 76016, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C08G 73/02** (11) **0 966 498 B1**
D21H 21/16
- (25) De (26) De
(21) 98908109.6 (22) 23.02.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01032 23.02.1998
(87) WO 98/41565 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 DE 19710616
- (54) • WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON REAKTIVLEIMUNGSMITTELN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• AQUEOUS DISPERSIONS OF REACTIVE GLUING AGENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION, AND USE THEREOF
• DISPERSIONS AQUEUSES D'AGENTS REACTIFS DE COLLAGE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Ettl, Roland, D-67454 Hassloch, DE
SCHUHMACHER, Rudolf, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
BONN, Johann, D-67258 Hessheim, DE
RUTHER, Wolfgang, D-69118 Heidelberg, DE
UTECHT, Jens, D-68809 Neulussheim, DE
JULIUS, Manfred, D-67117 Limburgerhof, DE

- (51) **C08G 73/06** (11) **0 752 440 B1**
C07C 49/813 C07C 49/84
C07C 225/22
- (25) En (26) En
(21) 96114313.8 (22) 13.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 08.01.1997
(30) 16.08.1990 US 568059
- (54) • Monomere zur Verwendung von fluorierten Polyquinolinen
• Monomers suitable for use in preparing fluorinated polyquinolines
• Monomères utilisés pour préparer des polyquinolines fluorées
- (73) HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-04, JP
- (72) Hendricks, Neil H., Brea, California 92621, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 91918525.6 / 0 543 950

C08G 73/06 → (51) C09K 5/00

- (51) **C08J 3/02** (11) **0 897 408 B1**
C08L 63/00 C08L 31/04
C09D 5/44
- (25) De (26) De
(21) 97921692.6 (22) 22.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.02.1999
(86) EP 97/02027 22.04.1997
(87) WO 97/42254 1997/49 13.11.1997
(30) 08.05.1996 DE 19618379
- (54) • MIT COPOLYMEREN DES VINYLACETATS MODIFIZIERTE IN WASSER DISPERGIERBARE EPOXIDHARZE UND DEREN VERWENDUNG IN ELEKTROTAUHLACKEN
• WATER-DISPERSIBLE EPOXY RESINS MODIFIED WITH VINYL ACETATE COPOLYMERS AND THEIR USE IN ELECTROPHORETIC PAINT
• RESINE EPOXYDE DISPERSIBLE DANS L'EAU MODIFIEE PAR DES COPOLYMERES D'ACETATE DE VINYLE ET LEUR UTILISATION DANS LES PEINTURES PAR ELECTROPHORESE

- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
 (72) REUTER, Hardy, D-48167 Münster, DE
 JOUCK, Walter, D-48167 Münster, DE
 OTT, Günther, D-48167 Münster, DE
 GROSSE BRINKHAUS, Karl-Heinz, D-48301 Nottuln, DE
 (74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **0 977 801 B1**
B32B 27/32 H01M 2/16

- (25) En (26) En
 (21) 98910427.8 (22) 16.03.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 09.02.2000
 (86) US 98/05099 16.03.1998
 (87) WO 98/49225 1998/44 05.11.1998
 (30) 29.04.1997 US 841041
 (54) • **TEMPERATUREMPFINDLICHER MIKROPO- RÖSER FILM**
 • **TEMPERATURE-SENSITIVE MICROPOROUS FILM**
 • **FEUIL MICROPOREUX SENSIBLE A LA TEMPERATURE**

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) RADOVANOVIC, Philip, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 KROGSENG, Garí, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 WALLER, Clinton, P., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 MROZINSKI, James, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 KRUEGER, Dennis, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08J 5/24 → (51) C08G 59/18

(51) **C08J 9/16** (11) **1 023 368 B1**
C08F 257/02

- (25) De (26) De
 (21) 98949996.7 (22) 08.09.1998
 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 02.08.2000
 (86) EP 98/05684 08.09.1998
 (87) WO 99/16817 1999/14 08.04.1999
 (30) 29.09.1997 DE 19742910
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERBAREN STYROLPOLYMERISATEN**
 • **METHOD FOR PRODUCING EXPANDABLE STYRENE POLYMERS**
 • **PROCEDE DE PRODUCTION DE STYRENE-POLYMERE EXPANSE**

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) GLÜCK, Guiscard, D-55129 Mainz, DE
 HAHN, Klaus, D-67281 Kirchheim, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **0 748 351 B1**
C08L 33/12

- (25) De (26) De
 (21) 95912202.9 (22) 04.03.1995
 (84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 18.12.1996
 (86) EP 95/00796 04.03.1995
 (87) WO 95/23825 1995/38 08.09.1995
 (30) 04.03.1994 DE 4407321
 (54) • **KUNSTSTOFFFORMTEILE MIT EINER MIT ANORGANISCHEN FÜLLSTOFFEN GEFÜLLTEN KUNSTSTOFFMATRIX**

- **MOULDED PLASTIC PARTS WITH A PLASTIC MATRIX FILLED WITH INORGANIC FILLERS**
 • **PIECES MOULEES EN MATIERE PLASTIQUE AVEC UNE MATRICE EN MATIERE PLASTIQUE REMPLIE DE CHARGES INORGANIQUES**

- (73) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, D-75038 Oberderdingen, DE
 Schock & Co. GmbH, Gmünder Strasse 65, 73614 Schorndorf, DE
 (72) HARKE, Stefan, D-74889 Sinsheim-Rohrbach, DE
 GRATHWOHL, Stephanie, D-75447 Sternfels, DE
 PATERNOSTER, Rudolf, D-94269 Rinnach, DE
 WILHELM, Thomas, D-75056 Sulzfeld, DE
 HOCK, Klaus, D-94209 Regen, DE
 FENZL, Werner, D-94209 Regen, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C08K 3/00 → (51) C08K 5/00

C08K 3/22 → (51) C08K 5/00

C08K 3/36 → (51) C08C 19/44

(51) **C08K 5/00** (11) **0 719 824 B1**
C08K 3/00 B01J 2/20
C08K 13/02

// (C08K5/00, 5:098, 5:13, 5:3435, 5:52),(C08K3/00, 3:22, 3:26, 3:34),(C08K13/02, 3:00, 5:098)

- (25) En (26) En
 (21) 95810801.1 (22) 18.12.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 03.07.1996
 (30) 28.12.1994 US 365262
 12.04.1995 US 420388
 (54) • **Staubarmes Granulat von Plastik-Additiven**
 • **Low-dust granules of plastic additives**
 • **Additifs pour matière plastique sous forme des granulés pauvres en poussière**

- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
 (72) Thibaut, Daniel, F-68730 Michelbach-le-Bas, FR
 Breitenstein, Benjamin, CH-4310 Rheinfelden, CH
 Kirchberger, Linda, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(51) **C08K 5/00** (11) **0 946 632 B1**
C08K 3/22 C08L 25/02

// (C08K5/00, 5:06, 5:136, 5:3475, 5:3435, 5:15)

- (25) En (26) En
 (21) 97952913.8 (22) 11.12.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 06.10.1999
 (86) EP 97/06917 11.12.1997
 (87) WO 98/28361 1998/26 02.07.1998
 (30) 23.12.1996 EP 96810889
 (54) • **LICHTSTABILISIERTE, FLAMMFESTE STYROL-HOMOPOLYMERE UND COPOLYMERE**
 • **LIGHT-STABILISED FLAMEPROOF STYRENE HOMOPOLYMERS AND COPOLYMERS**
 • **HOMOPOLYMERES ET COPOLYMERES DE STYRENE ININFLAMMABLES STABLES A LA LUMIERE**

- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
 (72) GILG, Bernard, F-68300 St. Louis-la-Chaussée, FR

C08K 5/20 → (51) C08L 23/10

C08K 9/08 → (51) C09C 1/30

C08K 13/02 → (51) C08K 5/00

C08L 19/00 → (51) C08C 19/44

(51) **C08L 23/10** (11) **0 832 925 B1**
C08L 23/16 C08K 5/20
C08L 53/00

// (C08L23/10, 23:16, 83:04, C08K5:20),(C08L23/10, 53:00, 83:04, C08K5:20),(C08L23/16, 23:10, 83:04, C08K5:20),(C08L53/00, 23:10, 83:04, C08K5:20)

- (25) En (26) En
 (21) 97116680.6 (22) 25.09.1997
 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 01.04.1998
 (30) 30.09.1996 US 719853
 15.08.1997 US 912169
 (54) • **Kratzfeste thermoplastische Polyolefingegenstände mit hohem Oberflächenglanz**
 • **Thermoplastic olefin articles having high surface gloss and mar resistance**
 • **Objets en polyoléfine thermoplastique à éclat de surface, résistants à l'abrasion**

- (73) MONTELL NORTH AMERICA INC., 2801 Centerville Road, P.O. Box 15439, Wilmington Delaware 19850-5439, US

- (72) Buehler, Charles K., Eaton County, Lansing, Michigan 48917, US
 Dwyer, Stephen M., Ingham County, Okemos, Michigan 48864, US
 Mosier, Douglas, Yongsan-ku, Seoul 140-200, KR
 Paschick, Matthew L., East Lansing, Michigan 48823, US

- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08L 23/16 → (51) C08L 23/10

C08L 25/02 → (51) C08K 5/00

C08L 27/08 → (51) B60C 1/00

C08L 31/04 → (51) C08J 3/02

C08L 33/12 → (51) C08K 3/00

(51) **C08L 51/00** (11) **0 894 115 B1**
C08F 265/06 C08L 55/02

- (25) De (26) De
 (21) 97920685.1 (22) 15.04.1997
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 03.02.1999
 (86) EP 97/01875 15.04.1997
 (87) WO 97/39062 1997/45 23.10.1997
 (30) 15.04.1996 DE 19614844

- (54) • **FORMMASSEN ZUR HERSTELLUNG VON FORMTEILEN MIT VERMINDERTEM OBERFLÄCHENGLANZ**
 • **CASTING COMPOUNDS FOR THE PRODUCTION OF MOULDINGS WITH REDUCED SURFACE GLOSS**
 • **MATIERES DE MOULAGE POUR PRODUIRE DES PIECES MOULEES A ECLAT SUPERFICIEL REDUIT**

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) MC KEE, Graham, Edmund, D-67433 Neustadt, DE
 ROSENAU, Bernhard, D-67434 Neustadt, DE
 HECKMANN, Walter, D-69469 Weinheim, DE
 (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

C08L 53/00 → (51) C08L 23/10

C08L 55/02 → (51) C08L 51/00

C08L 63/00 → (51) C08G 59/18

C08L 63/00 → (51) C08J 3/02

C08L 77/00 → (51) B60C 1/00

- (51) **C09B 62/04** (11) **0 971 986 B1**
C09B 62/503
// C09B62/51
- (25) En (26) En
(21) 98922629.5 (22) 23.03.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01681 23.03.1998
(87) WO 98/42785 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 US 823926
(54) • **REAKTIVE FARBSTOFFE MIT EINEN FESTEN QUATERNÄREN AMMONIUM-GRUPPE**
• **REACTIVE DYES CONTAINING A PERMANENT QUATERNARY AMMONIUM GROUP**
• **COLORANTS REACTIFS CONTENANT UN GROUPE PERMANENT D'AMMONIUM QUATERNAIRE**

- (73) DyStar L.P., 9844 Southern Pine Boulevard, Charlotte, NC 28273, US
(72) PEDEMONTE, Ronald, P., D-65817 Eppstein-Vockenhausen, DE
PHILLIPS, Thomas, S., North Providence, RI 02911, US
SVENNINGSEN, Ralph, Coventry, RI 02816, US
(74) Muley, Ralf, Dr., et al, DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG Patent- und Lizenzabteilung Werk Höchst Gebäude D706, 65926 Frankfurt, DE

C09B 62/503 → (51) C09B 62/04

C09B 67/00 → (51) C09D 17/00

- (51) **C09C 1/30** (11) **0 875 538 B1**
C09D 7/12 C08K 9/08
B32B 27/32 C08F 297/00
A61K 7/00 C08G 69/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400934.0 (22) 15.04.1998
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.11.1998
(30) 29.04.1997 FR 9705273
(54) • **Modifizierte poröse Kieselsäure, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung in Farben sowie als Träger von Pigmenten und Farbstoffen**
• **Modified porous silica, process for preparing it and its use in paints and as carrier of pigments**
• **Silice poreuse modifiée, son procédé de fabrication et son utilisation dans les peintures et comme vecteur de pigments et colorants**

- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) D'Herbecourt, Bruno, 27300 Bernay, FR
Julien, Olivier, 69110 Ste Foy Les Lyon, FR
Lemat, Yves, 27300 Bernay, FR
Werth, Michael, 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

C09D 5/00 → (51) C09K 19/20

- (51) **C09D 5/16** (11) **0 802 243 B1**
C09D 193/04 C09D 143/04
- (25) En (26) En
(21) 97106277.3 (22) 16.04.1997
(84) BE DE DK FI GB GR IT NL SE
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 JP 9502896
(54) • **Überzugsmittel**
• **Coating composition**
• **Composition de revêtement**
- (73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

- Nitto Kasei Co., Ltd., 17-14, Nishiawaji 3-chome, Higashiyodogawa-ku Osaka, JP
(72) Itoh, Masayasu, c/o NOF CORPORATION, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Fukuda, Shigeo, c/o NOF CORPORATION, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kawakami, Yoshihisa, c/o NOF CORPORATION, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsubara, Yoshiro, c/o NOF CORPORATION, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kawamura, Yasushi, c/o NOF CORPORATION, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Masuoka, Shigeru, c/o NOF CORPORATION, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Honda, Yoshihiro, c/o NOF CORPORATION, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 5/44 → (51) C08J 3/02

C09D 7/12 → (51) C09C 1/30

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 618 279 B1**
B41J 2/01
- (25) En (26) En
(21) 94105204.5 (22) 31.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.10.1994
(30) 01.04.1993 JP 7589193
(54) • **Tinte, ihre Herstellung, Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren und Vorrichtung unter Verwendung derselben**
• **Ink, production thereof, and ink-jet recording method and apparatus employing the same**
• **Encre, sa préparation, ainsi que procédé d'enregistrement par jet d'encre et appareillage en faisant usage**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kashiwazaki, Akio, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suga, Yuko, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takaide, Aya, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 776 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119116.0 (22) 28.11.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 JP 33436395
30.11.1995 JP 33436495
(54) • **Tintensortiment und Tintenstrahlzeichnungsverfahren unter Verwendung desselben**
• **Ink set and ink-jet recording method using the same**
• **Assortiment d'encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre en faisant usage**

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Mayumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takizawa, Yoshihisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sanada, Mikio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Eriko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **C09D 17/00** (11) **1 029 008 B1**
C09B 67/00
// B01F17:00
- (25) De (26) De
(21) 98955521.4 (22) 24.10.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 23.08.2000
(86) EP 98/06766 24.10.1998
(87) WO 99/23184 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 DE 19748576
(54) • **VERWENDUNG VON DIOLALKOXYLATEN ALS ADDITIVE ZUR HERSTELLUNG VON PIGMENT-KONZENTRATEN**
• **USE OF DIOL ALKOXYLATES AS ADDITIVES FOR THE PRODUCTION OF PIGMENT CONCENTRATES**
• **UTILISATION DE DIOLALKOXYLATES EN TANT QU'ADDITIFS POUR LA PREPARATION DE CONCENTRES DE PIGMENTS**

- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHULTE, Heinz-Günther, D-45481 Mülheim, DE
HÖFER, Rainer, D-40477 Düsseldorf, DE
RATHS, Hans-Christian, D-40789 Monheim, DE
FROMMELIUS, Harald, D-40789 Monheim, DE
GOLLNICK, Stefan, D-41464 Neuss, DE

C09D 143/04 → (51) C09D 5/16

C09D 183/04 → (51) C08F 290/14

C09D 183/14 → (51) C08F 290/14

C09D 193/04 → (51) C09D 5/16

- (51) **C09J 7/04** (11) **0 961 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903532.4 (22) 20.01.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.12.1999
(86) US 98/00883 20.01.1998
(87) WO 98/33859 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 US 795321
(54) • **BEDRUCKBARE TRÄGERBANDLOSEN ETIKETTEN**
• **PRINTABLE LINERLESS LABELS**
• **ETIQUETTES IMPRIMABLES SANS DOUBLURE**
- (73) MOORE BUSINESS FORMS, INC., 300 Lang Boulevard, Grand Island New York 14072-1697, US
(72) RUSS, Timothy, J., Niagara Falls, NY 14304, US
(74) Spence, Anne, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **C09J 103/00** (11) **0 914 396 B1**
C09J 103/02
- (25) En (26) En
(21) 97934195.5 (22) 17.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(86) US 97/12490 17.07.1997
(87) WO 98/04643 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 US 687648
05.06.1997 US 869689

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTUINIERLICHEN HERSTELLUNG VON WELLPAPPENKLEBSTOFF**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS PREPARATION OF CORRUGATING ADHESIVE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION EN CONTINU DE COLLE POUR CARTON ONDULE**
- (73) Karras, George C., 35 West 65th Street, New York, NY 10023, US

(72) Karras, George C., New York, NY 10023, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.n.c., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

C09J 103/02 → (51) C09J 103/00

(51) **C09J 175/04** (11) **0 927 234 B1**

(25) En (26) En
(21) 97941419.0 (22) 05.09.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 07.07.1999
(86) US 97/15595 05.09.1997
(87) WO 98/10030 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 DE 29615577 U
(54) • *IN EINEM VERBUND-WANDELEMENT AUS KALKSTEIN ODER ÄHNLICHEM MATERIAL VERWENDETE ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHAN-KLEBESTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *TWO-COMPONENT POLYURETHANE ADHESIVE COMPOSITION USED IN BONDED STRUCTURAL ELEMENT OF LIMESTONE AND SIMILAR MATERIALS*
• *COMPOSITION D'ADHESIF DE POLYURETHANE A DEUX COMPOSANTS UTILISEE DANS UN ELEMENT DE CONSTRUCTION LIÉ A BASE DE CALCAIRE ET AUTRES MATIERES SIMILAIRES*

(73) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow
Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110-5132,
US

(72) HOREIS, Kai, A-4609 Thalheim, AT

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald
Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,
80335 München, DE

C09J 175/04 → (51) C08G 18/10

(51) **C09K 5/00** (11) **0 892 838 B1**

C08F 220/04 C08F 251/00
C08F 283/04 C08G 69/10
C08G 73/06
(25) De (26) De
(21) 97919319.0 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE

RO SI

(43) 27.01.1999
(86) EP 97/01690 04.04.1997
(87) WO 97/39078 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 DE 19614565

(54) • *VERWENDUNG VON ASPARAGINSÄURE-HAL-
TIGEN POLYMEREN IN MIT BIOZIDEN
VERSETZTEN KÜHLKREISLÄUFEN*
• *USE OF ASPARTIC ACID-CONTAINING
POLYMERS IN COOLING CIRCUITS WITH
ADDED BIOCIDES*
• *UTILISATION DE POLYMERES CONTENANT
DE L'ACIDE ASPARTIQUE DANS DES
CIRCUITS DE REFROIDISSEMENT COMPRE-
NANT DES BIOCIDES*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191
Düsseldorf, DE

(72) HATER, Wolfgang, D-41564 Kaarst, DE
FRIEDRICH, Anja, D-40625 Düsseldorf, DE
SCHLAG, Michael, D-40593 Düsseldorf, DE

C09K 9/02 → (51) C08F 291/00

C09K 11/06 → (51) H05B 33/12

C09K 19/02 → (51) C09K 19/42

(51) **C09K 19/20** (11) **0 847 432 B1**
C09K 19/38 C07C 69/96
C09D 5/00

(25) De (26) De
(21) 96930103.5 (22) 26.08.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.06.1998
(86) EP 96/03756 26.08.1996
(87) WO 97/00600 1997/03 09.01.1997
(30) 01.09.1995 DE 19532408

(54) • *POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLINE
VERBINDUNGEN*
• *POLYMERIZABLE LIQUID-CRYSTALLINE
COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE CRISTAUX LIQUIDES POLY-
MERISABLES*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) MEYER, Frank, Dr., 68165 Mannheim, DE
SIEMENSMEYER, Karl, D-67227 Frankenthal, DE
ETZBACH, Karl-Heinz, D-67227 Frankenthal, DE
SCHUHMACHER, Peter, D-68163 Mannheim, DE

C09K 19/34 → (51) C09K 19/42

C09K 19/38 → (51) C09K 19/20

(51) **C09K 19/42** (11) **0 694 599 B1**
C09K 19/02 C09K 19/34

(25) En (26) En
(21) 95111695.3 (22) 25.07.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 31.01.1996
(30) 26.07.1994 JP 19270694
26.07.1994 JP 19270794
26.07.1994 JP 19270894
26.07.1994 JP 19270994

(54) • *Flüssigkristallzusammensetzung, -vorrichtung,
-apparat und Anzeigeverfahren, die sie
verwenden*
• *Liquid crystal composition, liquid crystal device
using the composition, liquid crystal apparatus
and display method*
• *Composition liquide cristalline, dispositif l'uti-
lisant, appareil et méthode d'affichage*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shinjo, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kitayama, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

(51) **C10G 11/18** (11) **0 848 051 B1**

(25) En (26) En
(21) 96309163.2 (22) 16.12.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(43) 17.06.1998

(54) • *Flüssiges, katalytisches Abbrechen von Kohlen-
wasserstoff mit integrierter Vorrichtung zum
Trennen und 'Stripping' von Katalysatoren*
• *Fluid catalytic cracking of hydrocarbons with
integrated apparatus for separating and strip-
ping catalyst*
• *Craquage catalytique en lit fluidisé avec appa-
reillage intégré pour séparer et 'stripping' du
catalyseur*

(73) UOP, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, Illinois
60017-5017, US

(72) Lomas, David A., Barrington, Illinois 60010, US

(74) Brock, Peter William, et al, Urquhart-Dykes & Lord,
30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C10J 3/08** (11) **0 800 569 B1**
C10J 3/46 C10J 3/48
C10J 3/72

(25) En (26) En
(21) 95944535.4 (22) 27.12.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.10.1997
(86) US 95/16895 27.12.1995
(87) WO 96/20989 1996/31 11.07.1996
(30) 29.12.1994 US 365783

(54) • *METHODE ZUR ÜBERWACHUNG DER
ENTFERNUNG VON SCHLACKEN*
• *METHOD OF MONITORING SLAG REMOVAL*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE LA SUPPRES-
SION DE SCORIES*

(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000
Westchester Avenue, White Plains, New York
10650, US

(72) BROOKER, Duane, Donald, Hopewell Junction, NY
12533, US
FALSETTI, James, Samuel, New Fairfield, CT
06812, US

WOLFENBARGER, James, Kenneth, Tujunga, CA
91042, US

VUONG, Dinh-Cuong, Nederland, TX 77627, US

(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-
Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB

C10J 3/46 → (51) C10J 3/08

C10J 3/48 → (51) C10J 3/08

C10J 3/72 → (51) C10J 3/08

(51) **C10L 1/14** (11) **0 780 460 B1**

(25) En (26) En
(21) 96309357.0 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI LU NL
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 US 577658

(54) • *Benzinzusatzkonzentrat*
• *Gasoline additive concentrate*
• *Concentré additif pour essence*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US

(72) Schilowitz, Alan M., Highland Park, New Jersey
08904, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

C10L 1/14 → (51) C08F 8/30

(51) **C10M 169/04** (11) **0 767 236 B1**

(25) En (26) En
(21) 96300983.2 (22) 13.02.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 04.10.1995 GB 9520295

(54) • *Modifizierung der Reibung synthetischer Getrie-
beöle*
• *Friction modification of synthetic gear oils*
• *Modification de la friction d'huiles synthétiques
pour engrenages*

(73) ETHYL PETROLEUM ADDITIVES LIMITED, London
Road, Bracknell, Berkshire RG12 2UW, GB

(72) Poat, Julia C., Bracknell, Berkshire, RG12 9PS, GB
Walters, David K., Camberley, Surrey, GU17 7TR,
GB

MacPherson, Ian, Richmond, Virginia 23233, US

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10M 173/02 → (51) C08F 226/02

- (51) **C11C 3/10** (11) **0 733 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 95903032.1 (22) 06.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.1996
(86) NL 94/00309 06.12.1994
(87) WO 95/16014 1995/25 15.06.1995
(30) 07.12.1993 NL 9302126
(54) • **VERFAHREN ZUR UMESTERUNG VON TRIGLYCERIDEN**
• **A PROCESS FOR THE INTERESTERIFICATION OF TRIGLYCERIDES**
• **PROCEDE D'INTERESTERIFICATION DE TRIGLYCERIDES**
(73) Engelhard De Meern B.V., Strijkviertel 67, 3454 PK De Meern, NL
(72) BAYENSE, Cornelis, Roeland, NL-5311 CJ Gameren, NL
REESINK, Bernard, Hendrik, NL-3941 BT Doom, NL
BERBEN, Pieter, Hildegardus, NL-3951 EE Maarn, NL
(74) Smulders, Theodoros A.H.J., Jr., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C11D 1/88 → (51) C07D 233/14

C11D 1/94 → (51) C11D 3/37

C11D 3/00 → (51) C08G 73/02

C11D 3/08 → (51) C11D 17/00

C11D 3/22 → (51) C11D 3/37

- (51) **C11D 3/37** (11) **0 885 282 B1**
C11D 17/00 C11D 1/94
C11D 3/22
(25) En (26) En
(21) 97902292.8 (22) 28.01.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/00454 28.01.1997
(87) WO 97/30142 1997/36 21.08.1997
(30) 15.02.1996 US 601917
(54) • **MILDE ZUSAMMENSETZUNGEN IN STÜCKFORM ENTHALTEND POLYALKYLENGLYCOLMISCHUNGEN**
• **MILD BAR COMPOSITIONS COMPRISING BLENDS OF POLYALKYLENE GLYCOLS**
• **COMPOSITIONS DOUCES EN BARRE COMPRENANT DES MELANGES DE POLYALKYLENEGLYCOLS**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT NL
(72) POST, Albert, Joseph, Teaneck, NJ 07666, US
OSMER, Frederick, Silvio, Parsippany, NJ 07054, US
PETKO, Michael, Francis, Mount Vernon, NY 10552, US
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 11/00 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 17/00** (11) **0 859 827 B1**
C11D 11/00 C11D 3/08
(25) De (26) De
(21) 96931031.7 (22) 05.09.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 26.08.1998
(86) EP 96/03905 05.09.1996
(87) WO 97/10325 1997/13 20.03.1997
(30) 13.09.1995 DE 19533790
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMORPHEN ALKALISILIKATS MIT IMPRÄGNIERUNG**
• **METHOD FOR PREPARING AN AMORPHOUS ALKALI SILICATE WITH IMPREGNATION**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SILICATE ALCALIN AMORPHE AVEC IMPREGNATION**
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
(72) ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, D-40589 Düsseldorf, DE
FREESE, Hubert, D-40589 Düsseldorf, DE
GREGER, Manfred, D-40599 Düsseldorf, DE
SCHNEPP, Kathrin, D-40595 Düsseldorf, DE
WICHE, Adolf, D-40597 Düsseldorf, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/37

C12H 1/00 → (51) C12H 1/14

- (51) **C12H 1/14** (11) **0 789 750 B1**
C12H 1/00 C12P 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 95936620.4 (22) 27.10.1995
(84) AT CH DE ES GR IT LI PT
(43) 20.08.1997
(86) FR 95/01426 27.10.1995
(87) WO 96/13571 1996/21 09.05.1996
(30) 31.10.1994 FR 9413261
(54) • **BIOLOGISCHES PRODUKT ZUR PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN WEINSTABILISIERUNG**
• **BIOLOGICAL PRODUCT FOR THE PHYSICO-CHEMICAL STABILISATION OF WINE**
• **PRODUIT BIOLOGIQUE POUR LA STABILISATION PHYSICO-CHIMIQUE DES VINS**
(73) Faculté d'Oenologie, 351, cours de la Libération, 33400 Talence, FR
(72) MOINE, Virginie, F-33600 Pessac, FR
DUBOURDIEU, Denis, F-33410 Beguey, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **C12N 1/20** (11) **0 759 066 B1**
C12N 9/80 C12P 21/00
C12P 41/00 C12P 13/02
// (C12N1/20, C12R1:64)

- (25) De (26) De
(21) 95919390.5 (22) 29.04.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.02.1997
(86) EP 95/01689 29.04.1995
(87) WO 95/30740 1995/49 16.11.1995
(30) 09.05.1994 DE 4415971
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PEPTIDAMIDASE ENTHALTENDEN MIKROORGANISMEN, DAMIT GEWONNENE MIKROORGANISMEN, DARIN ENTHALTENE PEPTIDAMIDASEN UND DEREN VERWENDUNG**
• **PROCESS FOR OBTAINING MICRO-ORGANISMS CONTAINING PEPTIDE AMIDASE, MICRO-ORGANISMS OBTAINED THEREWITH, PEPTIDE AMIDASES CONTAINED IN THEM AND USE THEREOF**

- **PROCEDE POUR L'OBTENTION DE MICRO-ORGANISMES CONTENANT UNE PEPTIDE-AMIDASE, MICRO-ORGANISMES AINSI OBTENUS, PEPTIDE-AMIDASES CONTENUES DANS CEUX-CI ET LEUR UTILISATION**
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) STELKES-RITTER, Ursula, D-52382 Niederzier, DE
KULA, Maria-Regina, D-52382 Hambach-Niederzier, DE
WYZGOL, Klaudia, D-40239 Düsseldorf, DE
BOMMARIUS, Andreas, D-60323 Frankfurt, DE
SCHWARM, Michael, D-63755 Alzenau, DE
DRAUZ, Karlheinz, D-63579 Freigericht, DE

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C07K 16/40

C12N 7/01 → (51) C12N 15/12

C12N 9/14 → (51) C07K 16/40

- (51) **C12N 9/24** (11) **0 926 234 B1**
C12P 21/00 D21C 9/10
(25) En (26) En
(21) 99102458.9 (22) 28.04.1995
(84) DE DK FR GB NL
(43) 30.06.1999
(30) 28.04.1994 US 234338
(54) • **Thermostabile Xylanasen**
• **Thermostable xylanases**
• **Xylanases thermostables**
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 4 Cambridge Place, 1870 South Winton Road, Rochester, New York 14618, US
(72) Bodie, Elisabeth A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Cuevas, William A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Kojlonen, Marja, 02700 Kaunianinen, FI
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 95917136.4 / 0 758 378

C12N 9/80 → (51) C12N 1/20

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 629 131 B1**
C12N 1/21 C12N 15/70
C12N 15/79 C12N 7/01
C07K 14/435 A61K 39/00
A61K 39/395 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 93905659.4 (22) 22.02.1993
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 21.12.1994
(86) NZ 93/00007 22.02.1993
(87) WO 93/16722 1993/21 02.09.1993
(30) 21.02.1992 NZ 24168892
(54) • **SCHÜTZENDE ANTIGENE GEGEN EINE (ECHINOCOCCUS GRANULOSUS) INFEKTION UND IMPFSTOFFE DIE ENTSPRECHENDE ANTIGENE ENTHALTEN**
• **ANTIGENS PROTECTIVE AGAINST (ECHINOCOCCUS GRANULOSUS) INFECTION AND VACCINES CONTAINING SUCH ANTIGENS**
• **ANTIGENES PROTECTEURS CONTRE L'INFECTION PAR ECHINOCOCCUS GRANULOSUS ET VACCINS CONTENANT DE TELS ANTIGENES**
(73) NEW ZEALAND PASTORAL AGRICULTURE RESEARCH INSTITUTE LIMITED, Peat Marwick Tower, 85 Alexandra Street, Hamilton, NZ
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) HEATH, David Duncan, Ivey Bay, Paremata, NZ
LAWRENCE, Stephen, Bruce, Upper Hutt, NZ

- RALSTON, Mark, John, Upper Hutt, NZ
MAASS, David Richard, York Bay, Wellington, NZ
LIGHTOWLERS, Marshall, William, Williamstown, VIC, AU
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12N 15/29** (11) **0 684 995 B1**
C07K 14/415
- (25) En (26) En
(21) 94908758.9 (22) 14.02.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 06.12.1995
(86) US 94/01493 14.02.1994
(87) WO 94/19467 1994/20 01.09.1994
(30) 16.02.1993 US 21540
(54) • BRAZZEIN VERSÜSSUNGSMITTEL
• BRAZZEIN SWEETENER
• EDULCORANT TIRE DE LA BRAZZEINE
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION,
614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) HELLEKANT, Bengt Göran, Madison, WI 53711, US
MING, Ding, Madison, WI 53705, US
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A.
KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB
- C12N 15/55** → (51) C07K 16/40
- C12N 15/63** → (51) C07K 16/40
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/79** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/87** → (51) A61K 47/48
- C12P 13/02** → (51) C12N 1/20
- C12P 17/18** → (51) C07D 498/18
- C12P 19/18** → (51) C08B 37/16
- C12P 21/00** → (51) C12H 1/14
- C12P 21/00** → (51) C12N 1/20
- C12P 21/00** → (51) C12N 9/24
- C12P 41/00** → (51) C12N 1/20
- C12Q 1/42** → (51) C07K 16/40
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 724 646 B1**
A61K 35/14 A61K 35/12
- (25) En (26) En
(21) 92904375.0 (22) 03.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
(43) 07.08.1996
(86) US 92/00020 03.01.1992
(87) WO 92/12262 1992/19 23.07.1992
(30) 04.01.1991 US 638518
20.03.1991 US 672232
06.12.1991 US 802650
(54) • MIT ISOLIERTEM EMPFINDLICHEM X-SYN-
DROM VERBUNDENE DNS-SEQUENZEN
• DNA SEQUENCES RELATED TO ISOLATED
FRAGILE X SYNDROME
• SEQUENCES D'ADN ASSOCIEES AU
SYNDROME DE CHROMOSOME X FRAGILE
ISOLE
- (73) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St.
Louis, MO 63130, US
ADELAIDE MEDICAL CENTER FOR WOMEN AND
CHILDREN, 72 King William Road, North Adelaide,
S.A. 5006, AU
- (72) SUTHERLAND, Grant, R., Unley Park, S.A. 5061,
AU
RICHARDS, Robert, I., N. Adelaide, S.A. 5006, AU
SCHLESSINGER, David, St. Louis, MO 63130, US
NAGARAJA, Ramaiah, St. Louis, MO 63141, US
- (74) Grant, Anne Rosemary, et al, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/70
- (51) **C12Q 1/70** (11) **0 526 652 B1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 92905101.9 (22) 24.02.1992
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 10.02.1993
(86) JP 92/00196 24.02.1992
(87) WO 92/14846 1992/23 03.09.1992
(30) 25.02.1991 JP 5333691
(54) • VERFAHREN FÜR DIE TYP-SPEZIFISCHE
DETEKTION VON HERPES SIMPLEX VIRUS
• METHOD OF TYPE-SPECIFIC DETECTION OF
HERPES SIMPLEX VIRUS
• PROCEDE POUR DETECTER LE VIRUS DE
L'HERPES AVEC SPECIFICITE SELON LE TYPE
- (73) IATRON LABORATORIES, INC., 11-4 Higashi-
Kanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
(72) MATSUMOTO, Toshiya, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
KURIMURA, Takashi, Amagasaki-shi Hyogo-ken
661, JP
KITA, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE
- C22B 3/00** → (51) C25B 1/00
- C22B 3/08** → (51) C25B 1/00
- C22B 3/14** → (51) C25B 1/00
- C22B 3/20** → (51) C25B 1/00
- C22B 3/24** → (51) C25B 1/00
- C22B 3/26** → (51) C25B 1/00
- C22B 3/30** → (51) C25B 1/00
- C22B 7/04** → (51) B03B 9/04
- C22B 59/00** → (51) C02F 1/00
- C22C 33/02** → (51) B22F 1/00
- (51) **C22C 38/14** (11) **0 694 625 B1**
C23C 2/28 B32B 15/01
- (25) Ja (26) En
(21) 95907877.5 (22) 13.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 31.01.1996
(86) JP 95/00196 13.02.1995
(87) WO 95/21947 1995/35 17.08.1995
(30) 15.02.1994 JP 1836494
(54) • HOCHFESTE FEUERVERZINKTE STAHL-
PLATTE MIT HERRORRAGENDEN PLATTIE-
RUNGSEIGENSCHAFTEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• HIGH TENSION ALLOYED MOLTEN ZINC-
PLATED STEEL PLATE HAVING EXCELLENT
PLATING CHARACTERISTICS AND METHOD
OFF MANUFACTURING THE SAME
• TOLE D'ACIER REVETUE DE ZINC ALLIE
FONDU SOUS HAUTE TENSION, A EXCEL-
LENTES CARACTERISTIQUES DE ZINGAGE,
ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28,
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651, JP
(72) SETO, Kazuhiro, Kawasaki Steel Corporation,
Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
SAKATA, Kei, Kawasaki Steel Corporation,
Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
KATO, Toshiyuki, Kawasaki Steel Corporation,
Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
UMINO, Shigeru, Kawasaki Steel Corporation,
Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
KATO, Chiaki, Kawasaki Steel Corporation,
Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE
- (51) **C23C 2/02** (11) **0 864 666 B1**
C23C 2/08 C23C 2/40
C23C 2/28
- (25) De (26) De
(21) 98103664.3 (22) 03.03.1998
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 DE 19710292
(54) • Verfahren zur Herstellung eines verzinn-
ten Bandes
• Method of manufacturing a tin plated strip
• Procédé pour la fabrication d'une bande
étamée
- (73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
(72) Müller, Gert, Dipl.-Ing. Dr.rer.nat., 89233 Neu-Ulm,
DE
Poletek, Leszek, Dr.-Ing., 89077 Ulm, DE
- (51) **C23C 2/02** (11) **0 864 667 B1**
C23C 2/38 C23C 2/08
C23C 2/08
- (25) De (26) De
(21) 98103665.0 (22) 03.03.1998
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 DE 19710294
(54) • Verfahren zur Herstellung eines korrosionsbe-
ständigen Rohres
• Method of manufacturing a corrosion-resistant
tube
• Procédé de fabrication d'un tube résistant à la
corrosion
- (73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
(72) Müller, Gert, Dipl.-Ing. Dr.rer.nat., 89233 Neu-Ulm,
DE
Poletek, Leszek, Dr.-Ing., 89077 Ulm, DE
Dressel, Harald, 89269 Vöhringen, DE
Schneider, Traugott, 89075 Ulm, DE
- C23C 2/08** → (51) C23C 2/02
- C23C 2/28** → (51) C22C 38/14
- C23C 2/28** → (51) C23C 2/02
- C23C 2/38** → (51) C23C 2/02
- C23C 2/40** → (51) C23C 2/02
- C23C 4/06** → (51) C23C 4/12
- (51) **C23C 4/12** (11) **0 795 620 B1**
C23C 4/14
- (25) En (26) En
(21) 96301751.2 (22) 14.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.1997
(54) • Verfahren zum Beschichten von Wellzylindern
mittels sauerstoffthermischen Brennstoffsprit-
zens hoher Geschwindigkeit

- Method for coating fluted rolls using high velocity oxygen fueled thermal spray
 - Procédé de revêtement de cylindres cannelés en utilisant un pulvérisateur thermique oxy-combustible à grande vitesse
- (73) UNITED CONTAINER MACHINERY GROUP, INC., 5200 Glen Arm Road, Glen Arm, MD 21057, US
- (72) Hyde, Glenn Francis, Timonium, Maryland 21093, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **C23C 4/12** (11) **0 853 684 B1**
C23C 4/06
- (25) En (26) En
(21) 96932704.8 (22) 04.10.1996
- (84) DE ES GB
(43) 22.07.1998
(86) GB 96/02418 04.10.1996
(87) WO 97/13884 1997/17 17.04.1997
(30) 06.10.1995 US 540141

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN METALLISCHER VERBUNDSCHICHTEN
• METHOD OF DEPOSITING COMPOSITE METAL COATINGS
• PROCEDE POUR DEPOSER DES REVETEMENTS METALLIQUES COMPOSITES
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (84) GB
- (73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
- (84) DE
- (73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
- (84) ES
- (72) RAO, V. Durga, Nageswar, Bloomfield, MI 48302, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

C23C 4/14 → (51) C23C 4/12

C23C 14/10 → (51) B32B 31/12

C23C 14/20 → (51) B32B 31/12

C23C 14/24 → (51) B32B 31/12

- (51) **C23C 16/18** (11) **0 803 588 B1**
C23C 16/52
- (25) En (26) En
(21) 97106165.0 (22) 15.04.1997
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 JP 10027096
- (54) • Verfahren zur Gasphasenabscheidung und Vorrichtung zur Abscheidung
• Vapor phase growth method and growth apparatus
• Procédé de déposition en phase vapeur et appareillage de déposition
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tatsumi, Toru, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **C23C 16/50** (11) **0 854 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100334.6 (22) 10.01.1998
- (84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 16.01.1997 JP 546897
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zu Oberflächenbehandlung
• Work surface treatment method and work surface treatment apparatus
• Procédé et dispositif de traitement de surfaces
- (73) NISSIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED, No.47, Umezū Takase-cho, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
- (72) Miyake, Koji, Nagaokakyo, Kyoto 617, JP
Nakahigashi, Takahiro, Kyoto-Shi, Kyoto, JP
Kuwahara, Hajime, Nishikyo-Ku, Kyoto-Shi, Kyoto, JP
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Rennerte 10, 88131 Lindau, DE

C23C 16/52 → (51) C23C 16/18

C23C 18/16 → (51) C23C 18/20

- (51) **C23C 18/20** (11) **0 510 711 B1**
C23C 18/16 H05K 3/42
- (25) En (26) En
(21) 92107141.1 (22) 27.04.1992
- (84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1992
(30) 25.04.1991 US 691565
- (54) • Verfahren und Zusammensetzungen für die stromlose Metallisierung
• Processes and compositions for electroless metallization
• Procédés et compositions pour la métallisation sans courant
- (73) Calvert, Jeffrey M., 6033 Wilmington Drive, Burke, Virginia 22015, US
Dressick, Walter J., 908 Palmer Road No. 3, Fort Washington, Maryland 20744, US
Calabrese, Gary S., 84 Johnson Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
Gulla, Michael, 18 Walnut Hill Road, Millis, Massachusetts 02054, US
- (72) Calvert, Jeffrey M., Burke, Virginia 22015, US
Dressick, Walter J., Fort Washington, Maryland 20744, US
Calabrese, Gary S., North Andover, Massachusetts 01845, US
Gulla, Michael, Millis, Massachusetts 02054, US
- (74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **C25B 1/00** (11) **0 695 377 B1**
C25C 1/12 C25C 5/02
C25D 1/04 C25D 7/06
C22B 3/00 C22B 3/08
C22B 3/14 C22B 3/20
C22B 3/24 C22B 3/26
C22B 3/30 C01G 3/02
C01G 3/00
// C22B15:00
- (25) En (26) En
(21) 94913913.3 (22) 17.03.1994
- (84) DE FR GB IT
(43) 07.02.1996
(86) US 94/02867 17.03.1994
(87) WO 94/24334 1994/24 27.10.1994
(30) 19.04.1993 US 49160
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUPFERMETALLPULVER KUPFEROXIDE UND KUPFERFOLIE

- PROCESS FOR MAKING COPPER METAL POWDER, COPPER OXIDES AND COPPER FOIL
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE POUVRE DE CUIVRE, D'OXYDES DE CUIVRE ET DE FEUILLES DE CUIVRE
- (73) GA-TEK Inc., 34929 Curtis Boulevard, Eastlake, Ohio 44095, US
- (72) BURGESS, David P., Mentor, OH 44060, US
GORT, Wendy M., Winkelman, AZ 85292, US
HAINES, Ronald K., Mentor, OH 44060, US
JENKINS, Jackson G., Oracle, AZ 85623, US
KOHUT, Stephen J., Chandler, AZ 85224, US
PECKHAM, Peter, Concord, OH 44077, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C25C 1/12 → (51) C25B 1/00

C25C 5/02 → (51) C25B 1/00

C25D 1/02 → (51) A44C 17/04

C25D 1/04 → (51) C25B 1/00

- (51) **C25D 3/60** (11) **0 803 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302203.1 (22) 01.04.1997
- (84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 GB 9608665
- (54) • Elektroplattierungsbad
• Electrodeposition bath
• Bain de dépôt électrolytique
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Cavallotti, Pietro Luigi, 20131 Milano, IT
Sirtori, Vittorio, 20136 Milano, IT
Zangari, Giovanni, Pittsburgh, Pennsylvania 15232, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **C25D 5/08** (11) **0 876 519 B1**
C25D 7/06
- (25) En (26) En
(21) 96943697.1 (22) 04.12.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 11.11.1998
(86) US 96/19733 04.12.1996
(87) WO 97/27348 1997/33 31.07.1997
(30) 23.01.1996 US 589898
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROPLATTIERUNG EINES METALLS AUF EIN SUBSTRAT
• APPARATUS AND METHOD FOR ELECTROPLATING A METAL ONTO A SUBSTRATE
• APPAREIL ET PROCEDE DE METALLISATION ELECTROLYTIQUE D'UN SUBSTRAT

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) SHREVE, Gary, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HULME-LOWE, Alan, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
IZZI, Guglielmo, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C25D 7/06 → (51) C25B 1/00

C25D 7/06 → (51) C25D 5/08

C25F 3/16 → (51) C25F 3/20(51) **C25F 3/20** (11) **0 745 703 B1**
C25F 3/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96420166.9 (22) 09.05.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 04.12.1996
(30) 12.05.1995 FR 9505880
(54) • *Verfahren zur elektrolytischen Polieren von metallischen Oberflächen in zwei Stufen um verbesserten optischen Eigenschaften zu erhalten und hergestellte Produkte*
• *Process for electrolytic polishing of metallic surfaces in two steps for improving their optical properties and resulting products*
• *Procédé de polissage électrolytique en deux étapes de surfaces métalliques pour obtenir des propriétés optiques améliorées et produits résultants*
- (73) Société Anonyme de Traitement des Métaux et Alliages (SATMA), 38570 Goncelin, FR
(72) Allegret, Francis, 38570 Goncelin, FR
(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C30B 7/00** (11) **0 581 875 B1**

- (25) En (26) En
(21) 92911969.1 (22) 22.04.1992
(84) DE FR GB
(43) 09.02.1994
(86) US 92/03258 22.04.1992
(87) WO 92/18671 1992/27 29.10.1992
(30) 22.04.1991 US 690164
(54) • *VERFAHREN ZUM ZÜCHTEN VON KRISTALLEN*
• *PROCESS FOR GROWING CRYSTALS*
• *PROCEDE DE CULTURE DE CRISTAUX*
- (73) CONDEA Vista Company, 12025 Vista Park Drive, Austin, TX 78726, US
(72) BARCLAY, David, A., Austin, TX 78726, US
LEWIS, Duane, J., Austin, TX 78734, US
DECKER, Lewis, Bernard, Jr., Lago Vista, TX 78645, US
CARRADINE, William, R., Austin, TX 78726, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

C30B 11/12 → (51) C30B 25/18**C30B 19/02** → (51) C30B 33/00(51) **C30B 23/00** (11) **0 948 672 B1**
C30B 29/36 C30B 23/06

- (25) En (26) En
(21) 97950744.9 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) US 97/21882 20.11.1997
(87) WO 98/27251 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 US 769090
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZÜCHTUNG SILIZIUM-CARBID EINKRISTALLEN*
• *APPARATUS FOR GROWING SILICON CARBIDE CRYSTALS*
• *APPAREIL POUR LA CROISSANCE DE CRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM*
- (73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, M/S 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) GLASS, Robert, C., Chapel Hill, NC 27514, US
GAIDA, Walter, E., East Pittsburgh, PA 15112, US
RONALLO, Ronald, R., Pittsburgh, PA 15235, US

HOBGOOD, Hudson, McDonald, PITTSBORO, NC 27312, US

(74) O'Reilly, Peter Andrew, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

C30B 23/06 → (51) C30B 23/00(51) **C30B 25/18** (11) **0 843 748 B1**
C30B 11/12

- (25) De (26) De
(21) 96931737.9 (22) 26.07.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.05.1998
(86) DE 96/01439 26.07.1996
(87) WO 97/05304 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 DE 19529027
28.07.1995 DE 19529029
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN SCHICHTEN*
• *METHOD OF PRODUCING CRYSTALLINE LAYERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES CRISTALLINES*
- (73) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) BOECK, Torsten, 10367 Berlin, DE
SCHMIDT, Klaus, 12487 Berlin, DE
BRAUN, Andreas, 12555 Berlin, DE
(74) Rudolph, Margit, et al, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

C30B 29/30 → (51) C30B 33/00**C30B 29/36** → (51) C30B 23/00(51) **C30B 33/00** (11) **0 851 043 B1**
C30B 19/02 C30B 29/30

- (25) En (26) En
(21) 97310454.0 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 35010496
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen einkristallinen Films*
• *Process for manufacturing an optical single crystal film*
• *Procédé pour fabriquer un film optique monocristallin*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Kawaguchi, Tatsuo, Motosu-Gun, Gifu Pref., JP
Imaeda, Minoru, Naka-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **D01G 15/46** (11) **0 950 733 B1**
D01G 25/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99490010.8 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 FR 9805050
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Formen eines luftgelegten Faservlieses*
• *Method and installation for the forming of an airlay fiber web*
• *Procédé et installation pour la formation d'un voile fibreux par voie aeraulique*
- (73) THIBEAU, 191, rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
(72) Dupont, Jean-Louis, 59200 Tourcoing, FR
Cstry, Xavier, 59510 Hem, FR
Brabant, Marc, 59510 Hem, FR

(74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

D01G 25/00 → (51) D01G 15/46(51) **D01H 5/00** (11) **0 964 945 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98914817.6 (22) 21.02.1998
(84) CH ES FR GB IT LI PT
(43) 22.12.1999
(86) DE 98/00551 21.02.1998
(87) WO 98/39505 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 DE 19708410
02.06.1997 DE 19722772
(54) • *STRECKWERK FÜR SPINNMASCHINEN MIT EINER FASERBÜNDELUNGSZONE UND DAMIT AUSGERÜSTETE RINGSPINNMASCHINE*
• *DRAWING MECHANISM FOR SPINNING FRAMES WITH A FIBRE BUNCHING ZONE AND RING-SPINNING FRAME EQUIPPED THEREWITH*
• *SYSTEME D'ETIRAGE POUR METIERS A FILER COMPORTANT UNE ZONE DE MISE EN FAISCEAUX DE FIBRES ET METIER A ANNEAU ANSI EQUIPE*
- (73) Zinser Textilmaschinen GmbH, Hans-Zinser-Strasse 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, DE
(72) REBSKE, Gunter, D-09116 Chemnitz, DE
JENKNER, Toralf, D-09599 Freiberg, DE
LÖSCHER, Rainer, D-09127 Chemnitz, DE
BERGE, Torsten, D-10115 Berlin, DE
(74) Schneider, Manfred, Patentanwaltsbüro Schneider Annaberger Strasse 73, D-09111 Chemnitz, DE

D03C 5/00 → (51) D03C 5/06(51) **D03C 5/06** (11) **0 795 635 B1**

- D03C 13/00 D03C 5/00
(25) De (26) De
(21) 96810834.0 (22) 29.11.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 EP 96810163
23.08.1996 EP 96810560
(54) • *Anordnung zur Bildung eines Webfaches und Webmaschine mit einer Anordnung*
• *Shed-forming device and loom with such device*
• *Dispositif de formation de la foule et métier à tisser pourvu d'un tel dispositif*
- (73) Sulzer Textil AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH
(72) Bucher, Robert, 5070 Frick, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

D03C 13/00 → (51) D03C 5/06(51) **D05C 17/00** (11) **0 823 502 B1**
D06Q 1/00 D06B 15/06

- (25) De (26) De
(21) 97112738.6 (22) 24.07.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT
(43) 11.02.1998
(30) 08.08.1996 DE 19632092
(54) • *Maschinenstickverfahren*
• *Method for embroidering with a machine*
• *Procédé de broderie à la machine*
- (73) Madeira Asia Pte. Ltd., 3 Maritime Square 11-01, Singapur 099 254, SG
(72) Pang Kim Kwang, Ricky, Singapur 380 051, SG
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

D06B 15/06 → (51) D05C 17/00

D06M 15/277→(51) C08G 18/81

D06M 15/576→(51) C08G 18/62

D06M 15/576→(51) C08G 18/81

D06Q 1/00 →(51) D05C 17/00

(51) D21B 1/34 (11) 0 806 518 B1
(25) De (26) De
(21) 97104827.7 (22) 21.03.1997
(84) AT DE FR IT
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 DE 19618886
(54) • Vorrichtung zum Kneten von hochkonsistentem Faserstoff
• Device for kneading high consistency pulp
• Dispositif pour le pétrissage d'une pulpe à consistance élevée

(73) Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE
(72) Wieland, Ulrich, 88276 Berg, DE

D21C 9/00 →(51) C02F 9/00

D21C 9/10 →(51) C12N 9/24

D21C 11/00 →(51) C02F 9/00

(51) D21H 17/72 (11) 1 004 701 B1
// D21H21:22, D21H21:16, D21H17:37, D21H17:45
(25) En (26) En
(21) 99123166.3 (22) 23.11.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 31.05.2000
(30) 24.11.1998 JP 33312298
26.02.1999 JP 5127999

(54) • Zusammensetzung zur Behandlung von Papier und damit behandeltes Papier
• Composition for treating paper and paper treated therewith
• Composition pour le traitement du papier et papier traité avec cette composition

(73) ASAHU GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Seki, Ryuji, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 211-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

D21H 21/16 →(51) C08G 73/02

(51) E01C 5/00 (11) 0 697 045 B1
(25) De (26) De
(21) 95901417.6 (22) 23.11.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.02.1996
(86) EP 94/03870 23.11.1994
(87) WO 95/22660 1995/36 24.08.1995
(30) 22.02.1994 DE 4405516

(54) • PLATTENFÖRMIGER QUADRATISCHER PFLASTERSTEIN
• FLAT SQUARE SLAB
• PAVE CARRE SE PRESENTANT SOUS FORME DE DALLE

(73) Geiger, Peter, Regensburger Strasse 160, D-92318 Neumarkt, DE
(72) Geiger, Peter, D-92318 Neumarkt, DE
(74) Göbel, Matthias, Dipl.-Ing., Pruppacher Hauptstrasse 5-7, 90602 Pyrbaum, DE

(51) E01C 19/10 (11) 0 728 870 B1
(25) NI (26) En
(21) 96200471.9 (22) 23.02.1996
(84) AT BE CH DE FR LI NL SE
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 NL 9500374
(54) • Verfahren zum Erwärmen von Bitumen enthaltendem Material
• Method for heating material containing bitumen
• Procédé pour chauffer des matériaux contenant des bitumes

(73) VOLKER STEVIN MATERIEEL B.V., Donker Duyvisweg 75, P.O. Box 1192, 3300 BD Dordrecht, NL
(72) van de Ven, Caspar Jannis, 3067 DZ Rotterdam, NL
Jansen, Rob, 3137 AM Vlaardingen, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octroobureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E01D 19/12 →(51) E04C 2/12

(51) E01F 13/06 (11) 0 996 791 B1
(25) De (26) De
(21) 97932835.8 (22) 17.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) EP 97/03821 17.07.1997
(87) WO 99/04100 1999/04 28.01.1999
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE SPERRSCHRANKE
• DRIVE DEVICE FOR A STOP BARRIER
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR BARRIÈRE D'ARRÊT

(73) Magnetic Autocontrol GmbH, Grienmatt 20, 79650 Schopfheim, DE
(72) LAIS, Lothar, D-79650 Schopfheim, DE
SCHWALD, Walter, D-79689 Maulburg, DE
(74) Allgeier, Kurt, et al, Patentanwaltsbüro Allgeier & Sartorius Schillerstrasse 8-10, 79618 Rheinfelden, DE

(51) E02B 15/06 (11) 0 716 188 B1
(25) Sv (26) En
(21) 95850204.9 (22) 16.11.1995
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT MC NL PT
LT LV
(43) 12.06.1996
(30) 18.11.1994 SE 9404038
(54) • Schnell auslegbare Ölsperr
• A rapid deployment oil boom
• Barrage d'huile flottant pour déploiement rapide

(73) NorLense AS, Fiskebøl, 8317 Strönsstad, NO
(72) Jensen, Ulf Jörgen, S-23022 Smygehavn, SE
(74) Lundin, Björn-Eric, et al, Boliden Mineral AB, Patents & Trade Marks, P.O. Box 21024, 100 31 Stockholm, SE

E02D 27/02 →(51) E04B 1/98

E02D 27/34 →(51) E04B 1/98

(51) E02F 3/407 (11) 0 912 805 B1
(25) En (26) En
(21) 97915228.7 (22) 09.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) CA 97/00237 09.04.1997
(87) WO 97/41312 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 639219

(54) • DÄMPFER FÜR KLAPPE AN EINER BAGGER-SCHAUFEL
• SNUBBER FOR EXCAVATOR BUCKET DOOR
• LIMITEUR DE DEBATTEMENT POUR VOLET DE GODET D'EXCAVATRICE

(73) Risley Enterprises Ltd., 9024-108th Street., Grande Prairie, Alberta T8V 4C8, CA

(72) ISLEY, Reggald Emory, Grande Prairie, Alberta T8V 0X6, CA
BUCHAN, Robert, Myles, Grande Prairie, Alberta T8V 0X6, CA
GATTER, Douglas, Calvin, Tumbler Ridge, British Columbia V0C 2W0, CA

(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

E03B 11/02 →(51) C02F 1/00

(51) E04B 1/86 (11) 0 849 411 B1
E04B 9/00 E04B 9/04
(25) De (26) De
(21) 97119592.0 (22) 08.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(43) 24.06.1998
(30) 21.12.1996 DE 19653930
(54) • Schallschluckende Bauplatte
• Sound-absorbing panels
• Plaques absorbant les sons

(73) Wilhelmi Werke Aktiengesellschaft, Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1, 35633 Lahnau, DE
(72) Bender, Klaus, Dr. Dipl.-Chem., 35444 Biebertal, DE
Wachter, Robert, Dipl.-Ing., 35585 Wetzlar, DE
Fiedler, Bernd, Dipl.-Ing., 35578 Wetzlar, DE
(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

(51) E04B 1/98 (11) 0 736 124 B1
E04H 9/02 E04C 2/38
E02D 27/34 E02D 27/02

(25) En (26) En
(21) 94904118.0 (22) 07.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) CA 94/00010 07.01.1994
(87) WO 95/17560 1995/27 29.06.1995
(30) 20.12.1993 US 169891
(54) • ERDBEBEN-, WIND- UND FEUERWIDERSTANDSFÄHIGE VORGEFERTIGTE BAUPANEELE UND DAMIT GEFORMTE STRUKTUREN
• EARTHQUAKE, WIND RESISTANT AND FIRE RESISTANT PRE-FABRICATED BUILDING PANELS AND STRUCTURES FORMED THEREFROM
• PANNEAUX DE CONSTRUCTION PREFABRIQUES RESISTANT AUX TREMBLEMENTS DE TERRE, AU VENT ET AU FEU, ET STRUCTURES CONSTITUEES DE TELS PANNEAUX

(73) RAR CONSULTANTS LTD., 1096 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 1H8, CA
(72) ABOU-RACHED, Roger Georges, Vancouver, British Columbia V5Y 2J1, CA
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(60) 00110119.5 / 1 028 207
00110120.3 / 1 028 198

E04B 9/00 →(51) E04B 1/86

E04B 9/04 →(51) E04B 1/86

(51) **E04C 2/12** (11) **0 918 910 B1**
E01D 19/12
(25) De (26) De
(21) 97918967.7 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/04297 07.08.1997
(87) WO 98/06912 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 DE 19632796
(54) • **TRAGENDES PLATTENELEMENT AUS HOLZ FÜR DECKENKONSTRUKTIONEN ODER FÜR DEN BRÜCKENBAU**
• **SUPPORTING WOODEN PANEL ELEMENT FOR CONSTRUCTING CEILINGS OR BRIDGES**
• **ELEMENT EN BOIS DE TYPE PLAQUE PORTANTE EN BOIS POUR LA CONSTRUCTION DE PLANCHERS OU DE PONTS**
(73) SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) MEIERHOFER, Ulrich, A., CH-8620 Wetzikon, CH
(74) Ludescher, Hans, et al, SFS Stadler Gruppe Patentabteilung Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

E04C 2/38 → (51) E04B 1/98

E04C 5/07 → (51) E04G 23/02

(51) **E04D 3/30** (11) **0 939 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103478.8 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 01.09.1999
(54) • **Metalldach**
• **Metal roof**
• **Toiture métallique**
(73) Koch, Hans-Jürgen, Pinswang 4, 83253 Rimsting, DE
Gussner, Joachim, Am Nussbaum 37, 54296 Trier, DE
(72) Koch, Hans-Jürgen, 83525 Rimsting, DE
Gussner, Joachim, 54296 Trier, DE
Heinemann, Horst Dieter, Prof. Dr., 57580 Gebhardshain, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **E04F 15/12** (11) **0 743 405 B1**
C04B 26/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401023.5 (22) 10.05.1996
(84) AT BE DE DK ES GB GR IT PT SE
(43) 20.11.1996
(30) 11.05.1995 FR 9505569

(54) • **Bodenbelag mit in einer bestimmten Form angeordnetem Muster, nahtlos eingebettet in weichem Harz**
• **Floor covering comprising in a predetermined manner arranged patterns, seamlessly inserted in soft resin**
• **Revêtement de sol comportant des motifs disposés de façon prédéterminée, insérés sans joint dans une résine souple**
(73) ETABLISSEMENTS BOULENGER, 21, rue Pajol, F-75018 Paris, FR
(72) Berlemont, Jacques, 95270 Viarmes, FR
Poupon, Xavier, 75020 Paris, FR
(74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

(51) **E04G 23/02** (11) **0 733 757 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95870020.5 (22) 06.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 25.09.1996
(54) • **Verfahren zum Schützen gegen Oxydations-Effekte von in Beton eingebettete Bewehrungs-elemente**
• **Method for protecting concrete-embedded reinforcing elements against oxidation effects**
• **Procédé de protection contre les effets de l'oxydation sur des armatures actives noyées dans une masse de béton**

(73) P.M.D. s.p.r.l., rue les Culots, 37, 1421 Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE
ATEAV, Société à Responsabilité Limitée, 15, Allée Courbet, 93190 Livry-Gargan, FR
(72) Dubois, Pierre-Marie, B-1421 Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE
Michaux, Daniel, F-93190 Livry Gargan, FR
Bourcy, Jean-Claude, B-4607 Dalhem, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **E04G 23/02** (11) **0 954 660 B1**
E04C 5/07

(25) De (26) De
(21) 98907958.7 (22) 20.01.1998
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 10.11.1999
(86) EP 98/00270 20.01.1998
(87) WO 98/32933 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702249
31.07.1997 DE 19733065
(54) • **FLACHBAND-LAMELLE ZUR VERSTÄRKUNG VON BAUTEILEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **FLAT STRIP LAMELLA FOR REINFORCING BUILDING COMPONENTS AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION**
• **BANDE PLATE LAMELLAIRE POUR RENFORCER DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
(73) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH
(72) BLEIBLER, Alexander, CH-8406 Winterthur, CH
SCHÜMPERLI, Ernesto, CH-8832 Wollerau, CH
STEINER, Werner, CH-8405 Winterthur, CH
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **E04H 3/24** (11) **0 706 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 95916785.9 (22) 27.04.1995
(84) BE DE GB
(43) 17.04.1996
(86) GB 95/00967 27.04.1995
(87) WO 95/30062 1995/48 09.11.1995
(30) 28.04.1994 GB 9408499

(54) • **LÖSBARE VERBINDUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER KONSTRUKTIONSELEMENTE UND HIERMIT AUSGESTATTETE TRANSPORTABLE KONSTRUKTION**
• **RELEASABLE JOINT FOR JOINING TWO CONSTRUCTION ELEMENTS AND TRANSPORTABLE CONSTRUCTION COMPRISING SAME**
• **ARTICULATION DEVERROUILLABLE RELIANT DEUX ELEMENTS DE CONSTRUCTION ET CONSTRUCTION TRANSPORTABLE LA COMPRENANT**
(73) EDWIN SHIRLEY TRUCKING LIMITED, Marshgate Sidings, Marshgate Lane, London E15 2PB, GB
(72) BURKE, Jeffrey, Richard, Upper Bedvedere Kent DA17 5EN, GB

WATTS, Oliver, Charles, London NW5 1DN, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **E04H 4/06** (11) **1 034 347 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98952837.7 (22) 02.11.1998
(84) DE ES FR
(43) 13.09.2000
(86) FR 98/02343 02.11.1998
(87) WO 99/27214 1999/22 03.06.1999
(30) 24.11.1997 FR 9714818

(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR DEM HINEINFALLEN AN PRIVATEN SCHWIMM-BECKEN ODER ÄHNLICHEM**
• **DEVICE FOR PREVENTING ACCIDENTAL FALLS IN PRIVATE SWIMMING POOLS OR THE LIKE**
• **DISPOSITIF PROTECTEUR DE CHUTES ACCIDENTELLES EN PISCINES PRIVEES OU ANALOGUES**
(73) Lo-Spagnuolo, David, 6A, rue Jules Guesdes, 97450 Saint Louis-Le Gol, La Réunion, FR
(72) Lo-Spagnuolo, David, 97450 Saint Louis-Le Gol, La Réunion, FR
(74) Lejet, Christian, Cabinet C. Lejet, 69, rue Victor Hugo, 92400 Courbevoie, FR

E04H 9/02 → (51) E04B 1/98

(51) **E04H 12/22** (11) **0 750 710 B1**
(25) No (26) En
(21) 95913434.7 (22) 13.03.1995
(84) AT CH DE ES GB LI NL SE
(43) 02.01.1997
(86) NO 95/00055 13.03.1995
(87) WO 95/25213 1995/40 21.09.1995
(30) 14.03.1994 NO 940911

(54) • **FUNDAMENTROHR ZUR ANWENDUNG ALS FUNDAMENT FÜR MASTEN, PFOSTEN, SÄULEN UND ÄHNLICHEM, SOWIE METHODE ZUR HERSTELLUNG DIESES FUNDAMENTS**
• **A FOUNDATION TUBE FOR USE AS A FOUNDATION FOR MASTS, POSTS, PILLARS, ETC., TOGETHER WITH A METHOD FOR FORMATION OF THE FOUNDATION**
• **TUBE DE FONDATION SERVANT DE FONDATION POUR DES MATS, DES POTEAUX, DES COLONNES OU ANALOGUE, ET PROCEDE DE FORMATION DE CETTE FONDATION**
(73) KVAERNER EUREKA A/S, Postboks 38, 3401 Lier, NO
(72) ASPEHAUG, Nils, N-1362 Billingstad, NO
VOLLE, Frode, Inge, N-1315 Nesoya, NO
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **E05B 15/02** (11) **0 801 191 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400786.6 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IT LI NL PT
SE
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 FR 9604455

(54) • **Schliessblech und Basis sowie Basiseinsatz für ein solches Schliessblech**
• **Striker and base as well as insert for such a striker**
• **Gâche et embase et insert d'une telle gâche**
(73) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57400 Réding, FR
(72) Pearson, Terrence Anthony George, Bidford-on-Avon, Alcester B50 4LH, GB

(74) Rémont, Claude, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, "Anciennement Brevets Rodhain & Porte", IMMEUBLE VICTORIA MICHELET, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **E05B 15/02** (11) **1 052 350 B1**
E05B 17/04

(25) De (26) De
(21) 99124261.1 (22) 04.12.1999
(84) DE
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 29908486 U
(54) • *Schutzbeschlag für Türen*
• *Escutcheon for doors*
• *Plaque de porte*

(73) Schlosssicherungen Gera GmbH, Wiesestr. 190, 07548 Gera, DE

(72) Riesel, Michael, 07570 Weida, DE
Hecht, Rosemarie, 07549 Gera, DE

(74) Weidelt, Manfred, Dipl.-Ing.(FH), Patentanwalt, Ruckdeschelstrasse 17, 07551 Gera, DE

E05B 17/04 → (51) E05B 15/02

(51) **E05D 3/06** (11) **0 801 197 B1**
A47B 31/06

(25) It (26) En
(21) 96830198.6 (22) 09.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.10.1997
(54) • *Isothermischer Behälter mit doppelgelenkiger Tür*
• *Isothermal container having a double-hinged door*
• *Conteneur isotherme comportant une porte à double articulation*

(73) MONETTI S.p.A., Corso Principi di Piemonte 61, 12035 Racconigi (Cuneo), IT

(72) Martini, Renzo, 12035 Racconigi (Cuneo), IT

(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

E05D 11/08 → (51) F16F 7/06

(51) **E05F 15/10** (11) **0 794 310 B1**

(25) De (26) De
(21) 96810120.4 (22) 04.03.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 10.09.1997
(54) • *Faltflügeltür*
• *Folding wing door*
• *Porte à vantaux pliables*

(73) Kaba Gilgen AG, Freiburgstrasse 34, CH-3150 Schwarzenburg, CH

(72) Gilgen, Jakob, CH-3150 Schwarzenburg, CH

(74) Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH

(51) **E06B 3/22** (11) **0 769 604 B1**
E06B 5/11 E06B 7/23

(25) De (26) De
(21) 96114607.3 (22) 12.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 DE 29516466 U

(54) • *Kunststoffhohlprofil für ein Fenster oder eine Tür*
• *Plastic hollow section member for doors or windows*
• *Profilé creux en matière plastique pour portes ou fenêtres*

(73) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE

(72) Rost, Hans-Lothar, 48324 Sendenhorst, DE

(74) Strauss, Hans-Jochen, Dipl.-Phys., Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau Dipl.-Phys. Dr. Hans-Jochen Strauss Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

E06B 5/11 → (51) E06B 3/22

E06B 7/23 → (51) E06B 3/22

(51) **E06B 9/74** (11) **0 848 137 B1**

(25) It (26) En
(21) 97830648.8 (22) 04.12.1997
(84) ES FR IT
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 IT MC960134
(54) • *Elektrischer Motor mit Getriebe für metallische Rollgitter*
• *Electric gearmotor for metal rolling gates*
• *Moteur électrique avec boîte à vitesse pour volets roulants métalliques*

(73) GAPOSA S.r.l., Via Pompeiana, 220, I-63023 Fermo (AP), IT

(72) Postacchini, Dante, 63023 - Fermo (AP), IT

(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **E21B 4/18** (11) **0 767 289 B1**

(25) En (26) En
(21) 96115732.8 (22) 01.10.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.04.1997
(30) 02.10.1995 US 537631
(54) • *Aufblasbare Klemmvorrichtung für Gesteinsmaschine*
• *Inflatable gripper assembly for rock boring machine*
• *Dispositif de serrage gonflable pour machine de forage de roche*

(73) ATLAS COPCO ROBBINS INC., 22445-76th Avenue S, P.O. Box 97027, Kent, WA 98032, US

(72) Anderson, Llewellyn, Renton, Washington 98058, US

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

E21B 17/042 → (51) F16L 15/06

(51) **E21B 23/04** (11) **0 828 922 B1**

E21B 34/14 F16K 31/00
(25) En (26) En
(21) 97914423.5 (22) 24.03.1997
(84) FR NL

(43) 18.03.1998

(86) GB 97/00819 24.03.1997

(87) WO 97/36088 1997/42 02.10.1997

(30) 22.03.1996 GB 9606118

29.03.1996 GB 9606806

(54) • *ZERBRECHLICHES KUGELBETÄTIGUNGSELEMENT IN BOHRLOCH*
• *ACTUATING BALL*

• *BOULE D'ACTIONNEMENT*

(73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US

(72) APPLETON, Robert Patrick, By Banchory, Aberdeen AB31 4NY, GB

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

E21B 34/14 → (51) E21B 23/04

F01L 1/344 → (51) F16H 25/22

(51) **F01N 3/02** (11) **0 713 562 B1**
B01D 53/32

(25) En (26) En
(21) 94923597.2 (22) 10.08.1994

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

LT SI

(43) 29.05.1996

(86) AU 94/00464 10.08.1994

(87) WO 95/04875 1995/08 16.02.1995

(30) 10.08.1993 AU PM046193

05.10.1993 AU PM158293

(54) • *ELEKTRONISCHE SÄUBERUNG VON AUSPUFFGASEN*

• *ELECTRONIC PURIFICATION OF EXHAUST GASES*

• *EPURATION ELECTRONIQUE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(73) Cravero, Humberto Alexander, 12 Kay Street, Carlingford, NSW 2118, AU

(72) Cravero, Humberto Alexander, Carlingford, NSW 2118, AU

(74) Abrams, Michael John, et al, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **F01N 3/28** (11) **0 906 495 B1**

(25) En (26) En
(21) 97922556.2 (22) 28.04.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 07.04.1999

(86) US 97/07251 28.04.1997

(87) WO 97/48889 1997/55 24.12.1997

(30) 18.06.1996 US 666735

(54) • *MONTAGESYSTEM FÜR UMWELTSCHUTZ-VORRICHTUNGEN*

• *MOUNTING SYSTEM FOR POLLUTION CONTROL DEVICES*

• *SYSTEME DE SUPPORT POUR DISPOSITIFS DE CONTROLE DE LA POLLUTION*

(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

HORNBACK, Loyd, R., III, Saint Paul, MN 55133-3427, US

MERRY, Richard, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SABEAN, Joel, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US

STROOM, Paul, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **0 861 977 B1**

(25) De (26) De
(21) 98102865.7 (22) 19.02.1998

(84) DE ES FR GB

(43) 02.09.1998

(30) 26.02.1997 DE 19707599

(54) • *Drosselklappen-Einrichtung für eine Saugrohranlage eines Verbrennungsmotors*

• *Throttle valve apparatus for an intake manifold of a combustion engine*

• *Dispositif d'étranglement à soupape pour collecteur d'admission d'un moteur à combustion*

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

(72) Jensen, Hans, 73237 Kirchheim/Teck, DE

Möhle, Rolf, 74626 Bretzfeld, DE

Schwalk, Bernhard, 70437 Stuttgart, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotemund + Prusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **0 651 856 B1**

(25) En (26) En
(21) 94909767.9 (22) 25.02.1994
(84) DE GB IT
(43) 10.05.1995
(86) US 94/01946 25.02.1994
(87) WO 94/19602 1994/20 01.09.1994
(30) 26.02.1993 US 23662

- (54) • DÜNNWANDIGER DÜSENKOPF MIT DURCH DAS DÜSENVENTIL ABSCHLIESSBAREN DÜSENÖFFNUNGEN FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE
- THIN-WALLED VALVE-CLOSED-ORIFICE SPRAY TIP FOR FUEL INJECTION NOZZLE
- EMBOUT PULVERISATEUR A ORIFICE FERME PAR UNE VALVE ET A PAROI MINCE DESTINE A UNE BUSE D'INJECTION DE CARBURANT

(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) EL-DARAZI, Denis, A., Peoria, IL 61614, US
STOCKNER, Alan, R., Metamora, IL 61548, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F03B 17/02** (11) **0 799 380 B1**
F03C 5/00

(25) En (26) En
(21) 95941972.2 (22) 19.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.10.1997
(86) SE 95/01543 19.12.1995
(87) WO 96/19665 1996/29 27.06.1996
(30) 20.12.1994 SE 9404422

- (54) • WASSERKRAFTMASCHINE
- WATERPOWER MACHINE
- MACHINE HYDRAULIQUE

(73) INOVACOR AB, Arstaängsvägen 1A, 117 43 Stockholm, SE

(72) LUNDBÄCK, Stig, S-185 00 Vaxholm, SE

(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

F03C 5/00 → (51) F03B 17/02

(51) **F04B 33/00** (11) **0 832 359 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 96903293.7 (22) 09.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) SE 96/00158 09.02.1996
(87) WO 96/25598 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 SE 9500588

- (54) • PNEUMATISCHE PUMPE
- PNEUMATIC PUMP
- POMPE PNEUMATIQUE

(73) CNC-Process i Hova AB, P.O. Box 122, 540 70 Hova, SE

(72) OLOFSSON, Sigfrid, S-455 34 Munkedal, SE
AXELSSON, Fredrik, S-542 73 Mariestad, SE

(74) Graudums, Valdis, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F16B 31/02** (11) **0 759 125 B1**

(25) En (26) En
(21) 95918223.9 (22) 05.04.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 26.02.1997
(86) SE 95/00362 05.04.1995
(87) WO 95/29343 1995/47 02.11.1995
(30) 25.04.1994 SE 9401394

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ GEGEN ÜBERSpannung von BOLZEN, SCHRAUBEN UND DERGLEICHEN
- DEVICE FOR PROTECTION AGAINST OVERTIGHTENING OF BOLTS, SCREWS AND THE LIKE
- DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE TOUT SERRAGE EXCESSIF DE BOULONS, VIS ET AUTRES

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) FRANK, Peter, D-98593 Struth-Helmershof, DE
KRAFT, Klaus, D-98574 Asbach, DE
NITZ, Erwin, D-98574 Schmalkalden, DE
ASPEBY, Magnus, S-811 36 Sandviken, SE

F16C 39/06 → (51) F16F 15/18

F16D 3/10 → (51) F16H 25/22

(51) **F16D 55/22** (11) **0 736 147 B1**
F16D 55/224 F16D 55/226
F16D 65/12

(25) En (26) En
(21) 95904365.4 (22) 22.12.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.1996
(86) AU 94/00787 22.12.1994
(87) WO 95/17612 1995/27 29.06.1995
(30) 22.12.1993 AU PM308693

- (54) • SCHEIBENBREMSE
- A DISC BRAKE ASSEMBLY
- FREIN A DISQUE

(73) PBR AUTOMOTIVE PTY LTD, 264 East Boundary Road, East Bentleigh, VIC 3165, AU

(72) WANG, Nui, Croydon, VIC 3136, AU

(74) Gordon, Michael Vincent, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 99113643.3 / 0 945 639

F16D 55/224 → (51) F16D 55/22

F16D 55/226 → (51) F16D 55/22

F16D 65/12 → (51) F16D 55/22

(51) **F16F 7/06** (11) **0 798 484 B1**
F16F 9/12 E05D 11/08

(25) De (26) De
(21) 97103664.5 (22) 05.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 DE 19611725
(54) • Rotationsdämpfer
- Rotation damper
- Amortisseur rotatif

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) Wagner, Jörg, 67663 Karlsruhe, DE

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

F16F 7/10 → (51) B64C 27/00

F16F 9/12 → (51) F16F 7/06

F16F 13/10 → (51) F16F 13/18

(51) **F16F 13/18** (11) **0 800 017 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400737.9 (22) 01.04.1997
(84) DE ES GB IT SE
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 FR 9604251

- (54) • Hydraulisches, schwingungsdämpfendes Lager und Kraftfahrzeug-Unterbaugruppe mit einem solchen Lager
- Hydraulic antivibration support and motor vehicle subassembly with said support
- Support antivibratoire hydraulique et sous-ensemble de véhicule automobile comportant un tel support

(73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Reh, Denis, 28200 Thiville, FR
Philippeau, Patrick, 28200 Chateaudun, FR
Girard, André, 18500 Mehun Sur Yevre, FR

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

(51) **F16F 13/18** (11) **0 849 494 B1**
F16F 13/10 F16F 13/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 97402762.5 (22) 17.11.1997
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 24.06.1998
(30) 26.11.1996 FR 9614478

- (54) • Hydroelastisches Lager, insbesondere zum Lagern einer Antriebseinheit in einem Kfz
- Elastic hydraulic support in particular for the mounting of an engine in an automotive vehicle
- Support hydroélastique notamment pour la suspension d'un groupe motopropulseur dans la caisse d'un véhicule automobile

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR

AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Le fol, Marcel, 35410 Domloup, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F16F 13/24 → (51) F16F 13/18

(51) **F16F 13/26** (11) **0 840 035 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97402599.1 (22) 31.10.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 04.11.1996 FR 9613393

- (54) • Hydraulisches, schwingungsdämpfendes Lager
- Hydraulic vibration-damping support.
- Support antivibratoire hydraulique

(73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Durand, Sylvain, 45190 Villorceau, FR
Gastineau, Jean-Luc, 28220 Montigny-Le-Gannelon, FR

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

F16F 15/03 → (51) F16F 15/18

(51) **F16F 15/18** (11) **0 845 088 B1**
G05D 19/02 F16C 39/06
F16F 15/03

(25) De (26) De
(21) 96937993.2 (22) 31.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.1998
(86) DE 96/01665 31.08.1996
(87) WO 97/08477 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 DE 19532135
31.08.1995 DE 19532163

- (54) • SYSTEM ZUR AKTIVEN VERRINGERUNG VON RADIALSCHWINGUNGEN EINER ROTIERENDEN WELLE SOWIE HIERFÜR GEEIGNETE VERFAHREN

- SYSTEM FOR ACTIVELY REDUCING RADIAL VIBRATIONS IN A ROTATING SHAFT, AND METHOD OF OPERATING THE SYSTEM TO ACHIEVE THIS
- SYSTEME DE REDUCTION ACTIVE DES VIBRATIONS RADIALES D'UN ARBRE ROTATIF ET PROCEDE ASSOCIE
- (73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) MASBERG, Ullrich, D-51503 Rösrath, DE
PELS, Thomas, D-46359 Heiden, DE
ZEYEN, Klaus-Peter, D-50670 Köln, DE
GRÜNDL, Andreas, D-81377 München, DE
HOFFMANN, Bernhard, D-82319 Starnberg, DE
- (74) von Samson-Himmelsjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **F16G 13/16** (11) **0 966 623 B1**
H02G 3/04
- (25) De (26) De
(21) 98912438.3 (22) 04.03.1998
(84) DE FR IT
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01213 04.03.1998
(87) WO 98/40644 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 DE 19710489
11.04.1997 DE 19715170
- (54) • SCHUTZELEMENT MIT EINEM DECKEL, DER IN ZWEI UNTERSCHIEDLICHE STABILE STELLUNGEN BRINGBAR IST
- PROTECTIVE ELEMENT WITH A LID WHICH CAN BE PLACED IN TWO DIFFERENT STABLE POSITIONS
- ELEMENT DE PROTECTION MUNI D'UN COUVERCLE POUVANT ETRE PLACE DANS DEUX DIFFERENTES POSITIONS STABLES
- (73) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
- (72) HEIDRICH, Klaus, D-57250 Netphen, DE
KLEIN, Lorenz, D-57250 Netphen, DE
WEBER, Willibald, D-57250 Netphen, DE
WEHLER, Herbert, D-57290 Neunkirchen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F16G 13/16** (11) **0 966 624 B1**
H02G 3/04
- (25) De (26) De
(21) 98913636.1 (22) 04.03.1998
(84) DE FR IT
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01214 04.03.1998
(87) WO 98/40645 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 DE 19710489
- (54) • FALTBARES SCHUTZELEMENT FÜR LEITUNGEN
- COLLAPSIBLE LINE PROTECTION ELEMENT
- ELEMENT DE PROTECTION PLIANT POUR LIGNES
- (73) Kabelschlepp Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
- (72) HEIDRICH, Klaus, D-57250 Netphen, DE
KLEIN, Lorenz, D-57250 Netphen, DE
WEBER, Willibald, D-57250 Netphen, DE
WEHLER, Herbert, D-57290 Neunkirchen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F16H 25/20** (11) **0 959 268 B1**
H02N 2/02
- (25) En (26) En
(21) 99302333.2 (22) 25.03.1999
(84) DE GB
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 JP 14065598
- (54) • Vorrichtung zum Antrieb einer Schraubspindel durch Ultraschallschwingung
- A mechanism for driving a screw rod by super-sonic vibration
- Dispositif pour actionner une broche à vis avec oscillateur ultrasonore
- (73) Central Gikenkogyo Corporation, 15-3 Omorihigashi 4-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0012, JP
- (72) Fujimura, Katsuyuki, c/o Central Gikenkogyo Corp., Ota-ku, Tokyo 143-0012, JP
- (74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- (51) **F16H 25/22** (11) **0 723 094 B1**
F01L 1/344 F16D 3/10
- (25) En (26) En
(21) 96300366.0 (22) 18.01.1996
(84) DE GB IT LU
(43) 24.07.1996
(30) 19.01.1995 JP 661195
- (54) • Einstellvorrichtung zur Veränderung der Phase für Drehelemente
- A phase-adjusting device for rotatable members
- Système de réglage de la phase pour éléments tournants
- (73) Hihaisuto Seiko Co Ltd, 48-2 Oyama-Kanaicho, Itabashi-Ward, Tokyo, JP
- (72) Hirose, Kazuya, Shinjuku-ward, Tokyo, JP
- (74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
-
- (51) **F16H 61/06** (11) **0 740 089 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96105239.6 (22) 01.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 10000595
27.02.1996 JP 6908096
- (54) • Steuerung für ein automatisches Getriebe
- Automatic transmission control system
- Système de commande pour transmission automatique
- (73) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-91, JP
- (72) Kamada, Shinya, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Yamamoto, Koichi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Sawazaki, Tomoo, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Shinozuka, Hiroshi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Kurokawa, Kazushi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Teraoka, Takamichi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Hombo, Masakazu, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Hirami, Naotaka, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Kanda, Yasunori, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Aoki, Akinobu, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Iwasaki, Tastuhiko, Aki-gun, Hiroshima, JP
Kawa, Takeyoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **0 807 775 B1**
- (25) It (26) En
(21) 97107951.2 (22) 15.05.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 IT T0960111 U
- (54) • Dichtungssystem mit relativ ineinander drehenden mechanischen Teile
- A seal system having mechanical members coupled for relative rotation
- Système d'étanchéité avec des pièces mécaniques en rotation l'une par rapport à l'autre
- (73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
- (72) Vignotto, Angelo, 10100 Torino, IT
Peretti, Pietro, Antonio, 10060 Piscina, IT
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F16K 1/44** (11) **0 823 030 B1**
- (25) Sv (26) En
(21) 96912378.5 (22) 24.04.1996
(84) AT DE FR GB IT
(43) 11.02.1998
(86) SE 96/00545 24.04.1996
(87) WO 96/34219 1996/48 31.10.1996
(30) 26.04.1995 SE 9501539
- (54) • VENTILANORDNUNG
- VALVE DEVICE
- DISPOSITIF DE ROBINETTERIE
- (73) ABB STAL AB, S-612 20 Finspang, SE
- (72) KARLSSON, Per, S-610 12 Hällestad, SE
PERSSON, Lennart, S-612 43 Finspang, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-
- F16K 3/08** → (51) F16K 25/00
-
- F16K 11/078** → (51) F16K 25/00
-
- (51) **F16K 11/14** (11) **0 874 963 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96929782.9 (22) 30.08.1996
(84) DE FR IT
(43) 04.11.1998
(86) US 96/13858 30.08.1996
(87) WO 97/26477 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 US 586446
- (54) • UMSCHALTVENTIL
- DIVERTER VALVE
- VANNE DE REPARTITION
- (73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler Wisconsin 53044, US
- (72) GONZALEZ, Teodoro, J., Sheboygan, WI 53083, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **F16K 25/00** (11) **0 733 838 B1**
F16K 27/04 F16K 3/08
F16K 11/078
- (25) De (26) De
(21) 96103597.9 (22) 08.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 21.03.1995 DE 19510205
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Planschieberventilen
- Method of manufacturing valves with flat discs
- Procédé de fabrication de valves à disques planes
- (73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
- (72) Meier, Gerd, Dipl.-Ing., D-91227 Leinburg, DE
Stingl, Peter, Dr., D-91207 Lauf-Kuhnhof, DE
Russner, Klaus, D-91207 Lauf, DE

- Seitz, Wolfgang, D-74211 Leingarten, DE
Wellhäuser, Ullrich, D-74889 Sinsheim, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG
Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf,
DE

F16K 27/04 → (51) F16K 25/00

F16K 31/00 → (51) E21B 23/04

F16K 31/06 → (51) G05F 1/56

- (51) **F16L 15/06** (11) **0 767 335 B1**
E21B 17/042
(25) En (26) En
(21) 96420301.2 (22) 23.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.04.1997
(30) 03.10.1995 US 538436
(54) • *Gewindeverbindung für Rohre*
• *Threaded joint for tubes*
• *Assemblage fileté pour tubes*
(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE,
54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries,
FR
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0046, JP
(72) Lancry, Alain, Banchory AB3139D, GB
Iwamoto, Michihiko, Wakayama-shi, Wakayama,
JP
(74) Desolneux, Jean-Paul Charles, et al, Setval Division
Propriété Industrielle 130, rue de Sully, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

F16L 27/12 → (51) B64D 25/10

- (51) **F16L 47/06** (11) **0 830 540 B1**
(25) FI (26) En
(21) 96919832.4 (22) 30.05.1996
(84) AT BE DE FR GB NL SE
(43) 25.03.1998
(86) FI 96/00311 30.05.1996
(87) WO 96/41985 1996/56 27.12.1996
(30) 09.06.1995 FI 952845
(54) • *QUETSCHVERBINDUNG FÜR ROHRE*
• *CRIMP JOINT CONNECTING PIPES*
• *ASSEMBLAGE DE TUBES PAR SERTISSAGE*
(73) Uponor Suomi Oy, P.O. Box 21, Kouvola 365,
65230 Vaasa, FI
(72) STORGÅRD, Christer, FIN-65230 Vaasa, FI
(74) Laako, Tero Jussi, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F16L 55/033** (11) **0 780 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 96120169.6 (22) 13.12.1996
(84) FR GB IT NL
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 DE 19547565
(54) • *Fluidführungselement zum Dämmen und*
Dämpfen von sich in Hauptkanälen ausbrei-
tenden Geräuschen mit einem Schalldämpfer
und/oder einem Verbindungskanal
• *Pipe element used for decreasing and*
attenuating noise propagated by main pipes
and having a sound absorber and/or a branch
pipe
• *Element de tuyau avec silencieux et/ou tuyau*
de dérivation utilisé pour réduire et amortir le
bruit dans les canalisations principales
(73) Norres, Richard, Wielandstrasse 2, 45896
Gelsenkirchen, DE
Norres, Albert, Wielandstrasse 2, 45896
Gelsenkirchen, DE

- (72) Norres, Richard, 45896 Gelsenkirchen, DE
Norres, Albert, 45896 Gelsenkirchen, DE
(74) Eichelbaum, Lambert, Dipl.-Ing., Krüppeleichen 6,
45659 Recklinghausen, DE

F23D 11/26 → (51) B05B 1/34

F23D 11/38 → (51) B05B 1/34

F23D 14/12 → (51) F23D 14/70

- (51) **F23D 14/70** (11) **0 512 801 B1**
F23D 14/12
(25) En (26) En
(21) 92304054.7 (22) 06.05.1992
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.11.1992
(30) 06.05.1991 AU 598791
(54) • *Brenner*
• *Burner*
• *Brûleur*
(73) BOWIN DESIGNS PTY. LTD., 37-41 Chard Road,
Brookvale, NSW 2100, AU
(72) Joyce, John Vincent, NSW 2194 Bayview, AU
(74) Allam, Peter Clerk, LLOYD WISE, TREGEAR & CO.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **F23G 7/06** (11) **0 719 984 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95307850.8 (22) 01.11.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 US 364768
(54) • *Verbesserte regenerative thermische Verbren-*
nungsvorrichtung
• *Improved regenerative thermal oxidizer*
• *Incinérateur-régénérateur thermique amélioré*
(73) EISENMANN CORPORATION, 150 E. Dartmoor
Drive, Crystal Lake, Illinois 60014, US
(72) Wilhelm, Friedrich, Dr., 71116 Gärtringen, DE
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **F23J 1/02** (11) **0 740 110 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96100180.7 (22) 08.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 30.10.1996
(30) 09.03.1995 DE 19508488
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von*
festen Verbrennungsrückständen einer Abfall-
verbrennungsanlage
• *Method and apparatus for the treatment of*
solid combustion residues from an incinerator
• *Procédé et appareil pour le traitement de*
résidus solides de combustion d'un inciné-
rateur
(73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik,
Leopoldstrasse 248, D-80807 München, DE
(72) Martin, Walter, Josef, D-83684 Tegemsee, DE
Martin, Johannes Josef Edmund, D-81929
München, DE
Gohlke, Oliver, Dr., D-80937 München, DE
(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.,
Rosenheimer Strasse 52/II, 81669 München, DE

(51) **F24F 1/02** (11) **0 695 917 B1**

- (25) It (26) En
(21) 95201383.7 (22) 26.05.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 07.02.1996
(30) 01.08.1994 IT MI941673
(54) • *Tragbares Klimagerät für Wohnräume*

- *Portable air-conditioning equipment for living*
areas
• *Dispositif portable de conditionnement d'air*
pour espaces habitables
(73) Carrier S.p.A., Via Pontaccio, 10, 20121 Milano, IT
(72) Redaelli, Giovanni, I-20052 Monza (Milano), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **F25B 39/02** (11) **0 727 625 B1**
F28D 1/03

- (25) En (26) En
(21) 96300789.3 (22) 06.02.1996
(84) DE FR
(43) 21.08.1996
(30) 16.02.1995 JP 5172295
11.09.1995 JP 25816595
(54) • *Laminierter Wärmetauscher*
• *Laminated heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur laminé*
(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-
Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi,
Ohsato-gun, Saitama, JP
(72) Sakata, Hitoshi, c/o Zexel Corp. Konan Fac.,
Saitama, JP
Tanda, Kiyoshi, c/o Zexel Corp. Konan Fac.,
Saitama, JP
Inoue, Seiji, c/o Zexel Corp. Konan Fac., Saitama,
JP
Nishishita, Kunihiko, c/o Zexel Corp. Konan Fac.,
Saitama, JP
(74) Matthews, Howard Nicholas, et al, Page Hargrave,
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

(51) **F25B 43/00** (11) **0 825 399 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97400922.7 (22) 23.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 21.08.1996 US 701174
(54) • *Verbindung zwischen Sammler und Ablenker*
und Verbindungsverfahren
• *Accumulator deflector connection and method*
• *Connexion entre accumulateur et déflecteur, et*
procédé de connexion
(73) Automotive Fluid Systems, Inc., 1835 Technology
Drive, Troy, Michigan 48083-4244, US
(72) Patel, Chhotu, Farmington Hills, MI 48331, US
Lafer, Larry M., Plymouth, MI 48170, US
Tossey, Steven L., Waterford, MI 48327, US
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée,
75017 Paris, FR

(51) **F26B 3/02** (11) **0 799 402 B1**
F26B 3/28

- (25) En (26) En
(21) 95944781.4 (22) 01.12.1995
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 08.10.1997
(86) US 95/15627 01.12.1995
(87) WO 96/21833 1996/33 18.07.1996
(30) 13.01.1995 US 372595
(54) • *KOMBINIERTER STRAHLUNGS-UND KONVEK-*
TIONSOFEN
• *COMBINED RADIANT AND CONVECTION*
HEATING OVEN
• *FOUR A RAYONNEMENT ET A CONVECTION*
COMBINES
(73) ABB Flexible Automation Inc., 2487 South
Commerce Drive, New Berlin, Wisconsin
53151-2717, US
(72) JOSEFSSON, Leif, E., B., Lake Orion, MI 48362, US
MONTE, Robert, Francis, Fair Haven, MI 48023, US

(74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F26B 3/28 → (51) F26B 3/02

F27B 7/00 → (51) C01G 43/025

(51) **F27D 1/18** (11) **0 714 007 B1**
F27D 9/00

(25) En (26) En
(21) 95308371.4 (22) 22.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.05.1996
(30) 22.11.1994 US 343249
(54) • Deckelanordnung für ein Gefäß wie ein Lichtbogenofen
• A cover assembly for a vessel such as an electric arc furnace
• Agencement d'un couvercle d'enceinte telle qu'un four à arc

(73) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) Miner, Frank Henry, North Olmsted, Ohio 44070, US

Arthur, Mark Thomas, Lakewood, Ohio 44107, US

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

F27D 9/00 → (51) F27D 1/18

F28D 1/03 → (51) F25B 39/02

(51) **F28D 7/10** (11) **0 865 597 B1**
A23G 3/04

(25) En (26) En
(21) 96940160.3 (22) 04.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.09.1998
(86) NL 96/00475 04.12.1996
(87) WO 97/21061 1997/25 12.06.1997
(30) 06.12.1995 NL 1001834
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT KONTINUIERLICHEM DURCHFUSS
• CONTINUOUS-FLOW HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR À CHALEUR À DÉBIT CONTINU

(73) Indupal B.V., Kastanjelaan 22B, 2982 CM Ridderkerk, NL

(72) TWILT, Adrianus, Hendrikus, NL-3314 JA Dordrecht, NL
OOMS, Albert, NL-2923 EB Krimpen a/d IJssel, NL

(74) Bakkum, Ruben Joseph, et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F28D 19/04** (11) **0 845 096 B1**
(25) Sv (26) En

(21) 96927970.2 (22) 07.08.1996
(84) AT CH DE ES FR GB GR IE IT LI PT SE
(43) 03.06.1998
(86) SE 96/00993 07.08.1996
(87) WO 97/07374 1997/10 27.02.1997
(30) 17.08.1995 SE 9502874
(54) • UMLAUFENDER REGENERATIVER WARME-TAUSCHER
• ROTARY REGENERATIVE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR REGENERATEUR ROTATIF

(73) ABB AIR PREHEATER, INC., P.O. Box 372, Wellsville, NY 14895-0372, US

(72) WESTERLUND, Dag, S-175 73 Järfälla, SE

(74) Wiedemann, Bernd, Svenska Rotor Maskiner AB, P.O. Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

(51) **F28F 21/04** (11) **0 986 727 B1**

(25) De (26) De
(21) 98934812.3 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI SE
(43) 22.03.2000
(86) DE 98/01451 22.05.1998
(87) WO 98/55814 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 DE 19723159

(54) • WÄRMETAUSCHER AUS EINEM GEMISCH VON SILIZIUMKARBID UND MOLYBDÄNDISILIZID
• HEAT EXCHANGER MADE FROM A MIXTURE OF SILICON CARBIDE AND MOLYBDENUM DISILICIDE
• ECHANGEUR DE CHALEUR CONSTITUE D'UN MELANGE DE CARBURE DE SILICIUM ET DE SILICIURE DE MOLYBDENE

(73) Siamant Ceramic Systems Gmbh & Co. KG, Humboldtstrasse 8,, 52525 Heinsberg, DE

(72) LORSON, Harald, D-52525 Heinsberg, DE
SAHABI, Behzad, D-52062 Aachen, DE
LINDEN, Rolf-Dieter, D-59427 Unna-Hemmerde, DE

(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Postfach 32 10 20, 40425 Düsseldorf, DE

F41A 7/08 → (51) F41A 17/18

(51) **F41A 17/18** (11) **0 744 016 B1**
F41A 7/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 95942244.5 (22) 12.12.1995
(84) CH DE GB LI SE
(43) 27.11.1996
(86) FR 95/01645 12.12.1995
(87) WO 96/18863 1996/28 20.06.1996
(30) 12.12.1994 FR 9414910

(54) • FEUERUNTERBRECHUNGSEINRICHTUNG UND SICHERHEIT FÜR DAUERFEUER FÜR EINE MEHRLÄUFIGE FEUERWAFFE VON KLEINEM ODER MITTLEREM KALIBER
• FIRE INTERRUPTING AND HANGFIRE SAFETY SYSTEM FOR AN AUTOMATIC SMALL- OR MEDIUM-CALIBRE MULTIBARREL FIREARM
• SYSTEME D'ARRET DE TIR ET DE SECURITE LONG FEU POUR UNE ARME A FEU AUTOMATIQUE MULTITUBES DE PETIT OU MOYEN CALIBRE

(73) CTA International, 13, route de la Minière, F-78000 Versailles, FR

(72) SIMON, Georges, F-78390 Saint-Germain-du-Puy, FR

PICHOT, Patrice, F-18000 Bourges, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F41G 3/26** (11) **0 793 794 B1**

(25) En (26) En
(21) 95934490.4 (22) 21.09.1995
(84) DE GB NL
(43) 10.09.1997
(86) US 95/12065 21.09.1995
(87) WO 96/16308 1996/25 30.05.1996
(30) 23.11.1994 US 346289

(54) • AUF PANZERHAUBITZE MONTIERTE VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG DER LEISTUNG EINER BESATZUNG
• HOWITZER STRAP-ON KIT FOR CREW PERFORMANCE EVALUATION
• KIT MONTE SUR UN OBUSIER POUR L'EVALUATION DES PERFORMANCES D'UN EQUIPAGE

(73) AAI CORPORATION, York Road and Industry Lane, P.O. Box 126, Hunt Valley, MD 21030-0126, US

(72) McNELIS, Niall, B., Baltimore, MD 21204, US
DOYLE, Richard, W., Fallston, MD 21047, US
CLARK, Dale, A., Parkton, MD 21120, US
ZEAFLA, Larry, A., Baltimore, MD 21234, US
McGRATH, Thomas, P., Lutherville, MD 21093, US

(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **G01B 11/00** (11) **0 911 603 B1**
G05B 19/401

(25) De (26) De
(21) 97118334.8 (22) 22.10.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT PT SE
(43) 28.04.1999
(54) • Verfahren zur optischen Bestimmung der Lage eines räumlichen Körpers
• Method for the determination of the position of a three-dimensional body
• Procédé pour la détermination de la position d'un objet tridimensionnel

(73) ISRA Vision Systems AG, Industriestrasse 14, 64297 Darmstadt, DE

(72) Ersü, Enis, 64297 Darmstadt, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01D 9/38** (11) **0 871 016 B1**
B41J 11/26 B26D 7/20
B26F 1/38 B26D 7/00
G01D 11/24

(25) En (26) En
(21) 98106157.5 (22) 03.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 US 826367
(54) • Plotter mit Antriebsstiftträgern und einer dazwischen liegenden festen Bogenauflage
• A plotter having driving sprockets and a fixed sheet support extending between the sprockets
• Plotter équipé de roues d'entraînement à picots ainsi que d'une surface fixe de support pour la feuille entre lesdites roues

(73) Gerber Scientific Products, Inc., 151 Batson Drive, Manchester, CT 06040, US

(72) Thomas, Michael J., West Hartford, CT 06119, US
Stempien, Joseph W., Newington, CT 06111, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thum Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G01D 11/24 → (51) G01D 9/38

G01F 19/00 → (51) A47J 47/00

G01J 3/28 → (51) G02B 7/00

G01J 5/30 → (51) H01L 31/02

G01J 5/34 → (51) H01L 31/02

(51) **G01L 9/00** (11) **0 672 897 B1**
G01L 11/02

(25) En (26) En
(21) 95301608.6 (22) 09.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.09.1995
(30) 18.03.1994 GB 9405355
(54) • Wandler mit Schwingelement
• Vibrating element transducer
• Transducteur à élément vibrant
(73) BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) Jacobs-Cook, Alan James, Birmingham, B14 9QW, GB
Pinnock, Robert Andrew, Bourneville, Birmingham B30 2DN, GB

- Humphries, James Edward, West Derby, Liverpool, L12 0PF, GB
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G01L 11/02 → (51) G01L 9/00

G01N 15/14 → (51) G01N 33/50

G01N 21/25 → (51) G01N 21/55

- (51) **G01N 21/55** (11) **0 918 984 B1**
G01N 21/25 G01N 33/53
- (25) De (26) De
(21) 97941922.3 (22) 08.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.06.1999
(86) EP 97/04317 08.08.1997
(87) WO 98/08077 1998/08 26.02.1998
(30) 16.08.1996 CH 201796
(54) • **OPTISCHE DETEKTIONSVORRICHTUNG**
• **OPTICAL DETECTOR**
• **DISPOSITIF DE DETECTION OPTIQUE**
- (73) Zeptosens AG, Benkenstrasse 254, 4108
Witterswil, CH
- (72) DUENECK, Gert, Ludwig, D-79189 Bad
Krozingen, DE
- GULDEN, Karlheinz, CH-8055 Zürich, CH
KUNZ, Rino, Ernst, CH-8162 Steinmaur, CH
SÖCHTIG, Jürgen, CH-8152 Opfikon, CH
- (74) Dannappel, Hans-Jochen, et al, Novartis AG Patent
& Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

(51) **G01N 21/76** (11) **0 695 421 B1**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 94915410.8 (22) 25.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(86) US 94/04471 25.04.1994
(87) WO 94/25855 1994/25 10.11.1994
(30) 23.04.1993 FI 931858
(54) • **CHEMILUMINESZENZ VON MEHRFACH-
PROBEN AUF EINER KONTINUIERLICHEN
MATRIX**
• **METHOD OF MEASURING CHEMILUMINES-
CENCE OF MULTIPLE SAMPLES ON A
CONTINUOUS MATRIX**
• **PROCEDE DE MESURE DE LA CHIMILUMI-
NESCENCE DE PLUSIEURS ECHANTILLONS
PLACES SUR UNE MATRICE CONTINUE**
- (73) POTTER, Colin Gerald, 12 Beach Road,
Headington, Oxford, Oxon OX3 7RR, GB
ANDERSON, Larry J., Building 7, Room B43,
MSG17 Centers for Disease Control, Atlanta, GA
30333, US
- (72) POTTER, Colin Gerald, Headington, Oxford, Oxon
OX3 7RR, GB
ANDERSON, Larry J., Atlanta, GA 30333, US
- (74) Abrams, Michael John, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

G01N 21/88 → (51) H01L 21/66

(51) **G01N 27/407** (11) **0 678 740 B1**
G01N 27/419

- (25) En (26) En
(21) 95302646.5 (22) 20.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.1995
(30) 21.04.1994 JP 8306994
31.01.1995 JP 1459895
08.03.1995 JP 4855195
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen von
einem Gaskomponenten*

- *Method of measuring a gas component and
sensing device for measuring the gas compo-
nent*
- *Méthode et dispositif pour mesurer un compo-
sant de gaz*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
- (72) Kato, Nobuhide, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- Nakagaki, Kunihiko, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
- (60) 00102029.6 / 1 001 262

G01N 27/419 → (51) G01N 27/407

(51) **G01N 33/49** (11) **0 635 720 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94401634.4 (22) 13.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 25.01.1995
(30) 14.07.1993 IL 10633093
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung der
Plättchenfunktion in primärer Blutstillung*
• *Method and apparatus for determining platelet
function in primary hemostasis*
• *Méthode et appareil pour la détermination de la
fonction plaquettaire dans l'hémostase
primaire*
- (73) RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED
RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.,
32 Haim Levanon Street, Ramat Aviv, Tel Aviv
69975, IL
Varon, David, Kfar Bilu A', IL
- (72) Varon, David, 76965, IL
Savion, Naftali, Givat Shmuel 54052, IL
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **0 709 674 B1**
G01N 15/14

- (25) En (26) En
(21) 95117161.0 (22) 31.10.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 JP 26657394
(54) • *Reagens zur Klassifizierung von Leukocyten*
• *Leukocyte classification reagent*
• *Reactif pour la classification de leucocytes*
- (73) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome,
Nishiocchiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Tsuchiya, Katsuhiko, c/o Nihon Kodon Tomioka
K.K., Tokyo, JP
Nagai, Yutaka, c/o Nihon Kodon Tomioka K.K.,
Tokyo, JP
Ikeda, Mami, c/o Nihon Kodon Tomioka K.K.,
Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (60) 00104166.4 / 1 006 361
00118500.8 / 1 058 115
00118501.6 / 1 052 509

(51) **G01N 33/53** (11) **0 944 833 B1**
G01N 33/543 G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 97953745.3 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 29.09.1999
(86) EP 97/06803 05.12.1997
(87) WO 98/26286 1998/24 18.06.1998
(30) 09.12.1996 GB 9625559
19.03.1997 GB 9705687
- (54) • **SANDWICHTEST ZUM NACHWEIS VON
KOLLAGENFRAGMENTEN**
• **SANDWICH ASSAYS FOR COLLAGEN FRAG-
MENTS**
• **DOSAGES EN SANDWICH DE FRAGMENTS DE
COLLAGENE**
- (73) Osteometer Biotech AS, Osteopark, Herlev
Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
- (72) ROSENQUIST, Christian, DK-2920 Charlottenlund,
DK
QVIST, Per, DK-2930 Klampenborg, DK
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

G01N 33/53 → (51) G01N 21/55

G01N 33/53 → (51) G01N 21/76

G01N 33/543 → (51) B03C 1/28

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/68 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/86** (11) **0 706 658 B1**
G01N 33/96

- (25) En (26) En
(21) 95917181.0 (22) 28.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE
- (43) 17.04.1996
(86) US 95/05195 28.04.1995
(87) WO 95/30154 1995/48 09.11.1995
(30) 28.04.1994 US 235016
(54) • **KALIBRATOR FÜR PROTHROMBIN-ZEIT-AS-
SAYS**
• **CALIBRATOR FOR PROTHROMBIN TIME (PT)
ASSAYS**
• **PLASMA D'ETALONNAGE POUR TESTS DE
TEMPS DE PROTHROMBINE**
- (73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road,
Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) WOODHAMS, Barry, J., CH-1700 Fribourg, CH
BURGESS-WILSON, Michael, E., CH-1752 Villars-
sur-Glane, CH
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

G01N 33/96 → (51) G01N 33/86

G01N 35/00 → (51) B03C 1/28

(51) **G01P 3/487** (11) **0 874 996 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97901028.7 (22) 15.01.1997
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 04.11.1998
(86) EP 97/00152 15.01.1997
(87) WO 97/26543 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 DE 19601271
(54) • **MAGNETPOLROTOR FÜR EINE DREHZAHL-
MESSUNG**

- MAGNETIC POLE ROTOR FOR REVOLUTION COUNTING
 - ROTOR A POLES MAGNETIQUES POUR MESURE DE VITESSE DE ROTATION
- (73) Donner, Michael, Punglerscheider Weg 66, 58971 Werdohl, DE
 (72) Donner, Michael, 58971 Werdohl, DE
 (74) Hassler, Werner, Dr., Patentanwälte Dr. W. Hassler, Dipl.-Chem. F. Schrupf Postfach 1704, 58467 Lüdenscheid, DE

G01R 19/00 → (51) H02P 7/00

G01R 31/311 → (51) H01L 21/66

- (51) **G01R 31/34** (11) **0 880 709 B1**
H02K 11/00
- (25) En (26) En
 (21) 97907586.8 (22) 10.02.1997
 (84) BE DE GB SE
 (43) 02.12.1998
 (86) US 97/02089 10.02.1997
 (87) WO 97/30359 1997/36 21.08.1997
 (30) 14.02.1996 US 601260
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER ISOLATIONSIMPEDANZ EINES LAGERS EINES ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN GERÄTS
 • METHOD AND APPARATUS FOR DIAGNOSING BEARING INSULATION IMPEDANCE OF A ROTATING ELECTRICAL APPARATUS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE L'IMPEDANCE D'ISOLATION DE PALIERS D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE
- (73) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
 (72) BICE, Charles, B., Saxonburg, PA 16056, US
 (74) Shaya, Darrin Maurice, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

- (51) **G01S 5/14** (11) **0 737 868 B1**
G01S 1/04 H04B 1/707
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 96105031.7 (22) 29.03.1996
 (84) CH DE ES FI GB IT LI NL SE
 (43) 16.10.1996
 (30) 11.04.1995 FR 9504333
- (54) • Verzögerungsregelschleife für GPS Empfänger
 • Delay locked loop for use in a GPS receiver
 • Boucle à verrouillage de délai pour utilisation dans un récepteur de signaux GPS
- (73) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH
 (72) Jeanclaude, Eric, 1293 Bellevue, CH
 Farine, Pierre-André, 2003 Neuchâtel, CH
 Etienne, Jean-Daniel, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
 (74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G01S 7/499 → (51) G01S 17/58

- (51) **G01S 13/02** (11) **0 677 752 B1**
G06K 7/10 G01V 15/00
- (25) De (26) De
 (21) 95105048.3 (22) 04.04.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 18.10.1995
 (30) 15.04.1994 DE 4413211
- (54) • Sensorsystem
 • Sensor System
 • Système pour détection

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Scholl, Gerd, D-80636 München, DE
 Ruile, Werner, D-80636 München, DE
 Ostertag, Thomas, D-89075 Ulm, DE
 Reindl, Leonhard, D-83071 Stephanskirchen, DE

- (51) **G01S 13/34** (11) **0 730 166 B1**
G01S 13/42
- (25) De (26) De
 (21) 95103072.5 (22) 03.03.1995
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL
 (43) 04.09.1996

- (54) • Verfahren und Anordnung zur Verkehrserfassung mit einem Radargerät
 • Method and device for measuring the traffic using a radar apparatus
 • Procédé et dispositif pour la mesure du trafic routier utilisant un appareil radar

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) v. Pieverling, Klaus, Dr. Ing., D-81525 Wolftratshausen, DE

G01S 13/42 → (51) G01S 13/34

G01S 13/93 → (51) B60Q 1/52

- (51) **G01S 17/58** (11) **0 703 467 B1**
G01S 7/499
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 95402118.4 (22) 20.09.1995
 (84) DE GB
 (43) 27.03.1996
 (30) 22.09.1994 FR 9411308

- (54) • Sender-Empfänger für ein Längsdopplernemometer
 • Emission and reception head for a longitudinal Doppler anemometer
 • Tête d'émission-réception pour anémomètre doppler longitudinal
- (73) SEXTANT AVIONIQUE S.A., 5/7 rue Jeanne Braconnier Parc Tertiaire, 92366 Meudon la Forêt Cédex, FR
 (72) Morbieu, Bertrand, F-33200 Bordeaux, FR
 (74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

G01V 1/20 → (51) H01Q 3/26

- (51) **G01V 15/00** (11) **0 875 006 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 96944658.2 (22) 24.12.1996
 (84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL
 (43) 04.11.1998
 (86) EP 96/05840 24.12.1996
 (87) WO 97/26563 1997/32 24.07.1997
 (30) 18.01.1996 DE 19601651

- (54) • KANALISATIONSANLAGE MIT ELEKTRONISCHEM MARKER
 • SEWAGE SYSTEM WITH ELECTRONIC MARKER
 • SYSTEME DE TOUT-A-L'EGOUT AVEC MARQUEUR ELECTRONIQUE
- (73) Sander GmbH & Co. KG, Auf den Klippen 25, 32756 Detmold, DE
 (72) LAMMERING, Thomas, D-33335 Gütersloh, DE
 (74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

G01V 15/00 → (51) G01S 13/02

G02B 1/04 → (51) C08G 18/81

- (51) **G02B 5/18** (11) **0 750 750 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 95911146.9 (22) 17.03.1995
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 02.01.1997
 (86) AT 95/00051 17.03.1995
 (87) WO 95/25288 1995/40 21.09.1995
 (30) 17.03.1994 AT 56994

- (54) • ZONENLINSE
 • ZONED LENS
 • LENTILLE ZONEE
- (73) BIFOCON OPTICS FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS GMBH, Kärntner Strasse 13-15, 1010 Wien, AT
 (72) FIALA, Werner, A-1180 Wien, AT
 (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

- (51) **G02B 5/30** (11) **0 689 065 B1**
B42D 15/10
- (25) De (26) De
 (21) 95108866.5 (22) 08.06.1995
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 27.12.1995
 (30) 24.06.1994 CH 201794

- (54) • Optisches Bauelement
 • Optical component
 • Composant optique
- (73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
 (72) Schadt, Martin, CH-4411 Seltisberg, CH
 Schuster, Andreas, D-79110 Freiburg, DE
 Seiberle, Hubert, D-79595 Rümmlingen, DE
 (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **G02B 6/12** (11) **0 786 677 B1**
G02B 6/34
- (25) De (26) De
 (21) 97100268.8 (22) 09.01.1997
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 30.07.1997
 (30) 25.01.1996 DE 19602678

- (54) • Verfahren zum Betrieb eines Phased Array
 • Method for operating a phased array
 • Méthode d'opération d'un réseau de phase
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) März, Reinhard, Dr., 81667 München, DE
 Heise, Gerhard, Dr., 81739 München, DE
 (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **G02B 6/16** (11) **0 887 670 B1**
C03B 37/012 C03B 37/014
- (25) En (26) En
 (21) 98304527.9 (22) 09.06.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.12.1998
 (30) 20.06.1997 US 879348

- (54) • Herstellungsmethode einer optischen Faser mit geringen Verlusten bei 1385 nm
 • Method of fabricating an optical fibre having low loss at 1385 nm
 • Méthode de fabrication d'une fibre optique à faible perte à 1385 nm
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Chang, Kai Hwei, Suwanee, Georgia 30174, US
 Miller, Thomas John, Alpharetta, Georgia 30201, US
 Kalish, David, Roswell, Georgia 30075, US
 Pearsall, Michael L., Alpharetta, Georgia 30202, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
(60) 00127534.6 / 1 104 891

G02B 6/34 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 6/42** (11) **0 965 062 B1**
(25) De (26) De
(21) 98916845.5 (22) 03.03.1998
(84) DE GB
(43) 22.12.1999
(86) DE 98/00631 03.03.1998
(87) WO 98/40775 1998/37 17.09.1998
(30) 07.03.1997 DE 19711138
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTROOPTISCHES MODUL**
• **METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRO-OPTICAL MODULE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MODULE ELECTRO-OPTIQUE**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KROPP, Jörg-Reinhardt, D-12355 Berlin, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G02B 6/42 → (51) H01S 5/02

(51) **G02B 6/44** (11) **0 853 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 96937190.5 (22) 01.10.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 22.07.1998
(86) DE 96/01884 01.10.1996
(87) WO 97/14069 1997/17 17.04.1997
(30) 06.10.1995 DE 19537290
(54) • **VERTEILER ZUM VERBINDEN VON LICHTLEITERN**
• **DISTRIBUTOR FOR CONNECTING LIGHT GUIDES**
• **REPARTITEUR POUR LA CONNEXION DE GUIDES OPTIQUES**

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAIR, Eduard, D-81477 München, DE

(51) **G02B 7/00** (11) **0 727 680 B1**
G01J 3/28
(25) En (26) En
(21) 95118732.7 (22) 29.11.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.08.1996
(30) 14.02.1995 DE 19504834
(54) • **Thermische Kompensation für Diodenarray-Spektrometer**
• **Thermal compensation for diode array spectrophotometer**
• **Compensation thermique pour un spectromètre à matrice de diodes**

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Kraiczek, Karsten, D-76307 Karlsbad, DE
(74) Harbach, Thomas, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G02B 7/10** (11) **0 991 970 B1**
G02B 13/14
(25) En (26) En
(21) 98923486.9 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 12.04.2000
(86) US 98/10127 19.05.1998
(87) WO 98/55892 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 US 870628
(54) • **FOKUSSIERUNGSMECHANISMUS FÜR LINSEN MIT VARIABLER BRENNWEITE**

• **FOCUS MECHANISM FOR VARIFOCAL LENS**
• **MECANISME FOCAL POUR OBJECTIF A FOCAL VARIABLE**

(73) Thomson-CSF Optronique Canada Inc., 200, boulevard Marcel-Laurin, Montréal, Québec H4M 2L5, CA

(72) WROBEL, Leslie, P., Montreal, Quebec H3M 2H2, CA
ZIMMERMAN, Jerrold, Randolph, MA 02368, US
KUNZ, Kenneth, M., Pointe Claire, Quebec H9S 4H2, CA

(74) Albert, Claude, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G02B 13/14 → (51) G02B 7/10

G02F 1/15 → (51) H01B 1/12

(51) **G03B 21/10** (11) **0 758 757 B1**
B07B 1/46 G09F 15/00
(25) En (26) En
(21) 96305873.0 (22) 09.08.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 19.02.1997
(30) 11.08.1995 JP 22607195
(54) • **Projektor**
• **Projector**
• **Projecteur**

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Hitoshi, Sony Corp., Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03C 1/06 → (51) G03C 1/28

G03C 1/09 → (51) G03C 1/10

(51) **G03C 1/10** (11) **0 682 288 B1**
G03C 1/09 G03C 1/295
(25) En (26) En
(21) 95200941.3 (22) 13.04.1995
(84) BE DE GB
(43) 15.11.1995
(30) 16.04.1994 GB 9407599
21.12.1994 GB 9425802
(54) • **Kontrastreiches photographisches Silberhalogenidmaterial**
• **High contrast photographic silver halide material**
• **Matériau photographique d'halogénure d'argent à fort contraste**

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Dale, Allison H.C., c/o Kodak Ltd., Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Piggin, Roger H., c/o Kodak Ltd., Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Hallett, Richard A., c/o Kodak Ltd., Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
McIntyre, Paul R., c/o Kodak Ltd., Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 1/28** (11) **0 829 753 B1**
G03C 1/498 G03C 5/16
G03C 1/06
(25) En (26) En
(21) 97115827.4 (22) 11.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 JP 26356196
(54) • **Photographisches lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial**

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Okada, Hisashi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Asanuma, Naoki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Suzuki, Ryo, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Hirano, Shigeo, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

• **Photographic silver halide photosensitive material**
• **Matériau photographique photosensible à l'halogénure d'argent**

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Okada, Hisashi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Asanuma, Naoki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Suzuki, Ryo, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Hirano, Shigeo, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 1/295 → (51) G03C 1/10

(51) **G03C 1/498** (11) **0 803 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106275.7 (22) 16.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29 10 1997
(30) 26.04.1996 JP 13084196
16.08.1996 JP 23473296
13.11.1996 JP 31698696
25.12.1996 JP 35597796
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines photothermographischen Materiales**
• **Method for preparing a photothermographic material**
• **Procédé de fabrication d'un matériau photothermographique**

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Katoh, Kazunobu, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Hatakeyama, Akira, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 1/498 → (51) B41C 1/10

G03C 1/498 → (51) G03C 1/28

G03C 1/74 → (51) B05D 1/26

G03C 5/16 → (51) G03C 1/28

G03F 7/34 → (51) B41C 1/10

(51) **G03G 15/01** (11) **0 738 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 96105251.1 (22) 02.04.1996
(84) GB
(43) 23.10.1996
(30) 05.04.1995 JP 8025295
07.04.1995 JP 8262195
11.07.1995 JP 17488195
11.09.1995 JP 23265495
(54) • **Montageverfahren eines optischen Systems in einem Bilderzeugungsgerät**
• **Optical system assembling method in an image forming apparatus**
• **Assemblage d'un système optique dans un appareil de formation d'images**

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Haneda, Satoshi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ikeda, Tadayoshi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP

Fukuchi, Masakazu, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Hamada, Shuta, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Nagase, Hisaxoshi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Miura, Toshihide, Koganei-shi, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03G 15/01 → (51) G03G 15/08

(51) **G03G 15/08** (11) **0 783 729 B1**
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 96915618.1 (22) 08.05.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.07.1997
(86) US 96/06539 08.05.1996
(87) WO 96/39647 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 466365
(54) • ANWENDUNG EINES ELEKTROSTATISCHEN ENTWICKLUNGSSYSTEMS MIT VIELEN ROLLEN BEI EINEM DREISTUFIGEN ABBILDUNGSVERFAHREN
• MULTI-ROLLER ELECTROSTATIC TONING SYSTEM APPLICATION TO TRI-LEVEL IMAGING PROCESS
• SYSTEME ELECTROSTATIQUE D'APPLICATION DE TONERS A PLUSIEURS CYLINDRES UTILISE SELON UN PROCEDE D'IMPRESSION A TROIS NIVEAUX
(73) MOORE BUSINESS FORMS, INC., 300 Lang Boulevard, Grand Island New York 14072-1697, US
(72) CHRISTY, Orrin, D., North Tonawanda, NY 14120, US
(74) Spence, Anne, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G03G 15/34** (11) **0 822 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 96908989.5 (22) 18.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.02.1998
(86) CH 96/00143 18.04.1996
(87) WO 96/33072 1996/47 24.10.1996
(30) 19.04.1995 CH 112395
(54) • ELEKTRODENANORDNUNG UND KONTRAGRAPHIEGERÄT
• ELECTRODE ARRANGEMENT AND CONTRAGRAPHY APPARATUS
• SYSTEME D'ELECTRODES ET APPAREIL DE CONTRE-GRAPHIE
(73) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH
(72) PETER, Günter, Jakob, CH-8889 Plons, CH
(74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G05B 11/28 → (51) G05F 1/56

G05B 19/00 → (51) B29C 51/26

(51) **G05B 19/19** (11) **0 779 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308295.3 (22) 15.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 18.06.1997
(30) 13.12.1995 US 571443
(54) • Filterung mit konstanter Verzögerung für synchronisierte Mehrachsenantriebe
• Constant delay filtering for synchronized motion on multiple axes
• Filtrage avec délai constant pour mouvement synchronisé sur plusieurs axes

(73) Gerber Coburn Optical, Inc., 55 Gerber Road, South Windsor Connecticut 06074, US
(72) Gregory, Raymond D., Muskogee, Oklahoma 74403, US
(74) Gilding, Martin John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G05B 19/401 → (51) G01B 11/00

(51) **G05B 23/02** (11) **0 924 585 B1**
H02H 1/00
(25) De (26) De
(21) 98123413.1 (22) 09.12.1998
(84) AT CH DE DK FR LI
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 DE 19756616
(54) • Überwachungsvorrichtung für Garagentorantriebe
• Surveillance device for garage door drive
• Dispositif de surveillance d'actionneur de porte de garage
(73) SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH, Felix-Wankel-Strasse 50, 72108 Rottenburg, DE
(72) Tobias, Ralph, 76534 Baden-Baden, DE
Buehner, Peter, 71679 Asperg, DE
Rathke, Joachim, 71701 Schwieberdingen, DE
Siegwart, Bernhard, 71723 Grossbottwar, DE
(74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., et al, Otte & Jakelski Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

G05D 1/03 → (51) B60Q 1/52

G05D 19/02 → (51) F16F 15/18

(51) **G05F 1/46** (11) **0 718 739 B1**
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 95308560.2 (22) 28.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.1996
(30) 20.12.1994 US 360229
(54) • Referenzspannungsschaltung mit einer nullpunktabweichungskompensierenden Stromquelle
• Voltage reference circuit using an offset compensating current source
• Circuit de tension de référence utilisant une source de courant pour compenser le offset
(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) McClure, David C., Denton, Texas 75007, US
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G05F 1/56** (11) **0 952 507 B1**
H01F 7/18
G05B 11/28
(25) Ja (26) En
(21) 97930799.8 (22) 15.07.1997
(84) DE
(43) 27.10.1999
(86) JP 97/02451 15.07.1997
(87) WO 98/03901 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 JP 19090296
(54) • STROMSTEUERUNGSGERÄT
• CURRENT CONTROL APPARATUS
• DISPOSITIF DE REGULATION DE COURANT
(73) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) SHIMAZU, Mitsuhiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
(74) AKUSHICHI, Shuuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP

(74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G05F 1/577** (11) **0 837 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116904.2 (22) 21.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(54) • Vorrichtung zur Regelung einer Spannung
• Device for adjusting a voltage
• Dispositif pour le réglage d'une tension
(73) Siebe Appliance Controls GmbH, Heerwasenstrasse 25, 78559 Gosheim, DE
(72) Sewerin, Peter, 78601 Mahlsetten, DE
Anders, Klaus, 78559 Gosheim, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G05G 1/14** (11) **0 776 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 95928282.3 (22) 02.08.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 04.06.1997
(86) US 95/09820 02.08.1995
(87) WO 96/05547 1996/09 22.02.1996
(30) 16.08.1994 US 266937
(54) • EINSTELLBARE FAHRZEUGPEDALANORDNUNG
• ADJUSTABLE AUTOMOBILE PEDAL SYSTEM
• SYSTEME DE PEDALE AUTOMOBILE REGLABLE
(73) CICOTTE, Edmond Burton, 11086 Hedgeway, Utica, MI 48317, US
(72) CICOTTE, Edmond Burton, Utica, MI 48317, US
(74) Santarelli, Luc, et al, Cabinet Rinuy Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **0 777 171 B1**
G07C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96118144.3 (22) 13.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.06.1997
(30) 28.11.1995 CH 337595
(54) • Sicherheitsvorrichtung zur Steuerung des Zugriffs auf einen Computer oder Netzwerkterminal
• Security device for controlling access to a computer or a network terminal
• Dispositif de sécurité commandant l'accès à un ordinateur ou à un terminal de réseau
(73) C-Sam S.A., 17, chemin Tavemey, 1218 Grand-Saconnex, CH
(72) Korshun, Yvan, Kharkov, UA
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **G06F 1/16** (11) **0 656 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 94308819.5 (22) 29.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 07.06.1995
(30) 03.12.1993 US 160749
(54) • Ein Rechner mit erhöhter Funktioneltätigkeit
• A computer with increased functionality
• Ordinateur avec fonctionnalité accrue
(73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Heredia, Rafael, Easley, SC 29642, US
Sodon, Richard E., Piscataway, NJ 08854-5903, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06F 1/16 → (51) G06F 3/023

(51) **G06F 3/00** (11) **0 750 249 B1**
G06K 11/18

- (25) En (26) En
- (21) 96302052.4 (22) 26.03.1996
- (84) DE GB
- (43) 27.12.1996
- (30) 23.06.1995 JP 15740195
- (54)
 - *Rechnergestütztes Entwurfssystem*
 - *Computer aided-design system*
 - *Système de conception assistée par ordinateur*

(73) DIRECTOR-GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, NO. 3-1 KASUMIGASEKI 1-CHOME CHIYODA-KU, TOKYO 100, JP

(72) Fukui, Yukio, Nat. Inst. Bioscience & Human Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
 Yokoi, Hiroshi, Nat. Inst. Bioscience & Human Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
 Shimajo, Makoto, Nat. Inst. Bioscience & Human Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **0 587 161 B1**
G06F 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 93114498.4 (22) 09.09.1993
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.03.1994
- (30) 11.09.1992 JP 24348792
- (54)
 - *Vorrichtung zur Steuerung der Bildanzeige*
 - *Apparatus for controlling image display*
 - *Appareil pour commander l'affichage d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nagasaki, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Shimada, Kazutoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Tatsumi, Eisaku, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Suzuki, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Sunakawa, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **0 692 761 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95111002.2 (22) 13.07.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 17.01.1996
- (30) 15.07.1994 JP 16406694
- (54)
 - *Prioritätskodierer*
 - *Priority encoder*
 - *Codeur de priorité*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Ishii, Yasuhiro, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
 Nakata, Shigeharu, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP

(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 7/24** (11) **0 749 066 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96104882.4 (22) 27.03.1996
- (84) DE
- (43) 18.12.1996
- (30) 14.06.1995 JP 14786395
- (54)
 - *Verteilte Parallelprozessorvorrichtung für Datensortierung nach dem Eimerprinzip*

- *Distributed parallel processor apparatus for data bucket sort*
- *Dispositif à processeur parallèle pour tri de données parseau*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ogi, Yoshifumi, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 9/26 → (51) G06F 9/318

(51) **G06F 9/30** (11) **0 697 650 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95304957.4 (22) 17.07.1995
- (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (43) 21.02.1996
- (30) 18.08.1994 US 292649
- (54)
 - *Vorrichtung und Verfahren zur Abtastung einer Befehlswarteschlange*
 - *Apparatus and method for instruction queue scanning*
 - *Appareil et méthode de balayage d'une file d'attente d'instructions*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) Yao, Nathan L., Austin, Texas 78748, US
Goddard, Michael D., Austin, Texas 78739, US

(74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

G06F 9/30 → (51) G06F 9/318

(51) **G06F 9/318** (11) **0 853 782 B1**

- G06F 9/26 G06F 9/30
- (25) En (26) En
- (21) 96933907.6 (22) 04.10.1996
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 22.07.1998
- (86) US 96/15421 04.10.1996
- (87) WO 97/13195 1997/16 10.04.1997
- (30) 06.10.1995 US 5069 P
- 10.10.1995 US 5021 P
- 26.01.1996 US 592208
- 16.05.1996 US 649980

(54) • *BEFEHLSDEKODER MIT EMULATION DURCH INDIREKTSPEZIFIZIERER*

- *INSTRUCTION DECODER INCLUDING EMULATION USING INDIRECT SPECIFIERS*
- *DECODEUR D'INSTRUCTIONS AVEC EMULATION UTILISANT DES SPECIFICATEURS INDIRECTS*

(73) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

(72) FAVOR, John, G., San Jose, CA 95124, US

(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes & Martin, High Holborn House, 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **0 646 864 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 94115464.3 (22) 30.09.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.1995
- (30) 30.09.1993 JP 24342893
- (54)
 - *Optimierender Kompilierer*
 - *Optimising compiler*
 - *Compilateur optimisant*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ono, Hirohiko, NEC Corp., Minato-Ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G06F 11/00 → (51) G06F 12/14

(51) **G06F 11/14** (11) **0 921 467 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98204147.7 (22) 18.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.06.1999
- (30) 23.03.1995 GB 9505939
- 06.06.1995 US 465925

- (54)
 - *Rechnersicherungssystem mit offenen Dateien*
 - *Computer backup system operable with open files*
 - *Système de sauvegarde pour ordinateur fonctionnant avec des fichiers ouverts*

(73) CHEYENNE ADVANCED TECHNOLOGY LIMITED, Summerfield Way Chelston Business Park, Wellington Somerset TA21 9JE, GB

(72) Malcolm, Peter Bryan, Devon EX20 4PU, GB

(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 11/20 → (51) G11C 16/04

(51) **G06F 12/14** (11) **0 657 822 B1**

- G06F 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 94119505.9 (22) 09.12.1994
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 14.06.1995
- (30) 09.12.1993 US 163771
- (54)
 - *Schaltung zum Beschränken von Mehrfachzugriffen für eine Mehrfachspeichereinrichtung*
 - *Multi-access limiting circuit for a multi-memory device*
 - *Circuit pour limiter l'accès multiple pour un dispositif de mémoire multiple*

(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US

(72) Lee, Young W., Orange, CT 06477, US
Moh, Sungwon, Wilton, CT 06897, US

Muller, Arno, Westport, CT 06880, US

(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **0 657 823 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 94119506.7 (22) 09.12.1994
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 14.06.1995
- (30) 09.12.1993 US 163774
- (54)
 - *Speicherzugangsschutzschaltung mit kryptographischem Schlüssel*
 - *Memory access protection circuit with encryption key*
 - *Circuit de protection d'accès en mémoire avec une clé de chiffrement*

(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US

(72) Lee, Young W., Orange, CT 06477, US
Moh, Sungwon, Wilton, CT 06897, US

Muller, Arno, Westport, CT 06880, US

(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 15/80** (11) **0 701 218 B1**
G06T 1/20
(25) En (26) En
(21) 95305704.9 (22) 16.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 30.08.1994 JP 20566394
31.03.1995 JP 7581195
(54) • *Paralleler Prozessor*
• *Parallel processor*
• *Processeur parallèle*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kurokawa, Masuyoshi, c/o Int. Prop. Div., Tokyo 141, JP
Yamazaki, Takao, c/o Int. Prop. Div. Sony Corp., Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 758 466 B1**
H04L 29/06 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 95918805.3 (22) 25.04.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.02.1997
(86) SE 95/00457 25.04.1995
(87) WO 95/30960 1995/49 16.11.1995
(30) 04.05.1994 US 237988
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON INFORMATIONEN ÜBER DIE FÄHIGKEITEN EINES SLAVE-GERÄTES IN EINEM MASTER-GERÄT*
• *PROVIDING A MASTER DEVICE WITH SLAVE DEVICE CAPABILITY INFORMATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR A UN DISPOSITIF PRINCIPAL DES INFORMATIONS DE CAPACITES DE DISPOSITIF ASSERVI*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) LÖFGREN, Nils, Adolf, Lennart, S-590 50 Vikingstad, SE
ERIKSSON, Mats, Erland, S-961 93 Boden, SE
DAHLIN, Mats, H kan, S-182 61 Djursholm, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 855 062 B1**
(25) De (26) De
(21) 96941572.8 (22) 12.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 29.07.1998
(86) DE 96/01719 12.09.1996
(87) WO 97/15015 1997/18 24.04.1997
(30) 13.10.1995 DE 19538240
(54) • *INFORMATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON DATEN IN EINEM INFORMATIONSSYSTEM*
• *INFORMATION SYSTEM AND PROCESS FOR STORING DATA THEREIN*
• *SYSTEME D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE MEMORISATION DE DONNEES DANS UN SYSTEME D'INFORMATIONS*
- (73) Brückner, Annette, Schulstrasse 5, 85229 Markt Indersdorf, DE
(72) Brückner, Annette, 85229 Markt Indersdorf, DE
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 757 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 95917750.2 (22) 28.04.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.02.1997
(86) US 95/05300 28.04.1995
(87) WO 95/30198 1995/48 09.11.1995
(30) 28.04.1994 US 234410
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUF EINEM MODELL BASIERENDER PRÜFUNG VON LOKALEN ENTWURFSREGELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MODEL-BASED VERIFICATION OF LOCAL DESIGN RULES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA VERIFICATION A BASE DE REGLES DE CONCEPTION LOCALES*
- (73) Cadence Design Systems, Inc., M/S 5B2, 555 River Oaks Parkway, San Jose California 95134, US
(72) BAISUCK, Allen, San Jose, CA 95134, US
FAIRBANK, Richard, L., Schenectady, NY 12303, US
GOWEN, Walter, K., III, Troy, NY 12180, US
HENRICKSEN, Jon, R., Latham, NY 12110, US
HOOVER, William, W., III, Ballston Lake, NY 12019, US
HUCKABAY, Judith, A., Union City, CA 94587, US
ROGOYSKI, Eric, Los Gatos, CA 95030, US
SALECKER, Anton, G., Clifton Park, NY 12065, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 732 662 B1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 96103963.3 (22) 13.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 13.03.1995 JP 5214295
(54) • *Elektronisches Zahlungssystem mit preisgünstiger Einrichtung zur Ermittlung von gesetzeswidrigen Taten*
• *Electronic payment system with inexpensive illegal acts detection scheme*
• *Système de paiement électronique avec arrangement peu coûteux pour la détection d'actions illégales*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Yoshida, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Imai, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 00102257.3 / 1 001 392

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 728 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 95912238.3 (22) 10.03.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.08.1996
(86) EP 95/00893 10.03.1995
(87) WO 95/27257 1995/43 12.10.1995
(30) 30.03.1994 DE 4411023
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON KONTRASTMARKEN*
• *OPTO-ELECTRONIC DEVICE FOR RECOGNISING CONTRAST MARKS*
• *DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE POUR L'IDENTIFICATION DE MARQUES DE CONTRASTE*
- (73) Leuze electronic GmbH & Co., in der Braike 1 Postfach 11 11, 73277 Owen/Teck, DE
(72) KEINATH, Armin, Dr., D-72581 Dettingen, DE

- WÖRNER, Jörg, D-70794 Filderstadt, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G06K 7/10 → (51) G01S 13/02

- (51) **G06K 9/68** (11) **0 555 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 93300674.4 (22) 29.01.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1993
(30) 07.02.1992 US 832725
(54) • *Musterererkennung*
• *Pattern recognition*
• *Reconnaissance de formes*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yagasaki, Toshiaki, c/o Canon Inf. Systems, Inc., Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G06K 11/18 → (51) G06F 3/00

- (51) **G06K 15/02** (11) **0 766 856 B1**
(25) De (26) De
(21) 96909979.5 (22) 23.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.04.1997
(86) DE 96/00707 23.04.1996
(87) WO 96/34359 1996/48 31.10.1996
(30) 24.04.1995 DE 19514293
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE VON DRUCKBÖGEN*
• *PRINTING SHEET LAYOUT PROCESS*
• *PROCEDE DE MONTAGE DE FEUILLES POUR L'IMPRESSION*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) SÖKER, Wilfried, Helmut, D-63674 Albstadt, DE
BADER, Joachim, Josef, Eugen, D-61184 Karben, DE

G06T 1/20 → (51) G06F 15/80

- (51) **G06T 5/40** (11) **0 609 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 93121079.3 (22) 29.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 10.08.1994
(30) 19.01.1993 JP 679693
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Korrekturtabelle zur Bildverarbeitung*
• *Method of and apparatus for generation correction table for image processing*
• *Procédé et dispositif de production d'une table de correction pour le traitement d'images*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
(72) Morikawa, Seiichiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06T 5/40** (11) **0 653 726 B1**
G06T 7/40
(25) En (26) En
(21) 94116530.0 (22) 20.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 17.05.1995
(30) 15.11.1993 US 152772
(54) • *Verfahren zum Auffinden eines Histogrammbereiches von Interesse zur verbesserten Grauskalawiedergabe von Röntgenbildern*

- A technique for finding the histogram region of interest for improved tone scale reproduction of digital radiographic images
 - Technique pour trouver des régions d'histogramme intéressantes pour la reproduction améliorée d'échelles de tonalité dans des images radiographiques
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Gaborski, Roger Stephen, Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- Barski, Lori Lynn, Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing, et al, Kodak GmbH, Patent Department (4494), 70324 Stuttgart, DE

G06T 7/40 → (51) G06T 5/40

- (51) **G06T 11/20** (11) **0 673 000 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95301540.1 (22) 09.03.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.09.1995
- (30) 11.03.1994 US 212445
- (54) • Verfahren zur Bildelementkorrektur und -glättung
- Pixel correction and smoothing method
 - Procédé pour la correction et le lissage des éléments d'image
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Overton, Mark A., Escondido, California 92026, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06T 15/10 → (51) G06T 15/70

- (51) **G06T 15/70** (11) **0 660 295 B1**
- G06T 15/10 G09G 1/16
- G09G 5/36
- (25) En (26) En
- (21) 94308338.6 (22) 11.11.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.1995
- (30) 16.11.1993 US 153219
- (54) • NTSC-Anzeige der Animation bewegter Bilder
- Method and apparatus for NTSC display of full motion animation
 - Affichage NTSC d'images animées à mouvement total
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Naughton, Patrick J., Palo Alto, California 94036, US
- Gosling, James A., Woodside, California 94062, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G07C 9/00 → (51) G06F 1/00

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 029 311 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99912017.3 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.08.2000
- (86) IE 99/00016 25.03.1999
- (87) WO 99/49424 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 IE 980223
- 07.05.1998 IE 980346
- 15.06.1998 IE 980458
- 13.07.1998 US 92500 P
- 26.08.1998 US 98175 P
- 09.09.1998 US 99614 P
- 22.01.1999 US 235836
- (54) • KREDITKARTENSYSTEM UND VERFAHREN
- CREDIT CARD SYSTEM AND METHOD

- SYSTEME ET PROCEDE DE CARTE DE CREDIT
- (73) Orbis Patents Limited, 181 Howth Road, Dublin 3, IE
- (72) FLITCROFT, Daniel, Ian, Sandycove, County Dublin, IE
- O'DONNELL, Graham, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
- (74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE
- (60) 01201056.7

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60

G07F 11/04 → (51) G07F 11/14

- (51) **G07F 11/14** (11) **0 910 054 B1**
- G07F 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 98118867.5 (22) 06.10.1998
- (84) DE ES GB NL
- (43) 21.04.1999
- (30) 08.10.1997 JP 31098597
- 09.10.1997 JP 31417897
- (54) • Vorrichtung zum Lagern und zur Ausgabe von kartenförmigen Gegenständen
- Apparatus for storing and discharging card bodies
 - Appareil pour emmagasiner et délivrer des objets en forme de carte
- (73) ASahi SEIKO KABUSHIKI KAISHA, 24-15, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Tsuchida, Tamotsu, Iwatsuki-shi, Saitama, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **G08B 5/22** (11) **0 803 849 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97105222.0 (22) 27.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.10.1997
- (30) 22.04.1996 JP 10002596
- (54) • Drahtloser Selektivrufempfänger, betriebsfähig mit geschlossenem Deckel
- Wireless selective call receiver operable in cover closing state
 - Récepteur d'appels sélectifs sans fil fonctionnant avec couvercle fermé
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Yasuyuki, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G08B 13/14** (11) **0 932 888 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97944964.2 (22) 20.10.1997
- (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 97/02762 20.10.1997
- (87) WO 98/18109 1998/17 30.04.1998
- (30) 19.10.1996 GB 9621827
- 22.04.1997 GB 9708120
- (54) • SICHERHEITSSANLAGE
- SECURITY APPARATUS
 - APPAREIL DE SECURITE
- (73) DNA Security Systems Limited, Yorkshire Bank Chambers, Infirmary Street, Leeds LS1 2JT, GB
- (72) BINNS, John, Christopher, Peter, Bradford BD11 1JL, GB
- (74) Allen, Philippa Margaret, et al, Markgraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

- (51) **G08B 13/193** (11) **0 825 574 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97113619.7 (22) 07.08.1997
- (84) AT BE CH DE ES FI GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 25.02.1998
- (30) 13.08.1996 DE 19632514
- (54) • Bewegungsmelder mit mindestens einer Sammellinse
- Movement detector with at least a convergent lens
 - Détecteur de mouvement avec au moins une lentille convergente
- (73) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Hofmann, Günter, Prof. Dr., 01705 Pesterwitz, DE
- Zimmerhackl, Manfred, Dr., 01705 Pesterwitz, DE
- Norkus, Volkmar, Dr., 01705 Pesterwitz, DE
- Lang, Jens-Olaf, 01462 Cossebaude, DE
- Rosch, Rainer, Dr., 58513 Lüdenscheid, DE
- Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing., et al, c/o ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

- (51) **G08B 13/196** (11) **0 714 081 B1**
- H04N 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 95117492.9 (22) 07.11.1995
- (84) DE FR GB SE
- (43) 29.05.1996
- (30) 22.11.1994 US 343109
- (54) • Video-Überwachungssystem
- Video surveillance system
 - Système de surveillance à vidéo
- (73) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
- (72) Glatt, Terry L., Pompano Beach, Florida 33060, US
- (74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., et al, Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 749 620 B1**
- B42D 3/12
- (25) Da (26) En
- (21) 95910471.2 (22) 03.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.1996
- (86) DK 95/00100 03.03.1995
- (87) WO 95/24703 1995/39 14.09.1995
- (30) 10.03.1994 DK 12294
- (54) • DIEBSTAHLSICHERE BUCHEINBAND/KARTONBINDUNG USW. FÜR BÜCHER
- ANTI-THEFT BOOK COVER/CARDBOARD BINDING, ETC. FOR BOOKS
 - COUVERTURE/RELIURE CARTON DE LIVRE ANTIVOL
- (73) Juul Rasmussen, Jens Jacob, 1. sal, Hauser Plads 30, 1127 København, DK
- (72) Juul Rasmussen, Jens Jacob, 1127 København, DK
- (74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G09F 3/02** (11) **0 304 242 B1**
- B31D 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 88307489.0 (22) 12.08.1988
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 22.02.1989
- (30) 13.08.1987 GB 8719217
- (54) • Klebeetikett oder Aufbau eines Faltblättchens
- Adhesive label or leaflet assemblies
 - Etiquette adhésive ou assemblage d'une brochure
- (73) DENNY BROS. PRINTING LIMITED, Mildenhall Road, Bury St. Edmunds Suffolk IP32 6NU, GB

- (72) Howard, Robin George, Bury St. Edmunds Suffolk, GB
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
(60) 00127734.2

G09F 15/00 → (51) G03B 21/10**G09G 1/16** → (51) G06T 15/70**G09G 5/36** → (51) G06T 15/70

- (51) **G10D 9/02** (11) **0 847 575 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97919461.0 (22) 02.04.1997
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL
(43) 17.06.1998
(86) FR 97/00586 02.04.1997
(87) WO 97/38414 1997/44 16.10.1997
(80) 04.04.1996 FR 9604244
(54) • VERBESSERUNGEN AN DER RINGKLEMMEN FÜR DAS MUNDSTÜCK EINES BLASINSTRUMENTS MIT EINEM EINZELNEN ZUNGENBLATT
• IMPROVEMENTS TO TIES FOR THE MOUTHPIECE OF A SINGLE REED WIND INSTRUMENT
• PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS AUX LIGATURES POUR BEC D'INSTRUMENT A VENT A ANCHE SIMPLE
(73) ETABLISSEMENTS VANDOREN Société Anonyme dite:, 56 rue Lepic, F-75018 Paris, FR
(72) VAN DOREN, Bernard, F-75017 Paris, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **G10K 11/34** (11) **0 600 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 93309525.9 (22) 30.11.1993
(84) DE FR GB
(43) 08.06.1994
(30) 03.12.1992 JP 34999692
(54) • Gerät zur Erzeugung eines Auslösesignals, angewendet bei der Übertragung von Ultraschallwellen
• Apparatus for generating a trigger signal used to transmit an ultrasonic wave
• Dispositif pour générer un signal de déclenchement utilisé pour émettre une onde ultrasonore
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tannaka, Yoshinao, Aiko-gun, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Yoshinobu, Yokohama-shi, JP
Nakamura, Yasuhiro, Yokohama-shi, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G10L 15/04** (11) **0 800 158 B1**
G10L 15/26
(25) En (26) En
(21) 96302320.5 (22) 01.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(54) • Schlüsselworterkennung
• Word spotting
• Reconnaissance de mot clef

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Knill, Katherine Mary, Cambridge CB1 1JL, GB
(74) Kilgannon, Denise Mary, Hewlett-Packard Ltd, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G10L 15/26 → (51) G10L 15/04

- (51) **G11B 5/127** (11) **0 821 347 B1**
G11B 5/17
// G11B5/48
(25) En (26) En
(21) 97112522.4 (22) 22.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 JP 19641796
(54) • Magnetkopf
• Magnetic head
• Tête magnétique
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ogata, Seiichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Saito, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 5/17 → (51) G11B 5/127

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 801 382 B1**
G11B 7/007
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 97106002.5 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.10.1997
(30) 11.04.1996 JP 8923796
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur optischen Aufzeichnung und Wiedergabe von Information
• Optical information recording/reproducing device and method for recording/reproducing information
• Appareil et méthode d'enregistrement et/ou de reproduction optique d'information
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Miyagawa, Naoyasu, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
Furumiya, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Shoji, Mamora, Sakai-shi, Osaka, JP
Hisakado, Yuji, Osaka-shi, Osaka, JP
Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00**G11B 19/247** → (51) H03L 7/10

- (51) **G11B 20/12** (11) **0 676 756 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94927082.1 (22) 21.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 11.10.1995
(86) JP 94/01556 21.09.1994
(87) WO 95/08823 1995/14 30.03.1995
(30) 21.09.1993 JP 23512193
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN, DATENKODIERER UND DATENAUFNAHMEMEDIUM
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA, DATA DECODER, AND DATA RECORDING MEDIUM
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES, DECODEUR DE DONNÉES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) KAWAMURA, Makoto, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
FUJINAMI, Yasushi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
VELTMAN, Markus, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 20/12 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 23/087** (11) **0 570 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 93303347.4 (22) 28.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1993
(30) 12.05.1992 JP 14502692
12.05.1992 JP 14502892
(54) • Bandkassette
• Tape cassettes
• Cassette à bande
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Keisuke, Patents Div. Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G11C 16/04** (11) **0 736 876 B1**
G06F 11/20
(25) It (26) En
(21) 95830133.5 (22) 04.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 09.10.1996
(54) • Selektiver Sicherungskodierer
• Selective fuse encoder
• Codeur sélectif à fusibles
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pascucci, Luigi, I-20099 Sesto S. Giovanni, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **G11C 16/04** (11) **0 894 324 B1**
G11C 16/06
(25) De (26) De
(21) 97921613.2 (22) 16.04.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.02.1999
(86) DE 97/00763 16.04.1997
(87) WO 97/40501 1997/46 30.10.1997
(30) 18.04.1996 DE 19615407
(54) • PROGRAMMIERBARER FESTWERTSPEICHER MIT VERBESSERTER ZUGRIFFSZEIT
• PROGRAMMABLE READ-ONLY MEMORY WITH IMPROVED ACCESS TIME
• MEMOIRE MORTE PROGRAMMABLE A TEMPS D'ACCES PLUS RAPIDE
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SEDLAK, Holger, D-81541 München, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G11C 16/06 → (51) G11C 16/04

- (51) **G11C 29/00** (11) **0 805 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106810.3 (22) 30.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(54) • Ein Prüfgerät für elektronische Schaltkreise oder Platinen mit komprimierten Datenfolgen
• An electronic circuit or board tester with compressed data-sequences
• Un testeur de circuit ou carte électronique avec séquences de données comprimées
(73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Sundermann, Jens, 71032 Böblingen, DE

(74) Kurz, Peter, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung, Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

G21F 9/00 → (51) A62D 1/00

(51) **H01B 1/12** (11) **0 657 897 B1**
H01M 6/18 G02F 1/15

(25) En (26) En
(21) 94308418.6 (22) 15.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.06.1995
(30) 06.12.1993 US 161618
(54) • *Thermoplastischer Ionenleiter*
• *Thermoplastic ionic conductor*
• *Conducteur ionique thermoplastique*
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood Essex, GB
(84) GB
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(84) FR
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, 50735 Köln, DE
(84) DE
(72) Helms, Jeffrey Hampton, Plymouth, Michigan 48170, US
Blais, Edmund Joseph, Windsor, Ontario N9A 6Z6, CA
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **H01B 3/04** (11) **0 657 061 B1**
H01B 3/08 H01B 3/30

(25) De (26) De
(21) 93918929.6 (22) 24.08.1993
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 14.06.1995
(86) DE 93/00790 24.08.1993
(87) WO 94/05018 1994/06 03.03.1994
(30) 25.08.1992 EP 92250226
(54) • *ISOLIERBAND FÜR EINE WICKLUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *INSULATING TAPE FOR THE WINDING OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *RUBAN ISOLANT POUR ENROULEMENT DE MACHINES ELECTRIQUES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SWIATKOWSKI, Gernot, D-13629 Berlin, DE
OLBRICH, Irene, D-13581 Berlin, DE

H01B 3/08 → (51) H01B 3/04

(51) **H01B 3/30** (11) **0 875 905 B1**
C08F 292/00 H01L 23/532

(25) It (26) En
(21) 97830194.3 (22) 28.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(54) • *Verbundfolie mit niedriger Dielektrizitätskonstante für integrierte Schaltungen aus anorganischem Aerogel und mit einem organischen Füllstoff gepfropftes anorganisches Material sowie dessen Herstellung*
• *Low dielectric constant composite film for integrated circuits of an inorganic aerogel and an organic filler grafted to the inorganic material and method of fabrication*
• *Film composite ayant une constante diélectrique faible pour circuits intégrés, à base d'aérogel inorganique et une charge organique greffée sur ce matériau inorganique ainsi que le procédé de fabrication*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Cerofolini, Gianfranco, 20146 Milano, IT
De Santi, Giorgio, 20124 Milano, IT

(74) Crisenza, Giuseppe, 20056 Trezzo Sull'Adda, IT
Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H01B 3/30 → (51) H01B 3/04

(51) **H01B 7/04** (11) **0 809 259 B1**

(25) De (26) De
(21) 97401016.7 (22) 02.05.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 DE 19620752
(54) • *Elektrische Starkstromleitung*
• *Electrical power line*
• *Câble d'énergie électrique*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Warden, Gert, 41199 Mönchengladbach, DE
Mertens, Hildegard, 41239 Mönchengladbach, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 17/58 → (51) B60R 16/02

H01F 7/18 → (51) G05F 1/56

(51) **H01H 3/46** (11) **0 908 909 B1**
H01H 35/26

(25) Es (26) En
(21) 98500215.3 (22) 02.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 NL 1007228
(54) • *Ein wärmebetätigter Schalter mit einem Schaltarm*
• *Thermally actuated switching device with an actuating arm*
• *Un dispositif commutateur thermiquement actionné, avec un bras d'actionnement*
(73) FAGOR, S.Coop, Apartado, 67, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
(72) Azpeitia de Diego, Ramon, Markina (Bizkaia), ES

H01H 13/48 → (51) H01H 15/10

(51) **H01H 15/10** (11) **0 743 663 B1**
H01H 13/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 96400984.9 (22) 09.05.1996
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 20.11.1996
(30) 16.05.1995 FR 9505754
(54) • *Elektrischer Schalter mit seitlicher Betätigung*
• *Electric switch for sideways operation*
• *Commutateur électrique à actionnement latéral*
(73) ITT COMPOSANTS ET INSTRUMENTS, 157, rue des Blains, F-92220 Bagneux, FR
(72) Janniere, Alain, 75004 Paris, FR
Bouvier, Laurent, 39100 Dole, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **H01H 27/00** (11) **0 871 189 B1**
De (26) De

(21) 97120918.4 (22) 28.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.10.1998
(30) 10.04.1997 DE 29706340 U
(54) • *Sicherheitsschalter*
• *Safety switch*
• *Interrupteur à sécurité*

(73) Bernstein AG, Untere Bult 2, 32457 Porta Westfalica, DE

(72) Wecke, Rolf, Dipl.-Ing., 31675 Bückeburg, DE
Scharlisse, Heinz, Dipl.-Ing., 32479 Hille, DE
Dreyer, Dirk, Dipl.-Ing., 31665 Stadthagen, DE

(74) Ullik, Joachim, Dipl.-Ing., 32602 Vlotho-Exter, DE
Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H01H 35/26** (11) **0 908 911 B1**

(25) Es (26) En
(21) 98500214.6 (22) 02.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 NL 1007229
(54) • *Ein wärmebetätigter Schalter mit einer Kombinationskomponente*
• *A thermally actuate switching device with a rotatable combination component*
• *Un dispositif commutateur thermiquement actionné, avec un composant de combinaison*
(73) FAGOR, S.Coop, Apartado, 67, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
(72) Azpeitia de Diego, Ramon, Markina (Bizkaia), ES

H01H 35/26 → (51) H01H 3/46

H01L 21/02 → (51) H01L 21/3205

(51) **H01L 21/3205** (11) **0 621 631 B1**
H01L 21/02 H01L 29/86
H01L 27/11

(25) En (26) En
(21) 94301640.2 (22) 08.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 26.10.1994
(30) 24.03.1993 CA 2092370
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Widerständen für integrierte Schaltkreise unter Verwendung von Gräben*
• *Method of forming resistors for integrated circuits by using trenches*
• *Méthode de formation de résistances pour circuits intégrés, en utilisant des tranchées*
(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Boyd, John M., Woodlawn, Ontario KOA 3M0, CA
Ellul, Joseph P., Nepean, Ontario K2H 9A6, CA
Tay, Sing P., Nepean, Ontario K2J 2Y5, CA
(74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group Londond Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H01L 21/331** (11) **0 762 489 B1**
H01L 29/737

(25) De (26) De
(21) 96113670.2 (22) 27.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 12.09.1995 DE 19533677
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Heterobipolartransistors*
• *Method for fabricating a heterojunction bipolar transistor*
• *Procédé de fabrication pour un transistor bipolaire à hétérojonction*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Brugger, Hans, Dr., 89250 Senden, DE
Müssig, Harald, 89077 Ulm, DE
(74) Fröhling, Werner Otto, Dr., et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, Sedanstr. 10/Gebäude 17, 89077 Ulm, DE

H01L 21/331 → (51) H01L 29/732(51) **H01L 21/66** (11) **0 678 910 B1**
G01R 31/311 G01N 21/88

(25) De (26) De

(21) 95105931.0 (22) 20.04.1995

(84) AT DE FR GB IE IT NL

(43) 25.10.1995

(30) 20.04.1994 DE 4413832

- (54) • *Vorrichtung zur Kontrolle von Halbleiterscheiben*
• *Inspection system for semiconductor wafers*
• *Système d'inspection de plaquettes semi-conductrices*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Biederman, Ernst, D-93053 Regensburg, DE
Ben el Mekki, Manfred, D-82256 Fürstenfeldbruck, DEWeisheit, Kenneth, D-86154 Augsburg, DE
Griebsch, Thomas, D-81543 München, DE
Ross, Gerhard, D-80689 München, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01L 23/532 → (51) H01B 3/30**H01L 27/11** → (51) H01L 21/3205**H01L 29/08** → (51) H01L 29/772**H01L 29/10** → (51) H01L 29/772**H01L 29/18** → (51) H01L 29/45**H01L 29/41** → (51) H01L 29/772**H01L 29/423** → (51) H01L 29/732(51) **H01L 29/45** (11) **0 734 071 B1**
H01L 29/18

(25) En (26) En

(21) 96301445.1 (22) 04.03.1996

(84) DE FR GB

(43) 25.09.1996

(30) 24.03.1995 JP 6637395

- (54) • *II-VI-Verbindungshalbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *II-VI group compound semiconductor device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur du type II-VI et son procédé de fabrication*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
Murakami, Masanori, 22-32, Makinagaotani, Tanabe-cho, Tsuzuki-gun, Kyoto, JP
Koide, Yasuo, 423, Fukakusa Godoshukusha, Kanyuchi, Date-cho, Fukakusanishi, Fushimi-ku, Kyoto, JP(72) Murakami, Masanori, Tsuzuki-gun, Kyoto, JP
Koide, Yasuo, Fukakusanishi, Fushimi-ku, Kyoto, JP(74) Teraguchi, Nobuaki, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB(51) **H01L 29/732** (11) **0 724 298 B1**
H01L 21/331 H01L 29/423

(25) En (26) En

(21) 96101285.3 (22) 30.01.1996

(84) DE FR NL

(43) 31.07.1996

(30) 30.01.1995 JP 1313395

- (54) • *Halbleiterbauelement mit Bipolartransistor und dessen Herstellungsverfahren*

- *Semiconductor device with bipolar transistor and fabrication method thereof*

- *Dispositif semi-conducteur avec transistor bipolaire et son procédé de fabrication*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kinoshita, Yasushi, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 29/737 → (51) H01L 21/331(51) **H01L 29/772** (11) **0 622 855 B1**
H01L 29/08 H01L 29/41

(25) En (26) En

(21) 94303130.2 (22) 29.04.1994

(84) DE FR GB NL

(43) 02.11.1994

(30) 30.04.1993 JP 12783893

(30) 30.04.1993 JP 10484293

- (54) • *Drain/Source-Kontakt für Dünnschichttransistor*
• *Drain/source contact of a thin film transistor*
• *Contact drain/source pour transistor à couche mince*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Kawai, Katsuhiro, Yamatotakada-shi, Nara-ken, JP
Katayama, Mikio, Ikoma-shi, Nara-ken, JP

(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H01L 29/86 → (51) H01L 21/3205(51) **H01L 31/02** (11) **0 736 911 B1**
G01J 5/30 H01L 37/02

(25) En (26) En

(21) 96301949.2 (22) 21.03.1996

(84) DE GB IT

(43) 09.10.1996

(30) 06.04.1995 JP 8146595

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Infrarotdetektors*
• *Method of manufacturing an infrared detector*
• *Methode de fabrication d'un détecteur infrarouge*

(73) MURATA MANUFACTURING CO. LTD., 26-10-2 Chome, Tenjin, Nagaokakyo-Shi, Kyoto 617, JP

(72) Toyoshima, Isao, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Serikawa, Junichi, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H01L 37/02 → (51) H01L 31/02**H01L 41/09** → (51) F16H 25/20**H01M 2/16** → (51) C08J 5/18(51) **H01M 2/26** (11) **0 921 581 B1**
H01M 10/04 H01M 10/28

(25) En (26) En

(21) 98105120.4 (22) 20.03.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 09.06.1999

(30) 05.12.1997 JP 33535497

- (54) • *Polyleiterplatte für zylindrische Batterien mit Wickelelektroden*
• *Current collector for spirally wound cylindrical storage batteries*

- *Collecteur de courant pour batteries avec électrodes enroulées en spirales*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Nakamaru, Hisao, Kamakura-shi, JP
Suzuki, Norio, Chigasaki-shi, JPEguchi, Toshihide, Chigasaki-shi, JP
Onishi, Masato, Fujisawa-shi, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **0 948 825 B1**
H01M 10/40

(25) En (26) En

(21) 97953918.6 (22) 19.12.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 13.10.1999

(86) EP 97/07277 19.12.1997

(87) WO 98/28806 1998/26 02.07.1998

(30) 20.12.1996 DK 145896

- (54) • *LITHIUM SEKUNDÄRBATTERIE MIT EINER NEGATIVEN ELEKTRODE ENTHALTEND NATÜRLICHEN SCHUPPENGRAPHIT*

- *LITHIUM SECONDARY BATTERY WITH FLAKE GRAPHITE NEGATIVE ELECTRODE*

- *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM DOTÉE D'UNE CATHODE EN GRAPHITE LAMELLAIRE*

(73) DANIONICS A/S, Hestehaven 21 J, 5260 Odense S, DK

(72) RAO, Ningling, DK-5792 Arsløv, DK
YDE-ANDERSEN, Steen, DK-5260 Odense 5, DK

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 6/18 → (51) H01B 1/12(51) **H01M 8/04** (11) **0 885 467 B1**

(25) De (26) De

(21) 97914135.5 (22) 11.02.1997

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

(43) 23.12.1998

(86) DE 97/00249 11.02.1997

(87) WO 97/33330 1997/39 12.09.1997

(30) 06.03.1996 DE 19608738

- (54) • *VERFAHREN ZUR NUTZUNG DER IN DEN ABGASEN EINER NIEDERTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE ENTHALTENEN ENTHALPIE UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- *PROCESS FOR UTILISING THE ENTHALPY CONTAINED IN THE WASTE GASES OF A LOW-TEMPERATURE FUEL CELL, AND PLANT FOR CARRYING OUT SAID PROCESS*

- *PROCEDE D'UTILISATION DE L'ENTHALPIE CONTENUE DANS LES EFFLUENTS GAZEUX D'UNE PILE A COMBUSTIBLE POUR BASSES TEMPERATURES, ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) NÖLSCHER, Christoph, D-90419 Nürnberg, DE
KIRCHER, Roland, D-91086 Aurachtal, DE**H01M 10/04** → (51) H01M 2/26**H01M 10/28** → (51) H01M 2/26**H01M 10/40** → (51) H01M 4/58

- (51) **H01P 7/00** (11) **0 643 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 94306651.4 (22) 09.09.1994
(84) CH DE DK FR GB LI
(43) 15.03.1995
(30) 10.09.1993 FI 933987
(54) • *Abstimmbarer Filter*
• *Tunable filter*
• *Filtre accordable*
- (73) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) Niiranen, Erkki, FI-91100 Ii, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Oulun Patenttöimistö Berggren Oy Ab Teknologiantie 14D, 90570 Oulu, FI

- (51) **H01Q 3/26** (11) **0 623 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 94106631.8 (22) 28.04.1994
(84) DE FR GB NL SE
(43) 09.11.1994
(30) 03.05.1993 DE 4314406
(54) • *Gruppenantenne mit optischem Strahlformungs-Netzwerk*
• *Phased array antenna with optical beam-forming device*
• *Réseau d'antennes à commande de phase à dispositif de commande de faisceau opto-électronique*
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Feldle, Heinz-Peter, Dr. Dipl.-Ing., D-89250 Senden, DE
Banerjee, Sandip, Dipl.-Ing., D-89264 Weissenhorn, DE
Ludwig, Michael, Dipl.-Ing., D-89077 Ulm, DE

- (51) **H01Q 3/26** (11) **0 807 989 B1**
H04B 7/02 **H04B 1/12**
(25) En (26) En
(21) 97105365.7 (22) 01.04.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 GB 9610428
17.05.1996 GB 9610357
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewichtung eines Uebertragungsweges*
• *Devices for transmitter path weights and methods therefor*
• *Procédé et appareil de pondération d'une voie de transmission*
- (73) MOTOROLA LTD, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) Whinnett, Nicholas, 75004 Paris, FR
(74) Ibbotson, Harold, et al, Motorola European Intellectual Property, Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H01Q 3/26** (11) **0 807 990 B1**
H01Q 21/06 **G01V 1/20**
(25) En (26) En
(21) 97201405.4 (22) 09.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 US 652629
(54) • *Redundanzlose kreissymmetrische ebene Gruppenantenne*
• *Circularly symmetric, zero redundancy, planar array antenna*
• *Antenne plane à réseau avec symétrie circulaire*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Underbrink, James R., Seattle, Washington 98136, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H01Q 3/26** (11) **0 818 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908057.1 (22) 13.03.1996
(84) BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 14.01.1998
(86) EP 96/01146 13.03.1996
(87) WO 96/30963 1996/44 03.10.1996
(30) 27.03.1995 NL 9500580
(54) • *PHASENGESTEUEERTE GRUPPENANTENNE MIT EINEM KALIBRIERUNGSNETZWERK*
• *PHASED ARRAY ANTENNA PROVIDED WITH A CALIBRATION NETWORK*
• *ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE A RESEAU D'ETALONNAGE*
- (73) HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
(72) FISCHER, Henk, NL-7558 EN Hengelo, NL
KLEIN BRETELER, Antonius Bernardus Maria, NL-7161 VA Neede, NL

H01Q 21/00 → (51) H01Q 21/06

- (51) **H01Q 21/06** (11) **0 746 880 B1**
H01Q 21/00
(25) En (26) En
(21) 95909057.2 (22) 24.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) GB 95/00398 24.02.1995
(87) WO 95/23440 1995/37 31.08.1995
(30) 26.02.1994 GB 9403752
14.05.1994 GB 9409692
(54) • *MIKROWELLENANTENNEN*
• *MICROWAVE ANTENNAS*
• *ANTENNES HYPERFREQUENCE*
- (73) FORTEL TECHNOLOGY LIMITED, 3 Cupar Road, Largoward, Leven, Fife KY9 1HX, GB
(72) COLLINS, John, Louis, Frederick, Charles, Leven Fife KY9 1HX, GB
(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

H01Q 21/06 → (51) H01Q 3/26

- (51) **H01R 4/24** (11) **0 886 890 B1**
H01R 9/24
(25) En (26) En
(21) 97921083.8 (22) 06.03.1997
(84) DE
(43) 30.12.1998
(86) US 97/05281 06.03.1997
(87) WO 97/34338 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 US 615572
(54) • *DURCHGANGSSTECKVERBINDER FÜR EIN ELEKTRISCHES NETZWERK*
• *POWER TAP NETWORK CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE RESEAU POUR PRISE DE COURANT*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) CAPPER, Harry, Milton, Harrisburg, PA 17112, US
DENOVICH, Sam, Harrisburg, PA 17109, US
GARVER, William, Joseph, Harrisburg, PA 17112, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 9/24 → (51) H01R 4/24

- (51) **H01R 13/05** (11) **0 732 770 B1**
H01R 13/41
(25) En (26) En
(21) 96300956.8 (22) 12.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 13.03.1995 US 402579
(54) • *Einstückiger Stiftkontakt*
• *Single piece pin contact*
• *Contact à broche d'un seul tenant*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) Myer, John M., Millersville, Pennsylvania 17551, US
Pentz, Edward L., Greensboro, North Carolina 27406, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/41 → (51) H01R 13/05

- (51) **H01R 13/627** (11) **0 803 937 B1**
H01R 13/629
(25) En (26) En
(21) 97107031.3 (22) 28.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 JP 10829096
(54) • *Verbinder mit Trägheitsverriegelung*
• *Inertia locking connector*
• *Connecteur avec verrouillage d'inertie*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Matsushita, Yasuo, Yokkaichi-City, Mie 510, JP
Fujitani, Mitsuhiro, Yokkaichi-City, Mie 510, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01R 13/629 → (51) H01R 13/627

- (51) **H01R 24/00** (11) **0 858 684 B1**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 97939341.0 (22) 22.07.1997
(84) BE DE FR IE NL
(43) 19.08.1998
(86) US 97/12822 22.07.1997
(87) WO 98/04020 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 US 685167
18.07.1997 US 896466
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *REDUCED CROSS TALK ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE A DIAPHONIE REDUITE*
- (73) SUPERIOR MODULAR PRODUCTS, INC., 130B Buckeye Cove Road, Swannanoa, NC 28778, US
(72) VADEN, Sterling, A., Black Mountain, NC 28711, US
(74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01R 39/38 → (51) H02K 23/18**H01R 39/44** → (51) H02K 23/18

- (51) **H01S 5/02** (11) **1 002 349 B1**
G02B 6/42
(25) De (26) De
(21) 98948684.0 (22) 28.07.1998
(84) DE GB
(43) 24.05.2000
(86) DE 98/02139 28.07.1998
(87) WO 99/08348 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 DE 19735925
(54) • *OPTISCHE SENDEEINRICHTUNG*

- OPTICAL TRANSMISSION UNIT
 - UNITE D'EMISSION OPTIQUE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) STANGE, Herwig, D-14167 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

- (51) **H01T 13/41** (11) **0 995 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 99911598.3 (22) 12.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2000
(86) DE 99/00396 12.02.1999
(87) WO 99/56363 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818214
(54) • ZÜNDKERZE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE

- SPARK PLUG FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - BOUGIE DESTINEE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) POLLNER, Rudolf, D-96049 Bamberg, DE

H02G 1/00 → (51) H02G 3/30

H02G 3/04 → (51) F16G 13/16

- (51) **H02G 3/30** (11) **0 996 208 B1**
H02G 1/00
(25) De (26) De
(21) 98115457.8 (22) 17.08.1998
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL
(43) 26.04.2000
(54) • Positionier Vorrichtung zum Positionieren eines Kabels, Schlauches oder dergleichen in einem Hohlraum

- Positioning device for a cable, a tubing or similar in an hollow space
 - Dispositif de positionnement d'un cable, tube ou similaire dans un espace creux
- (73) Wintersteiger, Herbert, Raiffeisenweg 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (72) Wintersteiger, Herbert, 84544 Aschau am Inn, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02H 1/00 → (51) G05B 23/02

- (51) **H02J 3/14** (11) **0 803 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105779.9 (22) 08.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 DE 19615959

- Verfahren und System zur Optimierung und Management des Verbrauches an elektrischer Energie in Industriebetrieben
 - System and method for the optimisation and management of electrical energy consumption in industrial plants
 - Méthode et système pour l'optimisation et la gestion de la consommation électrique dans des exploitations industrielles
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Weiss, Manfred, Dipl.-Ing., 91052 Erlangen, DE
- Becke, Gerhart, Dipl.-Ing., 91054 Erlangen, DE

- (51) **H02K 3/52** (11) **0 875 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107793.6 (22) 29.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 DE 19718501
(54) • Elektromotor mit einer Halterung für die Statorwicklung

- Electrical motor with attachment device for the stator winding
 - Moteur électrique avec une fixation pour l'enroulement de stator
- (73) FHP Motors GmbH, Klingenbergplatz 1, 26133 Oldenburg, DE
- (72) Appeldom, Alfred, 26209 Hatten, DE
- Johannes, Jörg, 26125 Oldenburg, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 11/00 → (51) G01R 31/34

- (51) **H02K 23/18** (11) **0 778 655 B1**
H01R 39/38 H01R 39/44
(25) De (26) De
(21) 96118969.3 (22) 27.11.1996
(84) CH DE ES GB LI NL
(43) 11.06.1997
(30) 07.12.1995 DE 19545651

- Stellvorrichtung für die Kohlebürsten an einem Elektromotor
 - Displacing device for the carbon brushes in an electrical motor
 - Dispositif pour déplacer les balais de charbon dans un moteur électrique
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Riethelm-Weilheim, DE
- (72) Steidle, Alfons, 78549 Spaichingen, DE
- Schäffeler, Alois, 78549 Spaichingen, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **H02K 41/02** (11) **0 877 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106104.7 (22) 03.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 DE 19719596

- Vorrichtung zur Erzeugung eines Kraftstosses
 - Apparatus for generating a thrust
 - Appareil pour générer une poussée
- (73) Rovema Verpackungsmaschinen GmbH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
- (72) Kammler, Roman, Dr., 67547 Worms, DE
- Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE

- (51) **H02M 1/00** (11) **0 972 334 B1**
H02M 3/335

- (25) De (26) De
(21) 98928106.8 (22) 01.04.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 19.01.2000
(86) DE 98/00924 01.04.1998
(87) WO 98/45930 1998/41 15.10.1998
(30) 03.04.1997 DE 19713814
(54) • SCHALTNETZTEIL MIT REGELUNG DER NETZSTROMAUFNAHME
- SWITCHED-MODE POWER SUPPLY WITH REGULATION OF LINE CURRENT CONSUMPTION
 - ALIMENTATION A DECOUPAGE AVEC REGULATION DE LA CONSOMMATION DU COURANT DU SECTEUR
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FELDTKELLER, Martin, D-81543 München, DE

- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H02M 3/335 → (51) H02M 1/00

H02N 2/02 → (51) F16H 25/20

- (51) **H02P 7/00** (11) **0 827 266 B1**
G01R 19/00
(25) En (26) En
(21) 97101804.9 (22) 05.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 29.08.1996 JP 22852496

- Motorstromdetektor an der hohen Seite der Spannung
 - High-side type motor current detecting circuit
 - Détecteur du courant d'un moteur, côté tension positive
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Yokoyama, Etsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Wada, Shunichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02P 7/67** (11) **0 825 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 97113099.2 (22) 30.07.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 25.02.1998
(30) 17.08.1996 DE 19633213

- Lastausgleichsregelung von mehreren Antrieben
 - Regulator for distributing the load on a plurality of driving devices
 - Régulateur pour distribuer une charge sur une pluralité de dispositifs d'entraînement
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Bode, Thorsten, Dipl.-Ing., 40211 Düsseldorf, DE
- Bernhardt, Jürgen, Dipl.-Ing., 40235 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

H03F 3/08 → (51) H03F 3/45

- (51) **H03F 3/21** (11) **0 762 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113886.4 (22) 30.08.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 12.03.1997
(30) 30.08.1995 JP 22133595

- Übertragungsvorrichtung für ein schnurloses Gerät mit darin verwendeter Hochfrequenzleistungsverstärkervorrichtung
 - Transmitting device of wireless machine and high frequency power amplifying device used therein
 - Dispositif de transmission pour un appareil sans fil et dispositif amplificateur de puissance à haute fréquence associé
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Ikeda, Hikaru, Yokohama-shi, Kanagawa, 223, JP
- Fuse, Nobuo, Moriguchi-shi, Osaka, 570, JP
- Kosugi, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka, 573, JP
- Yagita, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa, 224, JP
- Ishida, Kaoru, Shijonawate-shi, Osaka, 575, JP
- Haruki, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, 226, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT
INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202
Genève, CH

(51) **H03F 3/45** (11) **0 579 751 B1**
H03F 3/08

(25) En (26) En
(21) 92910687.0 (22) 05.02.1992

(84) DE FR GB NL
(43) 26.01.1994
(86) US 92/00995 05.02.1992
(87) WO 92/19039 1992/27 29.10.1992
(30) 11.04.1991 US 683865

(54) • **TRANSIMPEDANZ-DIFFERENZVERSTÄRKER**
• **DIFFERENTIAL TRANSIMPEDANCE**
AMPLIFIER
• **AMPLIFICATEUR DIFFERENTIEL D'ADAPTA-**
TION D'IMPEDANCE

(73) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street,
Morristown, NJ 07960, US

(72) CHANG, Gee-Kung, Holmdel, NJ 07733, US
GIMLETT, James, Lawrence, Holmdel, NJ 07733,
US

(74) LIU, Ting-Ping, Red Bank, NJ 07701, US
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **H03F 3/45** (11) **0 767 989 B1**
(25) En (26) En

(21) 96908150.4 (22) 02.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 16.04.1997
(86) FI 96/00179 02.04.1996
(87) WO 96/31947 1996/45 10.10.1996
(30) 05.04.1995 FI 951623

(54) • **LINEARER OFFSETKOMPENSIRTER HOCH-**
FREQUENZDETEKTOR
• **OFFSET-COMPENSATED LINEAR RF**
DETECTOR
• **DETECTEUR LINEAIRE DE HAUTES**
FREQUENCES AVEC COMPENSATION DU
DECALAGE DE SORTIE

(73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) DEKKER, André, FIN-90540 Oulu, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H03F 3/45 → (51) G05F 1/46

(51) **H03H 9/24** (11) **0 950 282 B1**
(25) En (26) En

(21) 97947478.0 (22) 13.11.1997
(84) DE FR GB

(43) 20.10.1999
(86) US 97/20639 13.11.1997
(87) WO 98/29943 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 777652

(54) • **DÜNNFILMRESONATOR MIT NULLTEMPERA-**
TURKOEFFIZIENT
• **ZERO TCF THIN FILM RESONATOR**
• **RESONATEUR A COUCHE MINCE A TCF NUL**

(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis
Minnesota 55408, US

(72) HERB, William, R., Minneapolis, MN 55408, US
BURNS, David, W., San Jose, California 95127, US
YOUNGNER, Daniel, W., Maple Grove, MN 55311,
US

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **H03H 11/12** (11) **0 772 295 B1**
(25) En (26) En

(21) 96307697.1 (22) 24.10.1996
(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 07.05.1997
(30) 01.11.1995 GB 9522366
01.11.1995 GB 9522365

(54) • **Gestapeltes aktives Filter**
• **Active filter stack**
• **Filtre actif à structure d'empilement**

(73) Mitel Semiconductor Limited, Cheney Manor,
Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB

(72) Mihailovits, Nicholas, Sale, Cheshire, M33 3GA, GB
Beatson, Trevor Peter, Old Trafford, Manchester,
M16 7QS, GB

(74) Kay, Ross Marcel, et al, Hepworth Lawrence Bryer
& Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers
Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H03L 7/10** (11) **0 918 396 B1**
G11B 19/247

(25) En (26) En
(21) 98121910.8 (22) 18.11.1998

(84) DE FR GB
(43) 26.05.1999

(30) 19.11.1997 JP 31849197
(54) • **Phasenregelkreisschaltung, Wiedergabegerät**
und Phasenregelverfahren

• **Phase locked loop circuit, reproduction**
apparatus and phase locking method
• **Circuit à boucle de verouillage de phase, appa-**
reil de reproduction et methode de verouillage
de phase

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Nakazawa, Tetsuji c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **H03M 1/76** (11) **0 681 372 B1**
(25) En (26) En

(21) 95302882.6 (22) 27.04.1995
(84) DE FR GB

(43) 08.11.1995
(30) 28.04.1994 JP 9114794

(54) • **Schaltung zur Digital-/Analogumsetzung und**
die Schaltung benutzender A/D-Wandler
• **Digital-to-analog conversion circuit and**
analog-to-digital conversion device using the
circuit
• **Circuit de conversion numérique-analogique et**
dispositif de conversion analogique-numérique
utilisant ledit circuit

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP

(72) Sato, Koichi, c/o Int. Prop. Division, Minato-ku,
Tokyo, JP

Tsuji, Kazuhiro, c/o Int. Prop. Division, Minato-ku,
Tokyo 105, JP

(74) Shindler, Nigel, BATCHELLOR, KIRK & CO.
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 99305650.6 / 0 952 672

H03M 11/20 → (51) B66B 1/46

H04B 1/12 → (51) H01Q 3/26

(51) **H04B 1/38** (11) **0 679 301 B1**
H04M 1/24

(25) Fi (26) En
(21) 95900777.4 (22) 16.11.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 02.11.1995

(86) FI 94/00515 16.11.1994
(87) WO 95/14334 1995/22 26.05.1995
(30) 18.11.1993 FI 935120

(54) • **VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON**
PHASENFehlern EINES SENDERS
• **A METHOD FOR MINIMIZING A PHASE ERROR**
OF A TRANSMITTER
• **PROCEDE DE MINIMISATION D'UNE ERREUR**
DE PHASE D'UN EMETTEUR

(73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) JYLHÄ, Raimo, FIN-90630 Oulu, FI
KÄHKÖLÄ, Mika, FIN-90160 Oulu, FI
NEITINIEMI, Jukka-Pekka, FIN-90650 Oulu, FI

(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/38** (11) **0 715 418 B1**
(25) En (26) En

(21) 95118701.2 (22) 28.11.1995
(84) DE GB SE

(43) 05.06.1996
(30) 29.11.1994 JP 29435794

(54) • **Batteriesatz zur Benutzung in Kombination mit**
einem tragbaren Funkgerät
• **Battery pack device for use in combination with**
portable radio communication device
• **Appareil de batterie d'alimentation utile en**
combinaison avec un appareil de communi-
cation radio portable

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Miyashita, Toshikazu, Minato-ku, Tokyo, JP

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

H04B 1/707 → (51) G01S 5/14

(51) **H04B 7/005** (11) **1 018 227 B1**
(25) De (26) De

(21) 98955322.7 (22) 14.09.1998
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 12.07.2000
(86) DE 98/02720 14.09.1998
(87) WO 99/16184 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742182

(54) • **VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN EINES**
MOBILTEILS EINES NACH EINEM MULTIPLE-
X-VERFAHREN ARBEITENDEN MOBILFUNK-
SYSTEMS
• **METHOD FOR SYNCHRONIZING A MOBILE**
COMPONENT OF A MULTIPLEX-OPERATED
MOBILE RADIOTELEPHONE SYSTEM
• **PROCEDE PERMETTANT LA SYNCHRONISA-**
TION D'UN ELEMENT MOBILE D'UN SYSTEME
RADIO-MOBILE FONCTIONNANT EN MULTI-
PLEX

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SYDON, Uwe, D-40474 Düsseldorf, DE

H04B 7/02 → (51) H01Q 3/26

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 771 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 96924247.8 (22) 11.01.1996
(84) DE FR SE
(43) 07.05.1997
(86) US 96/00193 11.01.1996
(87) WO 96/29791 1996/43 26.09.1996
(30) 10.03.1995 US 402265
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHÄTZEN DER FREQUENZVERSCHIEBUNG EINES KOHÄRENTEN EMPFÄNGERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OFFSET FREQUENCY ESTIMATION FOR A COHERENT RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE ESTIMATION DE LA FREQUENCE DECALEE POUR UN RECEPTEUR COHERENT*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BRUCKERT, Eugene, Arlington Heights, IL 60005, US
LING, Fuyun, Hoffman Estates, IL 60195, US
SEXTON, Thomas, Aloysius, Schaumburg, IL 60193, US
(74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 10/152** (11) **0 946 006 B1**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 98302312.8 (22) 26.03.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 29.09.1999
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der optischen Leistung eines wellenlängenmultiplexierten übertragenen Signals*
• *Method and apparatus for controlling the optical power of an optical wavelength division multiplexed transmission signal*
• *Procédé et appareil pour contrôler la puissance optique d'un signal transmis à multiplexage de longueur d'ondes*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Moller, Lothar Benedikt Erhard Josef, 52078 Aachen, DE
(74) Funnell, Samantha Jane, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 10/18** (11) **0 910 186 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402565.0 (22) 15.10.1998
(84) DE ES GB IT SE
(43) 21.04.1999
(30) 16.10.1997 FR 9712984
(54) • *Reparierung von Soliton und WDM faseroptischen Unterwasserübertragungssystemen*
• *Soliton and wavelength division multiplexed optical fibre submarine transmission systems repair*
• *Réparation de systèmes sous-marins de transmission à fibre optique à signaux solitons et à multiplexage de longueur d'onde*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Leclerc, Olivier, 91240 Saint Michel sur Orge, FR
(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04J 14/02 → (51) H04B 10/152

- (51) **H04L 9/08** (11) **0 776 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 95928567.7 (22) 16.08.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 04.06.1997
(86) GB 95/01940 16.08.1995
(87) WO 96/06491 1996/10 29.02.1996
(30) 18.08.1994 EP 94306102
08.09.1994 PCT/GB94/01952
20.02.1995 EP 95301050
(54) • *QUANTENKRYPTOGRAPHIE*
• *QUANTUM CRYPTOGRAPHY*
• *CRYPTOGRAPHIE QUANTIQUE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) TOWNSEND, Paul, David, Ipswich Suffolk IP3 8ST, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 27/00** (11) **0 669 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309355.9 (22) 14.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.1995
(30) 03.01.1994 US 176742
(54) • *Für digitale Teilnehmerleitungen geeignetes Modem*
• *Modem adapted to digital subscriber lines*
• *Modem adapté aux lignes d'abonnés numériques*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Ayanoglu, Ender, Red Bank, NJ 07701, US
Golden, Glenn David, Tinton Falls, NJ 07724, US
Jones, Raymond K., Voorhees, NJ 08043, US
Mazo, James Emery, Fair Haven, NJ 07704, US
Shaw, David Goodwin, Middletown, NJ 07748, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 17/30**H04M 1/24** → (51) H04B 1/38

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 044 554 B1**
H04Q 3/00
(25) De (26) De
(21) 98960986.2 (22) 29.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) CH 98/00562 29.12.1998
(87) WO 00/39987 2000/27 06.07.2000
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM, UM BENUTZERN EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES OBJEKTE ZUR VERFÜGUNG ZU STELLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MAKING OBJECTS AVAILABLE TO USERS OF A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR METTRE DES OBJETS A DISPOSITION D'UTILISATEURS D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
CABANO, Claudio, CH-3006 Bern, CH
LAUPER, Eric, CH-3012 Bern, CH
(74) Saam, Christophe, et al, Patents & Technology Surveys SA P.O. Box 1448, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H04N 1/00** (11) **0 904 654 B1**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 97926711.9 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(86) US 97/08823 27.05.1997
(87) WO 97/45999 1997/52 04.12.1997
(30) 28.05.1996 US 653795
(54) • *FAKSIMILEWARTESCHLANGEN- UND -ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *FACSIMILE QUEUING AND TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE MISE EN ATTENTE ET DE TRANSMISSION POUR TELECOPIEUR*
- (73) Gerber Scientific Inc., 83 Gerber Road West, South Windsor, CT 06074, US
(72) GERBER, David, J., Hartford, CT 06106, US
(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **H04N 1/06** (11) **0 722 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300195.3 (22) 10.01.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.07.1996
(30) 11.01.1995 US 371241
(54) • *Digitaldrucker mit Stütزشuh mit darin liegendem Führungselement für verschiebbare Medien*
• *Digital printer with support shoe and translatable media guide member therein*
• *Imprimeur numérique avec patin de support avec élément de guidage de médias translatables dans celui-ci*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Bridges, Mark E., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

H04N 1/32 → (51) H04N 1/00

- (51) **H04N 5/14** (11) **0 925 682 B1**
(25) De (26) De
(21) 97918905.7 (22) 25.08.1997
(84) DE
(43) 30.06.1999
(86) DE 97/01850 25.08.1997
(87) WO 98/11717 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 DE 19636949
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON KANTEN IN EINEM BILD SIGNAL*
• *PROCESS FOR DETECTING EDGES IN AN IMAGE SIGNAL*
• *PROCEDE DE DETECTION D'ARETES DANS UN SIGNAL VIDEO*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) AMER, Aishy, D-44227 Dortmund, DE
REICHERT, Steffen, D-40882 Ratingen, DE

- (51) **H04N 5/21** (11) **0 740 463 B1**
(25) De (26) De
(21) 96105826.0 (22) 13.04.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 DE 19515671
(54) • *Vorrichtung zur verbesserten Darstellung verrauschter Bildsignale*
• *Device for the improved displaying of noisy video signals*

- Dispositif pour l'affichage amélioré de signaux vidéo bruités
- (73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
(72) Ziegler, Cornelius, Dipl.-Ing., Grundig E.M.V., 90762 Fürth, DE

(51) **H04N 5/217** (11) **0 743 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303369.1 (22) 14.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.1996
(30) 16.05.1995 US 442291

- Sensorsystem mit einem Detektor zur Detektorverlaufskorrektur für einen Pushbroomsensor
 - Sensor system having detector to detector responsivity correction for pushbroom sensor
 - Système de capteur comprenant un détecteur pour corriger la réponse de détection d'un capteur pushbroom
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) Russell, Edgar E., Goleta, California 93117, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **0 821 856 B1**
H04N 5/50
(25) En (26) En
(21) 96911604.5 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.02.1998
(86) US 96/04731 04.04.1996
(87) WO 96/33572 1996/47 24.10.1996
(30) 17.04.1995 US 424861

- ZUSAMMENMISCHEN VON INFORMATIONEN AUS MEHREREN QUELLEN IN EINEM FERNSEHSYSTEM
 - MERGING MULTI-SOURCE INFORMATION IN A TELEVISION SYSTEM
 - FUSION D'INFORMATIONS MULTI-SOURCES DANS UN SYSTEME DE TELEVISION
- (73) STARSIGHT TELECAST, INC., 39650 Liberty Street, Third Floor, Fremont, CA 94538, US
(72) KLOSTERMAN, Brian, Lee, San Ramon, CA 94538, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 00203773.7 / 1 091 574

(51) **H04N 5/445** (11) **0 830 784 B1**
H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 96910387.8 (22) 08.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- UNTERTITELSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE DISKUSSIONSGRUPPE
 - SYSTEM FOR PROVIDING CLOSED CAPTIONING TO AN ELECTRONIC DISCUSSION GROUP
 - SYSTEME DE SOUS-TITRAGE CODE POUR MALENTENDANTS DESTINE A UN GROUPE DE DISCUSSION ELECTRONIQUE
- (73) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) MORTENSEN, Owen, J., Tucson, AZ 85711, US
DALTON, Jeffrey, S., Tucson, AZ 85719, US
MILLER, Jeffrey, S., Tucson, AZ 85749, US

- CHINNOCK, Douglas, P., Tucson, AZ 85719, US
(74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

H04N 5/50 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 5/57** (11) **0 547 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 92115813.5 (22) 16.09.1992
(84) DE ES GB IT PT
(43) 23.06.1993
(30) 16.12.1991 US 808327

- Nichtlinearer Luminanzsignalprozessor, der auf den mittleren Bildsignalpegel (APL) des dargestellten Bildes anspricht
 - Non-linear luminance signal processor responsive to average picture level (APL) of displayed image
 - Dispositif de traitement non-linéaire du signal de luminance répondant au niveau moyen de l'image dans une image affichée
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 600 North Sherman Drive, Indianapolis Indiana 46201, US
(72) Bell, Isaac Michael, Indianapolis, Indiana, US
Lagoni, William Adamson, Indianapolis, Indiana, US
(74) Rossmannith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/14 → (51) H04N 5/445

H04N 7/18 → (51) G08B 13/196

(51) **H04N 7/26** (11) **0 651 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 94116987.2 (22) 27.10.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.05.1995
(30) 04.11.1993 US 148768
27.10.1993 US 147249

- Verbesserungen bei Bilddatenformatiereinrichtungen
 - Improvements in video data formatters
 - Améliorations dans un dispositif de mise en forme de données vidéo
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Gove, Robert J, Plano, TX 75075, US
Doherty, Donald B., Richardson, Texas 75080, US
Heimbuch, Scott D., Dallas, TX 75248, US
Urbanus, Paul M., Dallas, TX 75248, US
Marshall, Stephen W., Richardson, TX 75080, US
Markandey, Vishal, Dallas, TX 75209, US
Meyer, Richard C., Plano, TX 75203, US
(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

H04N 7/30 → (51) H04N 7/32

(51) **H04N 7/32** (11) **0 739 142 B1**
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 96110475.9 (22) 25.02.1991
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 26.02.1990 JP 4484690
28.02.1990 JP 4752190
28.02.1990 JP 4753190

- System und Methode zum Kodieren von Videosignalen
- Video signal coding system and method
- Méthode et dispositif pour coder un signal vidéo

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tahara, Katsumi, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Emoto, Seiichi, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 91301467.6 / 0 444 839

(51) **H04N 9/04** (11) **0 720 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 95120480.9 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 30.12.1994 US 367399

- Elektronische Kamera mit zwei Betriebsarten zur Auswahlanzeige und Aufnahme von Standbildern
 - An electronic camera having dual modes for previewing and capturing still images
 - Caméra électronique ayant deux modes de fonctionnement pour la prévisualisation et la capture d'images fixes
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Parulski, Kenneth A., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Tredwell, Timothy J., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing, et al, Kodak GmbH, Patent Department (4494), 70324 Stuttgart, DE

(51) **H04N 17/00** (11) **0 798 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103739.5 (22) 06.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 US 622672

- Textsignalgenerator und Verfahren für ein Restseitenbandübertragungssystem
 - Test signal generator for a vestigial transmission system and method
 - Générateur de signaux de texte pour un système de transmission à bande résiduelle et méthode
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
(72) Seccia, Joseph L., Quincy, Illinois 62301, US
Twitchell, Edwin R., Quincy, Illinois 62301, US
(74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 629 092 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 94304173.1 (22) 09.06.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.12.1994
(30) 11.06.1993 US 75977

- Leitweglenkung zur Intelligenz
 - Routing to intelligence
 - Routage à l'intelligence
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Bernstein, Lawrence, Short Hills, New Jersey 07078, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 034 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 98902927.7 (22) 25.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 13.09.2000
(86) CH 98/00076 25.02.1998
(87) WO 99/27730 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 CH 271697
(54) • **VERFAHREN UND INFORMATIONSSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN AUF IDENTIFIKATIONSKARTEN**
• **METHOD AND INFORMATION SYSTEM FOR TRANSFERRING INFORMATION ONTO IDENTITY CARDS**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'INFORMATION POUR TRANSFERER DES INFORMATIONS SUR DES CARTES D'IDENTIFICATION**
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) BOUQUET, Hanspeter, CH-3032 Hinterkappelen, CH
HEUTSCHI, Walter, CH-3303 Jegensdorf, CH
RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H04Q 7/38 → (51) G06F 17/30**H04Q 11/04** → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04R 1/40** (11) **0 762 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113944.1 (22) 30.08.1996
(84) AT BE DE DK FR GB IE IT LU SE
(43) 12.03.1997
(30) 01.09.1995 JP 24858795
(54) • **Nicht-gerichtetes Lautsprechersystem mit punktueller Schallquelle**
• **Non-directional speaker system with point sound source**
• **Système de haut-parleur non directionnel avec source sonore ponctuelle**
- (73) Speaker Array Logic, Inc., 13-41, Ichibancho 2-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190, JP
(72) Fujita, Takeshi, Yokohama, Kanagawa 244, JP
Murata, Kenji, Tachikawa-shi, Tokyo 190, JP
(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H04R 5/02** (11) **0 872 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 96932859.0 (22) 25.09.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.10.1998
(86) NL 96/00373 25.09.1996
(87) WO 97/20450 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 NL 1001771
(54) • **STEREOPHONES LAUTSPRECHERSYSTEM**
• **STEREO LOUDSPEAKER SYSTEM**
• **SYSTEME DE HAUT-PARLEURS STEREOPHONIQUES**
- (73) OLIEMULLER, Robert, Jurrien, Ortheliusstraat 180 (3 hoog), 1057 BK Amsterdam, NL
(72) OLIEMULLER, Robert, Jurrien, 1057 BK Amsterdam, NL
(74) Van Weele, Paul Johannes Frits, et al, Octroobureau Los en Stijger B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

H05B 1/02 → (51) H05B 3/82**H05B 3/68** → (51) H05B 3/74

- (51) **H05B 3/74** (11) **0 585 831 B1**
H05B 3/68
(25) De (26) De
(21) 93113722.8 (22) 27.08.1993
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI SE
(43) 09.03.1994
(30) 03.09.1992 DE 4229373
(54) • **Heizer, insbesondere für Küchengeräte**
• **Heater, especially for kitchen appliances**
• **Élément chauffant, en particulier pour appareils de cuisine**
- (73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Gross, Martin, D75236 Kämpfelbach, DE
Wilde, Eugen, D-75438 Knittlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 3/82** (11) **0 893 038 B1**
H05B 1/02 A47J 27/21
(25) En (26) En
(21) 97916522.2 (22) 09.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.01.1999
(86) GB 97/00984 09.04.1997
(87) WO 97/38557 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 GB 9607413
(54) • **VERBESSERTES ELEKTRISCHES HEIZGERÄT FÜR FLUSSIGKEITEN UND STEUERUNG DAFÜR**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO ELECTRICALLY POWERED LIQUID HEATING APPLIANCES AND CONTROLS THEREFOR**
• **PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES APPAREILS MENAGERS ELECTRIQUES DE CHAUFFAGE DE LIQUIDES ET A LEURS ORGANES DE COMMANDE**
- (73) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
(72) BROOK, Stephen, Roger, Buxton, Derbyshire SK17 6XU, GB
JOHN, Kevin, Edwin, Buxton, Derbyshire SK17 6AW, GB
WHITE, Ian, Geoffrey, Buxton, Derbyshire SK17 7ER, GB
HADFIELD, Robert, Henry, Marple, Cheshire SK6 6DF, GB
O'NEILL, Robert, Andrew, Buxton, Derbyshire SK17 9NQ, GB
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H05B 33/06 → (51) H05B 33/22**H05B 33/10** → (51) H05B 33/22

- (51) **H05B 33/12** (11) **0 801 518 B1**
H05B 33/14 C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 97302507.5 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.10.1997
(30) 11.04.1996 JP 8943296
(54) • **Organische elektrolumineszente Vorrichtung**
• **Organic EL device**
• **Dispositif électroluminescent organique**
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380, JP
(72) Nakamura, Norikazu, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano, JP
Miyairi, Keiichi, Nagano-shi, Nagano, JP
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05B 33/14 → (51) H05B 33/12

- (51) **H05B 33/22** (11) **0 794 689 B1**
H05B 33/06 H05B 33/28
(25) En (26) En
(21) 97301366.7 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.09.1997
(30) 04.03.1996 JP 4575196
(54) • **Lumineszenzelement mit einer lichtdurchlässigen Reflexionsschicht und Verfahren zur Herstellung desselben**
• **Electroluminescent lighting element with a light-permeable reflection layer and manufacturing method for the same**
• **Élément électroluminescent ayant une couche réfléchissante perméable à la lumière et procédé pour sa fabrication**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ikoma, Heiji, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Chikahisa, Yosuke, Katano-shi, Osaka, JP
Tanabe, Koji, Katano-shi, Osaka, JP
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 33/28 → (51) H05B 33/22**H05B 41/00** → (51) H05B 41/292

- (51) **H05B 41/292** (11) **0 796 036 B1**
H05B 41/392 H05B 41/00
(25) En (26) En
(21) 97104009.2 (22) 11.03.1997
(84) DE GB NL
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 JP 5773696
28.03.1996 JP 7402496
(54) • **Zündgerät für eine Entladungslampe**
• **Discharge lamp igniting apparatus**
• **Appareil pour l'amorçage d'une lampe à décharge**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Mitsubishi Lighting Fixture Co., Ltd., 1-1, Ofuna 5-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056, JP
(72) Nishi, Kenichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Nagai, Satoshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Eguchi, Kentaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Arai, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Bunya, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Shimizu, Kazutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Shibata, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Ogawa, Isamu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
(60) 00102460.3 / 1 003 357

- (51) **H05B 41/295** (11) **0 808 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107206.1 (22) 30.04.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 DE 19619580
(54) • **Sicherheitsabschaltung bei asymmetrischer Lampenleistung**
• **Safety shutdown in case of asymmetrical power consumption**
• **Mise hors circuit de sécurité en cas de regime asymétrique**
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Franck, Felix, Dr., 80333 München, DE

H05B 41/392 → (51) H05B 41/292**H05K 1/02** → (51) H01R 24/00**H05K 1/03** → (51) C08G 59/18**H05K 3/42** → (51) C23C 18/20

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) **A61B 6/03** (11) **0 579 033 B2**
A61B 6/00(25) En (26) En
(21) 93110406.1 (22) 07.12.1988(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.01.1994

(30) 26.02.1988 US 160657

(54) • *Röntgencomputertomograph*
• *X-ray tomography apparatus*
• *Appareil de tomodensitométrie à rayons X*(73) ANALOGIC CORPORATION, 8 Centennial Drive
Centennial Park, Peabody Massachusetts 01961,
US(72) Gordon, Bernard M., Magnolia, Massachusetts
01930, US(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 89903021.7 / 0 357 732

(51) **B28C 5/42** (11) **0 482 660 B2**(25) De (26) De
(21) 91118235.0 (22) 25.10.1991(84) ES FR GB IT
(43) 29.04.1992

(30) 26.10.1990 DE 4034139

(54) • *Mischergetriebeanordnung*
• *Mixer drive device*
• *Dispositif d'entraînement d'un mélangeur*(73) Sauer-Danfoss (Neumünster) GmbH & Co OHG,
Postfach 24 60, Krokamp 35, D-24531 Neumünster,
DE

(72) Skirde, Eckhard, W-2356 Aukrug-Böken, DE

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE(51) **B66F 9/075** (11) **0 458 184 B2**(25) De (26) De
(21) 91107869.9 (22) 15.05.1991(84) DE FR GB
(43) 27.11.1991(30) 22.05.1990 DE 4016495
14.07.1990 DE 4022450(54) • *Gabelstapler*
• *Fork lift truck*
• *Chariot élévateur à fourche*(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE(72) Goetz, Bernhard, Dipl.-Ing., W-8750
Aschaffenburg, DE

Nägel, Dieter, W-8751 Grosswallstadt, DE

(74) Schaefer, Gerhard, Dr., Linde Aktiengesellschaft
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE(51) **C07C 22/08** (11) **0 640 578 B2**
C07C 23/18 C07C 25/00
C09K 19/08(25) En (26) En
(21) 94306361.0 (22) 30.08.1994

(84) CH DE FR GB LI

(43) 01.03.1995

(30) 30.08.1993 JP 21458093

18.04.1994 JP 7895594

(54) • *Neue 1,1,2,3,3,3-Hexafluoropropylgruppe
enthaltende Flüssigkristallverbindungen und
Flüssigkristallzusammensetzungen*
• *Novel liquid crystalline compound having a
1,1,2,3,3,3-hexafluoropropyl group and liquid
crystal composition*
• *Nouveaux composés cristal liquide contenant
un groupe 1,1,2,3,3,3-hexafluoropropyle et
compositions les contenant*(73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome
Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP(72) Miyazawa, Kazutoshi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Goto, Yasuyuki, Ichihara-shi, Chiba-ken, JPMatsui, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Fujita, Atsuko, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP

Tomii, Yoshitaka, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

(74) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann - Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4,
81925 München, DE(51) **C07C 29/04** (11) **0 578 441 B2**C07C 29/08 C07C 31/08
C07C 31/10(25) En (26) En
(21) 93305174.0 (22) 01.07.1993

(84) BE DE FR GB NL SE

(43) 12.01.1994

(30) 10.07.1992 GB 9214688

(54) • *Verfahren zur Hydratisierung von Olefinen*
• *Olefin hydration process*
• *Procédé pour l'hydratation d'oléfines*(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB(72) Cockman, Russell William, BP Chemicals Limited,
Stirlingshire FK3 9XH, Scotland, GBHaining, Gordon John, BP Chemicals Limited,
Stirlingshire FK3 9XH, Scotland, GBLusman, Philip, Stirlingshire FK2 0TQ, Scotland,
GBMelville, Archibald David, BP Chemicals Limited,
Stirlingshire FK3 9XH, Scotland, GB(74) Krishnan, Suryanarayana Kalyana, et al, BP
INTERNATIONAL LIMITED Patents & Agreements
Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames
Middlesex TW16 7LN, GB(51) **C07C 69/76** (11) **0 685 454 B2**A61K 6/083 C07C 233/54
C08F 220/30(25) De (26) De
(21) 95250125.2 (22) 24.05.1995

(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(43) 06.12.1995

(30) 30.05.1994 DE 4419386

(54) • *Röntgenopake Dentalmaterialien*
• *X-ray opaque dental materials*
• *Matériaux dentaires opaques aux rayons X*(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494
Schaan, LI(72) Rheinberger, Volker, Dr., FL-9490 Vaduz, LI
Moszner, Norbert, Prof. Dr., FL-9492 Eschen, LI

Salz, Ulrich, Dr., D-88138 Weissensberg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE(51) **C07C 69/80** (11) **0 405 332 B2**
C07C 67/48(25) En (26) En
(21) 90111786.1 (22) 21.06.1990

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 02.01.1991

(30) 27.06.1989 JP 16256989

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Esters*
• *Method for producing an ester*
• *Méthode pour la préparation d'un ester*(73) MITSUBISHI KASEI VINYL COMPANY, 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP(72) Matsushita, Yasunori, c/o Mitsubishi Kasei Vinyl C,
Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE(51) **C07C 219/08** (11) **0 580 527 B2**C07C 213/06 C07C 231/14
D06M 13/463 B01F 17/18(25) Fr (26) Fr
(21) 93420298.7 (22) 07.07.1993(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 26.01.1994

(30) 17.07.1992 FR 9209067

(54) • *Kationische tensioaktive Zusammensetzungen
auf der Basis von Mono- oder Polyalkylester
und/oder Amide von Ammoniumverbindungen
und Verfahren zu ihrer Herstellung*• *Cationic surfactant compositions derived from
mono or polyalkyl esters and/or amides of
ammonium compounds and processes for their
preparation*• *Compositions tensioactives cationiques, à base
de mono ou polyalkyl ester et/ou amido ammo-
nium, et leurs procédés de préparation*(73) STEPAN EUROPE, Chemin Jongkind, 38340
Voreppe, FR(72) Godefroy, Lionel, F-38430 Moirans, FR
Storet, Yvan, F-38113 Veurey Voroize, FR(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR(51) **C07C 229/06** (11) **0 603 403 B2**A61K 49/00 C07C 229/16
C07C 237/04(25) Ja (26) En
(21) 93906798.9 (22) 22.03.1993

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

(43) 29.06.1994

(86) JP 93/00331 22.03.1993

(87) WO 94/01393 1994/03 20.01.1994

(30) 03.07.1992 JP 20039292

(54) • *NEUES CHELATISIERUNGSMITTEL, KOMPLE-
XVERBINDUNGEN, DIE AUS DIESEM MITTEL
UND METALLATOMEN AUFGEBAUT SIND,
UND DIAGNOSTISCHE MITTEL, DIE DIESE
VERBINDUNGEN ENTHALTEN*• *NOVEL CHELATING AGENT, COMPLEX
COMPOUND COMPOSED OF SAID AGENT
AND METALLIC ATOM, AND DIAGNOSTIC
AGENT CONTAINING SAID COMPOUND*• *NOUVEAU CHELATEUR, COMPLEXE
COMPOSE DUDIT CHELATEUR ET D'UN
ATOME METALLIQUE, ET AGENT DIAGNOS-
TIQUE RENFERMANT LEDIT COMPLEXE*(73) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, JP(72) MORI, Fumio, The Green Cross Corporation
Central, Hirakata-shi, Osaka 573, JP

OKANO, Tadashi, The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
MURAKAMI, Kazuki, The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
SHINTOME, Masakazu, The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
MUKAI, Hiromichi, The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
MIYAGI, Ikuko, The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
IMAGAWA, Takashi, The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
KINDAICHI, Shogen, Suita-shi, Osaka 565, JP
MARUKAWA, Taro, Nagoya-shi, Aichi 466, JP
KOZUKA, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 654, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C08F 8/30** (11) **0 490 981 B2**
C08L 75/16 B32B 9/00
D02G 3/00 C08F 283/00
C03C 25/10 C08G 18/44
C08G 18/81

(25) En (26) En
(21) 90914010.5 (22) 05.09.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 24.06.1992
(86) US 90/05016 05.09.1990
(87) WO 91/03499 1991/07 21.03.1991
(30) 06.09.1989 US 403596
24.07.1990 US 558260

(54) • *PRIMÄRE BESCHICHTUNGEN FÜR OPTISCHE GLASFASERN ENTHALTEND POLYÄTHER AKRYLATE*
• *PRIMARY COATINGS FOR OPTICAL GLASS FIBERS INCLUDING POLYETHER ACRYLATES*
• *REVETEMENTS PRIMAIRES POUR FIBRES DE VERRE OPTIQUE COMPRENANT DES ACRYLATES DE POLYETHER*
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) COADY, Clive, J., Hanover Park, IL 60103, US
POKLACKI, Erwin, S., Arlington Heights, IL 60005, US
ZIMMERMAN, John, M., Crystal Lake, IL 60014-1209, US
BISHOP, Timothy, E., Algonquin, IL 60102, US
DERER, John, L., Arlington Heights, IL 60017, US

(51) **C08F 297/08** (11) **0 601 496 B2**
(25) En (26) En
(21) 93119536.6 (22) 03.12.1993

(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.06.1994
(30) 04.12.1992 JP 32569792
04.12.1992 JP 32569892
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Olefinpolymer*
• *Process for the preparation of olefin polymer*
• *Procédé de préparation de polymère d'oléfine*

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ohgizawa, Masaaki, c/o Mitsui Petro.Ind.Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Kioka, Mamoru, c/o Mitsui Petro.Ind.Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 9/32** (11) **0 484 893 B2**
C08J 9/16

(25) En (26) En
(21) 91118889.4 (22) 06.11.1991
(84) DE FR GB NL SE
(43) 13.05.1992
(30) 09.11.1990 JP 30500690

(54) • *Verfahren zur Herstellung von hohlen feinen Teilchen*
• *A method of producing hollow fine particles*

• *Procédé de fabrication de particules fines creuses*

(73) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 2-1-3, Shibukawa-Cho, Yao-City, Osaka, JP
(72) Tanaka, Koji, Kashiwara-City, Osaka, JP
Kitano, Kenichi, Osaka-City, Osaka, JP
Kida, Sueo, Kashihara-City, Nara, JP
(74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan, Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **C08L 51/06** (11) **0 696 302 B2**
C08L 23/10

(25) En (26) En
(21) 94915789.5 (22) 12.04.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.02.1996
(86) US 94/04025 12.04.1994
(87) WO 94/25525 1994/25 10.11.1994
(30) 28.04.1993 US 54384

(54) • *LACKIERBARE OLEFIN-INTERPOLYMER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PAINTABLE OLEFINIC INTERPOLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS INTERPOLYMERES OLEFINIQUES POUVANT ETRE PEINTES*
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) HWANG, Yuh-Chin, Lake Jackson, TX 77566, US
BETSO, Stephen, R., CH-8810 Horgen, CH
MCKEAN, Thomas, J., Jr., Clute, TX 77531, US
SILVIS, H., Craig, Midland, MI 48642, US
PARIKH, Deepak, R., Lake Jackson, TX 77566, US
GERMANO, Don, J., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Smulders, Theodor A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C10M 107/10** (11) **0 468 109 B2**
C10M 111/04 C10M 169/04
// C10N30:00, C10N30:20

(25) En (26) En
(21) 90308076.0 (22) 24.07.1990
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.01.1992
(54) • *Biologisch abbaubare Schmieröle und funktionelle Flüssigkeiten*
• *Biodegradable lubricants and functional fluids*
• *Lubrifiants et fluides fonctionnels biodégradables*

(73) ETHYL PETROLEUM ADDITIVES LIMITED, London Road, Bracknell, Berkshire RG12 2UW, GB
(72) Rees, Mark, Reading, Berkshire RG5 4XW, GB
Macpherson, Ian, Maidenhead, Berkshire SL6 0LD, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16H 48/20** (11) **0 596 001 B2**
(25) En (26) En
(21) 92916651.0 (22) 06.07.1992

(84) DE GB
(43) 11.05.1994
(86) US 92/05710 06.07.1992
(87) WO 93/02301 1993/04 04.02.1993
(30) 25.07.1991 US 735441
(54) • *AXIALDRUCKENTWURF FÜR STIRNRÄDER-AUSGLEICHGETRIEBE*
• *END-THRUST DESIGN FOR PARALLEL-AXIS DIFFERENTIAL*
• *STRUCTURE A POUSSÉE D'EXTREMITÉ POUR UN DIFFÉRENTIEL A AXES PARALLÈLES*

(73) ZEXEL TORSEN INC., 2 Jetview Drive, Rochester, NY 14624, US
(72) DYE, James, S., Walworth, NY 14568, US

TSENG, Gordon, Bae-Ji c/o Soso Ceramic Co. Ltd., Huaykwang, Bangkok 10310, TH

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

(51) **F16J 15/08** (11) **0 528 698 B2**

(25) En (26) En
(21) 92307645.9 (22) 21.08.1992
(84) DE GB
(43) 24.02.1993
(30) 21.08.1991 JP 23245091
(54) • *Metaldichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Metallic gasket and method of manufacturing the same*
• *Joint d'étanchéité métallique et sa méthode de fabrication*

(73) NIPPON GASKET COMPANY Ltd., 248 Kanou, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kawaguchi, Shigeru, Daitou-shi, Osaka 574, JP
Kubouchi, Kenji, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Uemura, Hiroshi, Higashiosaka-shi, Osaka 579, JP
Inoue, Kunitoshi, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G03G 15/16** (11) **0 577 610 B2**
(25) En (26) En

(21) 92904441.0 (22) 21.01.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.1994
(86) NL 92/00014 21.01.1992
(87) WO 92/14193 1992/22 20.08.1992
(30) 12.02.1991 US 653953
(54) • *BILDERZEUGUNGSSYSTEM*
• *IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE*
(73) INDIGO N.V., Limburglaan 5, 6229 GA Maastricht, NL
(72) PINHAS, Hanna, 58 331 Holon, IL
NIV, Yehuda, Ness Ziona 70400, IL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

II.2(1)							
<ul style="list-style-type: none"> • Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • European patents (B1), arranged by publication number • Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication 							
(11) 0 304 242	(51) G09F 3/02	(11) 0 653 726	(51) G06T 5/40	(11) 0 695 421	(51) G01N 21/76	(87) WO 94/25855	
(11) 0 510 711	(51) C23C 18/20	(11) 0 655 240	(51) A61K 9/34	(11) 0 695 917	(51) F24F 1/02		
(11) 0 512 801	(51) F23D 14/70	(11) 0 656 577	(51) G06F 1/16	(11) 0 697 045	(51) E01C 5/00	(87) WO 95/22660	
(11) 0 526 652	(51) C12Q 1/70	(11) 0 657 061	(51) H01B 3/04	(11) 0 697 650	(51) G06F 9/30		
(87) WO 92/14846		(87) WO 94/05018		(11) 0 699 518	(51) B31C 3/00		
(11) 0 547 302	(51) H04N 5/57	(11) 0 657 822	(51) G06F 12/14	(11) 0 700 784	(51) B41J 2/165		
(11) 0 555 023	(51) G06K 9/68	(11) 0 657 823	(51) G06F 12/14	(11) 0 701 218	(51) G06F 15/80		
(11) 0 570 132	(51) G11B 23/087	(11) 0 657 897	(51) H01B 1/12	(11) 0 701 554	(51) C07D 293/12	(87) WO 95/27706	
(11) 0 572 454	(51) C07D 498/18	(11) 0 659 433	(51) A61K 31/57	(11) 0 701 780	(51) A23L 1/311		
(87) WO 92/14737		(11) 0 660 295	(51) G06T 15/70	(11) 0 703 164	(51) B65G 25/06		
(11) 0 575 467	(51) A61H 3/00	(11) 0 660 707	(51) A61K 31/13	(11) 0 703 467	(51) G01S 17/58		
(87) WO 92/16177		(87) WO 94/05275		(11) 0 705 675	(51) B29C 45/18		
(11) 0 577 648	(51) A61K 47/48	(11) 0 666 035	(51) A23L 1/16	(11) 0 706 599	(51) E04H 3/24	(87) WO 95/30062	
(87) WO 92/17210		(11) 0 669 740	(51) H04L 27/00	(11) 0 706 658	(51) G01N 33/86		
(11) 0 579 751	(51) H03F 3/45	(11) 0 670 118	(51) A23N 4/14	(11) 0 706 804	(51) A61L 31/00		
(87) WO 92/19039		(11) 0 670 830	(51) C07D 233/14	(11) 0 707 862	(51) A61M 15/00		
(11) 0 581 875	(51) C30B 7/00	(87) WO 94/12477		(11) 0 707 862	(51) A22C 21/00		
(87) WO 92/18671		(11) 0 672 683	(51) C07K 14/81	(11) 0 709 031	(51) A22C 21/00		
(11) 0 585 831	(51) H05B 3/74	(11) 0 672 897	(51) G01L 9/00	(11) 0 709 032	(51) A22C 21/00		
(11) 0 587 161	(51) G06F 3/023	(11) 0 673 000	(51) G06T 11/20	(11) 0 709 674	(51) G01N 33/50		
(11) 0 596 631	(51) C08G 73/02	(11) 0 673 946	(51) C07F 17/00	(11) 0 711 560	(51) A61K 31/7048		
(11) 0 600 702	(51) G10K 11/34	(11) 0 674 959	(51) B22F 3/12	(11) 0 713 562	(51) F01N 3/02	(87) WO 95/04875	
(11) 0 606 759	(51) A01H 1/02	(11) 0 675 137	(51) C08B 37/16	(11) 0 714 007	(51) F27D 1/18		
(11) 0 609 567	(51) G06T 5/40	(11) 0 676 756	(51) G11B 20/12	(11) 0 714 081	(51) G08B 13/196		
(11) 0 615 756	(51) A61K 31/485	(87) WO 95/08823		(11) 0 714 758	(51) B29D 30/30		
(11) 0 618 279	(51) C09D 11/00	(11) 0 676 962	(51) A61K 31/54	(11) 0 715 418	(51) H04B 1/38		
(11) 0 619 958	(51) A43B 5/04	(87) WO 94/15609		(11) 0 716 188	(51) E02B 15/06		
(11) 0 621 631	(51) H01L 21/3205	(11) 0 677 752	(51) G01S 13/02	(11) 0 716 920	(51) B32B 27/36		
(11) 0 622 228	(51) B41J 19/14	(11) 0 678 740	(51) G01N 27/407	(11) 0 718 281	(51) C07C 275/28	(87) WO 95/07258	
(11) 0 622 855	(51) H01L 29/772	(11) 0 678 910	(51) H01L 21/66	(11) 0 718 739	(51) G05F 1/46		
(11) 0 623 592	(51) C07C 271/22	(11) 0 679 301	(51) H04B 1/38	(11) 0 719 824	(51) C08K 5/00		
(11) 0 623 969	(51) H01Q 3/26	(87) WO 95/17100		(11) 0 719 984	(51) F23G 7/06		
(11) 0 629 092	(51) H04Q 3/00	(11) 0 681 372	(51) H03M 1/76	(11) 0 720 388	(51) H04N 9/04		
(11) 0 629 131	(51) C12N 15/12	(11) 0 682 288	(51) G03C 1/10	(11) 0 721 737	(51) A21C 5/04		
(87) WO 93/16722		(11) 0 683 097	(51) B64D 25/10	(11) 0 722 243	(51) H04N 1/06		
(11) 0 635 720	(51) G01N 33/49	(11) 0 684 768	(51) A22C 13/00	(11) 0 722 882	(51) B63B 11/04		
(11) 0 639 989	(51) A61L 29/00	(87) WO 95/17100		(11) 0 723 094	(51) F16H 25/22		
(87) WO 93/21970		(11) 0 684 995	(51) C12N 15/29	(11) 0 723 883	(51) B60C 1/00		
(11) 0 640 474	(51) B32B 31/12	(87) WO 94/19467		(11) 0 724 298	(51) H01L 29/732		
(11) 0 641 721	(51) B65D 41/34	(11) 0 687 605	(51) B60T 8/32	(11) 0 724 646	(51) C12Q 1/68	(87) WO 92/12262	
(11) 0 643 435	(51) H01P 7/00	(11) 0 689 065	(51) G02B 5/30	(11) 0 724 868	(51) A61F 2/38		
(11) 0 646 864	(51) G06F 9/45	(11) 0 690 720	(51) A61K 38/16	(11) 0 725 800	(51) C07K 16/40	(87) WO 95/07935	
(11) 0 651 581	(51) H04N 7/26	(87) WO 94/20128					
(11) 0 651 856	(51) F02M 61/18	(11) 0 692 761	(51) G06F 7/00				
(87) WO 94/19602		(11) 0 694 249	(51) A01D 90/08				
		(11) 0 694 599	(51) C09K 19/42				
		(11) 0 694 625	(51) C22C 38/14				
		(87) WO 95/21947					
		(11) 0 695 377	(51) C25B 1/00				
		(87) WO 94/24334					

(11) 0 727 243	(51) A62D 1/00	(11) 0 743 854	(51) A61K 31/28	(11) 0 762 932	(51) B01J 21/06
(11) 0 727 625	(51) F25B 39/02	(87) WO 95/20956		(87) WO 95/33559	
(11) 0 727 680	(51) G02B 7/00	(11) 0 744 016	(51) F41A 17/18	(11) 0 763 425	(51) B41C 1/10
(11) 0 727 979	(51) A61K 7/00	(87) WO 96/18863		(11) 0 764 509	(51) B29C 45/17
(87) WO 95/10999		(11) 0 744 277	(51) B29D 30/26	(11) 0 765 616	(51) A44B 18/00
(11) 0 728 340	(51) G06K 7/10	(11) 0 745 433	(51) B05C 1/16	(11) 0 766 856	(51) G06K 15/02
(87) WO 95/27257		(11) 0 745 487	(51) B41J 3/36	(87) WO 96/34359	
(11) 0 728 870	(51) E01C 19/10	(87) WO 96/16813		(11) 0 766 912	(51) A01F 15/14
(11) 0 730 166	(51) G01S 13/34	(11) 0 745 703	(51) C25F 3/20	(11) 0 767 179	(51) C08C 19/44
(11) 0 730 836	(51) A47H 15/04	(11) 0 746 880	(51) H01Q 21/06	(11) 0 767 236	(51) C10M 169/04
(11) 0 730 869	(51) A61K 47/48	(87) WO 95/23440		(11) 0 767 289	(51) E21B 4/18
(87) WO 96/09073		(11) 0 747 189	(51) B29C 33/26	(11) 0 767 335	(51) F16L 15/06
(11) 0 731 000	(51) B60R 16/02	(11) 0 747 203	(51) B29C 67/00	(11) 0 767 669	(51) A61K 31/70
(11) 0 732 189	(51) B29C 63/04	(11) 0 748 351	(51) C08K 3/00	(87) WO 96/01637	
(11) 0 732 234	(51) B60K 11/08	(87) WO 95/23825		(11) 0 767 989	(51) H03F 3/45
(11) 0 732 662	(51) G06F 17/60	(11) 0 749 066	(51) G06F 7/24	(87) WO 96/31947	
(11) 0 732 770	(51) H01R 13/05	(11) 0 749 620	(51) G08B 13/24	(11) 0 768 023	(51) A01B 29/06
(11) 0 733 046	(51) C07D 239/95	(87) WO 95/24703		(11) 0 769 604	(51) E06B 3/22
(87) WO 95/12584		(11) 0 749 960	(51) C07C 277/08	(11) 0 770 330	(51) A21C 3/06
(11) 0 733 093	(51) C11C 3/10	(87) WO 96/21642		(11) 0 771 435	(51) H04B 7/26
(87) WO 95/16014		(11) 0 749 974	(51) C07F 9/6512	(87) WO 96/29791	
(11) 0 733 757	(51) E04G 23/02	(87) WO 95/24410		(11) 0 771 721	(51) B62M 23/02
(11) 0 733 838	(51) F16K 25/00	(11) 0 750 249	(51) G06F 3/00	(11) 0 772 295	(51) H03H 11/12
(11) 0 734 071	(51) H01L 29/45	(11) 0 750 710	(51) E04H 12/22	(11) 0 772 984	(51) A45D 26/00
(11) 0 734 261	(51) A61K 31/47	(87) WO 95/25213		(11) 0 773 063	(51) B01J 25/02
(87) WO 95/20386		(11) 0 750 750	(51) G02B 5/18	(11) 0 773 913	(51) C04B 35/634
(11) 0 736 124	(51) E04B 1/98	(87) WO 95/25288		(87) WO 96/04219	
(87) WO 95/17560		(11) 0 751 797	(51) A61M 25/01	(11) 0 774 203	(51) A01J 5/017
(11) 0 736 147	(51) F16D 55/22	(87) WO 95/25558		(11) 0 774 302	(51) B07B 4/08
(87) WO 95/17612		(11) 0 752 227	(51) A47J 36/24	(11) 0 774 391	(51) B60T 13/74
(11) 0 736 414	(51) B60Q 1/52	(11) 0 752 322	(51) B41N 6/02	(11) 0 774 411	(51) B64C 27/00
(11) 0 736 876	(51) G11C 16/04	(11) 0 752 440	(51) C08G 73/06	(11) 0 774 436	(51) B65H 23/00
(11) 0 736 911	(51) H01L 31/02	(11) 0 754 650	(51) C01B 33/193	(11) 0 776 497	(51) G05G 1/14
(11) 0 737 868	(51) G01S 5/14	(11) 0 755 642	(51) A47D 1/00	(87) WO 96/05547	
(11) 0 738 650	(51) B62D 35/00	(11) 0 755 643	(51) A47D 1/02	(11) 0 776 558	(51) H04L 9/08
(11) 0 738 935	(51) G03G 15/01	(11) 0 756 523	(51) B04B 11/02	(87) WO 96/06491	
(11) 0 739 142	(51) H04N 7/32	(87) WO 95/29013		(11) 0 776 951	(51) C09D 11/00
(11) 0 739 790	(51) B60R 21/24	(11) 0 756 997	(51) B65D 3/26	(11) 0 777 171	(51) G06F 1/00
(11) 0 739 850	(51) B66B 7/06	(11) 0 757 819	(51) G06F 17/50	(11) 0 778 087	(51) B02C 18/00
(11) 0 740 089	(51) F16H 61/06	(87) WO 95/30198		(11) 0 778 168	(51) B60J 1/14
(11) 0 740 110	(51) F23J 1/02	(11) 0 758 466	(51) G06F 17/30	(11) 0 778 655	(51) H02K 23/18
(11) 0 740 463	(51) H04N 5/21	(87) WO 95/30960		(11) 0 779 168	(51) B60G 17/052
(11) 0 741 098	(51) B65H 29/58	(11) 0 758 527	(51) A22C 13/00	(11) 0 779 565	(51) G05B 19/19
(11) 0 743 221	(51) B60N 2/22	(11) 0 758 757	(51) G03B 21/10	(11) 0 779 847	(51) B22F 1/00
(11) 0 743 260	(51) B65D 51/14	(11) 0 759 066	(51) C12N 1/20	(87) WO 96/05007	
(11) 0 743 283	(51) C02F 1/00	(87) WO 95/30740		(11) 0 779 893	(51) C07H 21/00
(11) 0 743 405	(51) E04F 15/12	(11) 0 759 125	(51) F16B 31/02	(87) WO 96/07392	
(11) 0 743 663	(51) H01H 15/10	(87) WO 95/29343		(11) 0 780 142	(51) A63C 9/00
(11) 0 743 786	(51) H04N 5/217	(11) 0 761 086	(51) A01F 15/10	(11) 0 780 460	(51) C10L 1/14
		(11) 0 762 489	(51) H01L 21/331	(11) 0 780 621	(51) F16L 55/033
		(11) 0 762 632	(51) H03F 3/21	(11) 0 781 678	(51) B60K 26/00
		(11) 0 762 801	(51) H04R 1/40		

(11) 0 781 785	(51) C08F 8/30	(11) 0 801 059	(51) C07D 209/14	(11) 0 819 044	(51) B28B 1/02
(11) 0 783 367	(51) B01J 20/34	(87) WO 96/16938		(87) WO 96/31328	
(87) WO 96/09886		(11) 0 801 191	(51) E05B 15/02	(11) 0 819 113	(51) C07C 237/30
(11) 0 783 390	(51) B23B 45/14	(11) 0 801 197	(51) E05D 3/06	(87) WO 96/31462	
(87) WO 96/10465		(11) 0 801 382	(51) G11B 7/00	(11) 0 819 391	(51) A44C 5/24
(11) 0 783 729	(51) G03G 15/08	(11) 0 801 518	(51) H05B 33/12	(11) 0 820 473	(51) C08B 37/00
(87) WO 96/39647		(11) 0 801 887	(51) A01D 34/66	(87) WO 96/32419	
(11) 0 783 864	(51) A47L 9/04	(11) 0 802 104	(51) B62D 1/18	(11) 0 820 476	(51) C08F 8/00
(11) 0 784 038	(51) C04B 38/06	(11) 0 802 125	(51) B65D 81/26	(87) WO 96/32424	
(11) 0 784 940	(51) A41D 13/08	(11) 0 802 243	(51) C09D 5/16	(11) 0 821 347	(51) G11B 5/127
(11) 0 785 028	(51) B03B 9/04	(11) 0 802 764	(51) A47L 23/20	(11) 0 821 574	(51) A61F 2/06
(11) 0 785 076	(51) B41J 2/385	(87) WO 97/13447		(87) WO 96/31174	
(11) 0 786 677	(51) G02B 6/12	(11) 0 803 588	(51) C23C 16/18	(11) 0 821 856	(51) H04N 5/445
(11) 0 787 161	(51) C08G 59/18	(87) WO 96/33572		(87) WO 96/33572	
(87) WO 96/12751		(11) 0 803 592	(51) C25D 3/60	(11) 0 822 130	(51) B62D 6/04
(11) 0 788 995	(51) B66B 1/46	(11) 0 803 764	(51) G03C 1/498	(11) 0 822 901	(51) G03G 15/34
(11) 0 789 750	(51) C12H 1/14	(11) 0 803 849	(51) G08B 5/22	(87) WO 96/33072	
(87) WO 96/13571		(11) 0 803 937	(51) H01R 13/627	(11) 0 823 030	(51) F16K 1/44
(11) 0 791 550	(51) B65H 18/26	(11) 0 803 956	(51) H02J 3/14	(87) WO 96/34219	
(11) 0 792 167	(51) A61K 47/48	(11) 0 805 042	(51) B41J 15/02	(11) 0 823 502	(51) D05C 17/00
(87) WO 96/15810		(11) 0 805 458	(51) G11C 29/00	(11) 0 824 409	(51) B60B 19/10
(11) 0 792 863	(51) C07C 45/74	(11) 0 805 692	(51) A61L 26/00	(87) WO 97/32739	
(11) 0 793 619	(51) C01B 7/07	(87) WO 96/22797		(11) 0 824 518	(51) C07D 213/55
(87) WO 96/15981		(11) 0 805 746	(51) B29C 70/34	(87) WO 96/35669	
(11) 0 793 794	(51) F41G 3/26	(87) WO 96/07532		(11) 0 825 156	(51) C03C 3/087
(87) WO 96/16308		(11) 0 806 407	(51) C07C 67/60	(11) 0 825 399	(51) F25B 43/00
(11) 0 794 135	(51) B65G 1/04	(11) 0 806 518	(51) D21B 1/34	(11) 0 825 574	(51) G08B 13/193
(11) 0 794 143	(51) B65H 21/00	(11) 0 806 953	(51) A61K 31/59	(11) 0 825 707	(51) H02P 7/67
(11) 0 794 310	(51) E05F 15/10	(87) WO 96/23504		(11) 0 825 920	(51) B29C 47/90
(11) 0 794 689	(51) H05B 33/22	(11) 0 806 990	(51) B05D 1/26	(87) WO 96/36475	
(11) 0 795 405	(51) B41J 2/05	(87) WO 96/23595		(11) 0 826 479	(51) B29C 51/10
(11) 0 795 620	(51) C23C 4/12	(11) 0 807 775	(51) F16J 15/32	(11) 0 827 266	(51) H02P 7/00
(11) 0 795 635	(51) D03C 5/06	(11) 0 807 989	(51) H01Q 3/26	(11) 0 827 686	(51) A01G 9/24
(11) 0 796 036	(51) H05B 41/292	(11) 0 807 990	(51) H01Q 3/26	(11) 0 827 889	(51) B61D 27/00
(11) 0 796 668	(51) B05C 17/02	(11) 0 808 084	(51) H05B 41/295	(11) 0 828 922	(51) E21B 23/04
(11) 0 797 564	(51) C07C 69/734	(11) 0 808 220	(51) B05D 1/26	(87) WO 97/36088	
(87) WO 97/14670		(87) WO 96/23597		(11) 0 829 753	(51) G03C 1/28
(11) 0 797 913	(51) A01D 78/10	(11) 0 808 758	(51) B61F 5/22	(11) 0 830 540	(51) F16L 47/06
(11) 0 798 253	(51) B65H 31/32	(11) 0 808 777	(51) B65D 81/34	(87) WO 96/41985	
(11) 0 798 484	(51) F16F 7/06	(11) 0 809 259	(51) H01B 7/04	(11) 0 830 784	(51) H04N 5/445
(11) 0 798 939	(51) H04N 17/00	(11) 0 810 889	(51) A61L 27/00	(87) WO 96/29817	
(11) 0 799 380	(51) F03B 17/02	(87) WO 96/25960		(11) 0 831 028	(51) B65B 59/00
(87) WO 96/19665		(11) 0 811 512	(51) B60G 9/02	(11) 0 831 074	(51) C04B 35/26
(11) 0 799 402	(51) F26B 3/02	(11) 0 814 674	(51) A23L 2/52	(11) 0 831 691	(51) A01J 5/007
(87) WO 96/21833		(87) WO 96/26649		(87) WO 96/36212	
(11) 0 799 588	(51) A45D 19/02	(11) 0 814 909	(51) B03C 1/28	(11) 0 831 896	(51) A61K 39/012
(11) 0 799 839	(51) C08F 8/50	(87) WO 97/25148		(87) WO 96/40233	
(11) 0 800 017	(51) F16F 13/18	(11) 0 815 033	(51) B65D 71/38	(11) 0 832 359	(51) F04B 33/00
(11) 0 800 158	(51) G10L 15/04	(87) WO 96/22236		(87) WO 96/25598	
(11) 0 800 569	(51) C10J 3/08	(11) 0 817 808	(51) C08G 18/10	(11) 0 832 925	(51) C08L 23/10
(87) WO 96/20989		(87) WO 96/30424		(11) 0 834 503	(51) C07D 209/48
		(11) 0 818 058	(51) H01Q 3/26	(11) 0 836 941	(51) B41F 33/00
		(87) WO 96/30963		(11) 0 837 382	(51) G05F 1/577

(11) 0 840 035	(51) F16F 13/26	(11) 0 861 977	(51) F02D 9/10	(11) 0 880 513	(51) C07D 301/10
(11) 0 841 247	(51) B65B 11/02	(11) 0 862 539	(51) C02F 9/00	(87) WO 97/28142	
(11) 0 841 307	(51) C03C 25/10	(87) WO 97/14659		(11) 0 880 709	(51) G01R 31/34
(11) 0 841 330	(51) C07D 263/58	(11) 0 862 982	(51) B29C 47/88	(87) WO 97/30359	
(11) 0 842 867	(51) B65D 83/08	(11) 0 862 985	(51) B29C 55/16	(11) 0 880 916	(51) A45D 7/04
(11) 0 843 748	(51) C30B 25/18	(11) 0 863 002	(51) B41F 33/00	(11) 0 881 038	(51) B24B 37/04
(87) WO 97/05304		(11) 0 864 666	(51) C23C 2/02	(11) 0 885 282	(51) C11D 3/37
(11) 0 845 088	(51) F16F 15/18	(11) 0 864 667	(51) C23C 2/02	(87) WO 97/30142	
(87) WO 97/08477		(11) 0 865 597	(51) F28D 7/10	(11) 0 885 467	(51) H01M 8/04
(11) 0 845 096	(51) F28D 19/04	(87) WO 97/21061		(87) WO 97/33330	
(87) WO 97/07374		(11) 0 865 852	(51) B23B 31/117	(11) 0 886 890	(51) H01R 4/24
(11) 0 846 603	(51) B60R 25/02	(11) 0 866 038	(51) C04B 18/16	(87) WO 97/34338	
(11) 0 847 372	(51) C01C 3/02	(11) 0 866 756	(51) B60R 21/32	(11) 0 887 670	(51) G02B 6/16
(87) WO 97/09273		(87) WO 97/21565		(11) 0 888 277	(51) C07C 53/08
(11) 0 847 432	(51) C09K 19/20	(11) 0 867 384	(51) B65G 47/248	(87) WO 97/35827	
(87) WO 97/00600		(11) 0 869 000	(51) B41F 9/00	(11) 0 891 944	(51) C01B 31/22
(11) 0 847 575	(51) G10D 9/02	(11) 0 869 052	(51) B62J 17/00	(11) 0 892 838	(51) C09K 5/00
(87) WO 97/38414		(11) 0 871 016	(51) G01D 9/38	(87) WO 97/39078	
(11) 0 847 752	(51) A61K 7/48	(11) 0 871 189	(51) H01H 27/00	(11) 0 893 038	(51) H05B 3/82
(11) 0 847 948	(51) B65H 19/18	(11) 0 872 156	(51) H04R 5/02	(87) WO 97/38557	
(11) 0 847 964	(51) C03C 3/068	(87) WO 97/20450		(11) 0 894 115	(51) C08L 51/00
(11) 0 847 976	(51) C07C 45/71	(11) 0 872 203	(51) A47J 39/00	(87) WO 97/39062	
(11) 0 848 051	(51) C10G 11/18	(11) 0 873 367	(51) C08F 291/00	(11) 0 894 324	(51) G11C 16/04
(11) 0 848 137	(51) E06B 9/74	(87) WO 97/25358		(87) WO 97/40501	
(11) 0 849 411	(51) E04B 1/86	(11) 0 873 973	(51) C02F 1/00	(11) 0 895 463	(51) A61F 2/08
(11) 0 849 494	(51) F16F 13/18	(11) 0 874 963	(51) F16K 11/14	(87) WO 97/39700	
(11) 0 850 929	(51) C07C 409/38	(87) WO 97/26477		(11) 0 896 588	(51) C08F 4/609
(11) 0 851 043	(51) C30B 33/00	(11) 0 874 996	(51) G01P 3/487	(87) WO 97/41157	
(11) 0 851 806	(51) B29C 57/02	(87) WO 97/26543		(11) 0 897 408	(51) C08J 3/02
(87) WO 97/10942		(11) 0 875 006	(51) G01V 15/00	(87) WO 97/42254	
(11) 0 852 120	(51) A45D 33/00	(87) WO 97/26563		(11) 0 898 464	(51) A61B 17/17
(11) 0 853 684	(51) C23C 4/12	(11) 0 875 538	(51) C09C 1/30	(87) WO 97/41781	
(87) WO 97/13884		(11) 0 875 905	(51) H01B 3/30	(11) 0 898 588	(51) C08G 18/62
(11) 0 853 772	(51) G02B 6/44	(11) 0 875 979	(51) H02K 3/52	(87) WO 97/44375	
(87) WO 97/14069		(11) 0 876 123	(51) A47K 10/22	(11) 0 898 958	(51) A61K 7/48
(11) 0 853 782	(51) G06F 9/318	(87) WO 97/26818		(11) 0 899 167	(51) B60R 21/00
(87) WO 97/13195		(11) 0 876 244	(51) B26B 3/08	(11) 0 900 136	(51) B29C 65/02
(11) 0 854 205	(51) C23C 16/50	(87) WO 97/15424		(87) WO 97/40974	
(11) 0 855 062	(51) G06F 17/30	(11) 0 876 267	(51) B60R 22/34	(11) 0 901 334	(51) A47J 47/00
(87) WO 97/15015		(87) WO 97/27088		(87) WO 97/35506	
(11) 0 855 935	(51) B01J 29/06	(11) 0 876 304	(51) C02F 3/34	(11) 0 904 049	(51) A61K 7/48
(87) WO 97/14500		(87) WO 97/08106		(87) WO 97/32567	
(11) 0 856 466	(51) B65B 19/10	(11) 0 876 332	(51) C07C 251/60	(11) 0 904 141	(51) B01D 35/30
(11) 0 858 684	(51) H01R 24/00	(87) WO 97/15552		(87) WO 97/47371	
(87) WO 98/04020		(11) 0 876 519	(51) C25D 5/08	(11) 0 904 244	(51) B65G 67/08
(11) 0 859 015	(51) C08F 226/02	(87) WO 97/27348		(87) WO 97/39969	
(11) 0 859 697	(51) B29C 55/16	(11) 0 877 037	(51) C08F 290/14	(11) 0 904 654	(51) H04N 1/00
(87) WO 98/10914		(11) 0 877 465	(51) H02K 41/02	(87) WO 97/45999	
(11) 0 859 827	(51) C11D 17/00	(11) 0 878 187	(51) A61K 7/09	(11) 0 906 109	(51) A61K 31/70
(87) WO 97/10325		(11) 0 878 253	(51) B22C 23/00	(87) WO 97/29755	
(11) 0 860 334	(51) B60R 22/30	(11) 0 879 212	(51) C01B 25/01	(11) 0 906 275	(51) C07C 323/59
(11) 0 860 409	(51) C05F 17/02	(87) WO 97/28086		(87) WO 97/48679	
				(11) 0 906 353	(51) C08G 18/42
				(87) WO 97/48747	
				(11) 0 906 495	(51) F01N 3/28
				(87) WO 97/48889	

(11) 0 908 909	(51) H01H 3/46	(11) 0 931 492	(51) A47J 37/12	(11) 0 966 623	(51) F16G 13/16
(11) 0 908 911	(51) H01H 35/26	(11) 0 932 888	(51) G08B 13/14	(87) WO 98/40644	
(11) 0 910 054	(51) G07F 11/14	(87) WO 98/18109		(11) 0 966 624	(51) F16G 13/16
(11) 0 910 186	(51) H04B 10/18	(11) 0 935 625	(51) C08G 18/08	(87) WO 98/40645	
(11) 0 911 603	(51) G01B 11/00	(87) WO 98/20059		(11) 0 966 994	(51) A63C 9/00
(11) 0 912 805	(51) E02F 3/407	(11) 0 937 569	(51) B29C 51/26	(11) 0 970 020	(51) C02F 9/00
(87) WO 97/41312		(11) 0 938 472	(51) C07C 405/00	(87) WO 98/39258	
(11) 0 914 302	(51) C03C 17/30	(87) WO 98/21181		(11) 0 971 754	(51) A61M 1/00
(87) WO 98/45216		(11) 0 939 179	(51) E04D 3/30	(87) WO 98/44966	
(11) 0 914 303	(51) C03C 17/34	(11) 0 943 331	(51) A61K 9/08	(11) 0 971 986	(51) C09B 62/04
(87) WO 98/45217		(11) 0 943 489	(51) B60N 2/44	(87) WO 98/42785	
(11) 0 914 396	(51) C09J 103/00	(11) 0 944 436	(51) B05B 7/02	(11) 0 972 334	(51) H02M 1/00
(87) WO 98/04643		(87) WO 98/28087		(87) WO 98/45930	
(11) 0 916 587	(51) B65D 41/34	(11) 0 944 833	(51) G01N 33/53	(11) 0 973 544	(51) A61K 38/48
(11) 0 918 396	(51) H03L 7/10	(87) WO 98/26286		(87) WO 98/44942	
(11) 0 918 707	(51) B65D 81/05	(11) 0 946 006	(51) H04B 10/152	(11) 0 977 801	(51) C08J 5/18
(87) WO 98/03412		(11) 0 946 428	(51) C02F 1/72	(87) WO 98/49225	
(11) 0 918 910	(51) E04C 2/12	(87) WO 98/24728		(11) 0 980 281	(51) A61N 1/05
(87) WO 98/06912		(11) 0 946 632	(51) C08K 5/00	(87) WO 98/47560	
(11) 0 918 984	(51) G01N 21/55	(87) WO 98/28361		(11) 0 981 567	(51) C08G 18/81
(87) WO 98/08077		(11) 0 947 306	(51) B29C 51/26	(87) WO 98/51727	
(11) 0 920 263	(51) A44B 11/12	(11) 0 948 672	(51) C30B 23/00	(11) 0 983 179	(51) B61D 3/10
(87) WO 98/06289		(87) WO 98/27251		(87) WO 98/54040	
(11) 0 920 324	(51) A61K 38/00	(11) 0 948 825	(51) H01M 4/58	(11) 0 983 190	(51) B64D 10/00
(87) WO 98/20836		(87) WO 98/28806		(87) WO 99/54200	
(11) 0 921 467	(51) G06F 11/14	(11) 0 948 825	(51) H01M 4/58	(11) 0 983 778	(51) A63C 9/00
(11) 0 921 581	(51) H01M 2/26	(87) WO 98/25903		(11) 0 986 727	(51) F28F 21/04
(11) 0 921 742	(51) A44C 5/10	(11) 0 950 048	(51) C07D 211/70	(87) WO 98/55814	
(87) WO 98/08408		(87) WO 98/29943		(11) 0 991 970	(51) G02B 7/10
(11) 0 921 852	(51) B01F 11/00	(11) 0 950 282	(51) H03H 9/24	(87) WO 98/55892	
(87) WO 98/07507		(87) WO 98/29943		(11) 0 995 245	(51) H01T 13/41
(11) 0 922 597	(51) B60J 7/14	(11) 0 950 733	(51) D01G 15/46	(87) WO 99/56363	
(11) 0 924 585	(51) G05B 23/02	(11) 0 951 493	(51) C08G 18/10	(11) 0 996 208	(51) H02G 3/30
(11) 0 925 114	(51) B02C 13/18	(87) WO 98/29466		(11) 0 996 492	(51) B01D 24/46
(87) WO 98/06497		(11) 0 952 507	(51) G05F 1/56	(87) WO 99/38596	
(11) 0 925 231	(51) B65D 77/20	(87) WO 98/03901		(11) 0 996 641	(51) C08B 11/00
(87) WO 98/09885		(11) 0 954 660	(51) E04G 23/02	(87) WO 99/03891	
(11) 0 925 682	(51) H04N 5/14	(87) WO 98/32933		(11) 0 996 791	(51) E01F 13/06
(87) WO 98/11717		(11) 0 955 272	(51) C03B 9/38	(87) WO 99/04100	
(11) 0 926 234	(51) C12N 9/24	(11) 0 958 315	(51) C08G 18/81	(11) 1 002 349	(51) H01S 5/02
(11) 0 927 095	(51) B29B 7/82	(87) WO 98/33834		(87) WO 99/08348	
(11) 0 927 234	(51) C09J 175/04	(11) 0 959 268	(51) F16H 25/20	(11) 1 004 701	(51) D21H 17/72
(87) WO 98/10030		(11) 0 960 070	(51) C01G 43/025	(11) 1 007 335	(51) B29C 69/02
(11) 0 928 764	(51) B65H 15/00	(87) WO 99/28236		(87) WO 98/58792	
(11) 0 929 488	(51) B65G 61/00	(11) 0 961 752	(51) B67B 7/70	(11) 1 014 822	(51) A43C 3/00
(87) WO 97/36808		(87) WO 98/35907		(87) WO 99/15043	
(11) 0 929 541	(51) C07D 307/88	(11) 0 961 818	(51) C09J 7/04	(11) 1 018 227	(51) H04B 7/005
(87) WO 98/14441		(87) WO 98/33859		(87) WO 99/16184	
(11) 0 930 060	(51) A61K 7/021	(11) 0 964 762	(51) B23C 5/20	(11) 1 022 953	(51) A21D 13/08
(11) 0 930 835	(51) A44C 17/04	(87) WO 98/40183		(87) WO 99/18804	
(87) WO 98/15202		(11) 0 964 945	(51) D01H 5/00	(11) 1 023 368	(51) C08J 9/16
(11) 0 931 046	(51) C07C 41/00	(87) WO 98/39505		(87) WO 99/16817	
(87) WO 98/12164		(11) 0 965 062	(51) G02B 6/42	(11) 1 029 008	(51) C09D 17/00
		(87) WO 98/40775		(87) WO 99/23184	
		(11) 0 966 498	(51) C08G 73/02	(11) 1 029 311	(51) G07F 7/08
		(87) WO 98/41565		(87) WO 99/49424	

II.2(2)

(11) **1 034 347** (51) E04H 4/06
(87) WO 99/27214

(11) **1 034 676** (51) H04Q 7/32
(87) WO 99/27730

(11) **1 034 779** (51) A61K 7/48

(11) **1 044 554** (51) H04M 3/42
(87) WO 00/39987

(11) **1 047 377** (51) A61K 7/13
(87) WO 99/36035

(11) **1 052 350** (51) E05B 15/02

(11) **1 062 048** (51) B05B 1/34
(87) WO 99/47270

(11) **1 088 782** (51) B66B 5/04

(11) **0 408 188**
(84) AT 26.04.2000
SE 26.07.2000

(11) **0 425 469**
(84) SE 05.07.2000

(11) **0 425 698**
(84) AT 05.04.2000
SE 05.07.2000

(11) **0 442 557**
(84) AT 30.01.2000
DE 17.06.1999
GB 30.01.2000
SE 31.01.2000

(11) **0 450 755**
(84) AT 26.04.2000
SE 26.07.2000

(51) G06F 17/30
(84) BE 26.04.2000

(51) H01F 1/053

(51) H04N 1/23
(84) BE 05.04.2000

(51) B01D 71/38
(84) BE 31.01.2000
FR 29.09.2000
NL 01.08.2000

(51) G06F 7/49
(84) BE 26.04.2000

(11) **0 541 671**
(84) AT 12.04.2000
SE 12.07.2000

(11) **0 550 561**
(84) SE 19.07.2000

(11) **0 550 646**
(84) AT 05.04.2000
SE 05.07.2000

(11) **0 550 769**
(84) AT 05.04.2000
SE 05.07.2000

(11) **0 553 702**
(84) GB 20.01.2000

(11) **0 553 792**
(84) SE 28.01.2000

(51) A61B 5/03³
(84) BE 12.04.2000

(51) C07K 14/47

(51) C12Q 1/68
(84) BE 05.04.2000

(51) C12N 15/12
(84) BE 05.04.2000

(51) C08G 18/36
(84) SE 21.01.2000

(51) C07D 501/36

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) **0 405 332** (51) C07C 69/80

(11) **0 458 184** (51) B66F 9/075

(11) **0 468 109** (51) C10M 107/10

(11) **0 482 660** (51) B28C 5/42

(11) **0 484 893** (51) C08J 9/32

(11) **0 490 981** (51) C08F 8/30

(11) **0 528 698** (51) F16J 15/08

(11) **0 577 610** (51) G03G 15/16

(11) **0 578 441** (51) C07C 29/04

(11) **0 579 033** (51) A61B 6/03

(11) **0 580 527** (51) C07C 219/08

(11) **0 596 001** (51) F16H 48/20

(11) **0 601 496** (51) C08F 297/08

(11) **0 603 403** (51) C07C 229/06

(11) **0 640 578** (51) C07C 22/08

(11) **0 685 454** (51) C07C 69/76

(11) **0 696 302** (51) C08L 51/06

(11) **0 452 413**
(84) AT 12.04.2000
FR 08.09.2000

(11) **0 454 783**
(84) AT 23.01.2000
SE 24.01.2000

(11) **0 463 182**
(84) GB 17.01.2000

(11) **0 463 451**
(84) BE 26.04.2000

(11) **0 473 274**
(84) AT 12.04.2000
SE 12.07.2000

(11) **0 482 745**
(84) AT 12.04.2000
FR 08.09.2000

(11) **0 485 133**
(84) BE 05.04.2000

(11) **0 493 375**
(84) SE 19.07.2000

(11) **0 502 473**
(84) PT 26.07.2000

(11) **0 508 219**
(84) FR 22.09.2000
SE 26.07.2000

(11) **0 511 292**
(84) SE 26.07.2000

(11) **0 513 262**
(84) FR 01.09.2000

(11) **0 514 427**
(84) SE 15.01.2000

(51) C12N 15/00
(84) BE 12.04.2000
SE 12.07.2000

(51) A61K 31/71
(84) BE 31.01.2000

(51) B22D 11/06
(84) SE 18.01.2000

(51) H04N 7/16
(84) SE 26.07.2000

(51) G06F 12/06
(84) BE 12.04.2000

(51) H04M 9/08
(84) BE 12.04.2000
SE 12.07.2000

(51) A61B 17/22
(84) SE 05.07.2000

(51) H01R 13/523

(51) C07D 285/14
(84) SE 26.07.2000

(51) C07D 498/10
(84) GB 26.04.2000

(51) C08G 67/02

(51) C07D 213/65
(84) SE 05.07.2000

(51) C25B 1/00

(11) **0 553 975**
(84) AT 05.04.2000
PT 05.07.2000

(11) **0 554 437**
(84) AT 05.04.2000
SE 05.07.2000

(11) **0 557 448**
(84) AT 05.04.2000
FR 01.09.2000

(11) **0 559 700**
(84) SE 26.07.2000

(11) **0 563 244**
(84) AT 26.04.2000
FR 22.09.2000

(11) **0 564 646**
(84) SE 19.07.2000

(11) **0 568 622**
(84) AT 05.04.2000
SE 05.07.2000

(11) **0 572 704**
(84) AT 19.04.2000
PT 19.07.2000

(11) **0 573 886**
(84) PT 12.07.2000

(11) **0 574 272**
(84) AT 05.04.2000
FR 01.09.2000
SE 05.07.2000

(11) **0 575 153**
(84) AT 26.04.2000
SE 26.07.2000

(11) **0 575 473**
(84) AT 26.04.2000
FR 22.09.2000

(51) B41J 2/165
(84) BE 05.04.2000
SE 05.07.2000

(51) C12Q 1/68
(84) BE 05.04.2000

(51) C12Q 1/68
(84) BE 05.04.2000

(51) C12Q 1/68
(84) BE 05.04.2000

(51) C12Q 1/68
(84) BE 05.04.2000

(51) C07D 233/64

(51) G01N 33/535
(84) BE 26.04.2000
SE 26.07.2000

(51) A61K 48/00

(51) C12N 15/12
(84) BE 05.04.2000

(51) H01L 21/3105
(84) BE 19.04.2000
SE 19.07.2000

(51) A43B 3/14
(84) SE 12.07.2000

(51) C10M 175/02
(84) BE 05.04.2000
PT 05.07.2000

(51) H04N 1/12
(84) BE 26.04.2000

(51) G06F 15/00
(84) BE 26.04.2000
SE 26.07.2000

(51) D21C 9/14
(84) FR 03.09.1999
SE 30.01.2000

(51) A61L 33/00
(84) FR 01.09.2000
PT 05.07.2000

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) **0 387 307** (51) C09K 11/07
(84) AT 12.04.2000 (84) SE 12.07.2000

(11) **0 406 248** (51) A61K 31/80
(84) AT 19.01.2000 (84) BE 31.01.2000
FR 29.09.2000 GB 19.01.2000
NL 01.08.2000 SE 20.01.2000

(11) **0 515 434**
(84) AT 15.04.1998
GR 15.04.1998

(11) **0 518 479**
(84) AT 12.04.2000
FR 08.09.2000
SE 12.07.2000

(11) **0 532 585**
(84) AT 12.04.2000
SE 12.07.2000

(11) **0 534 597**
(84) AT 26.04.2000
FR 22.09.2000
SE 26.07.2000

(51) A61K 38/27
(84) BE 15.04.1998
SE 31.01.2000

(51) G06F 9/35
(84) BE 12.04.2000
PT 12.07.2000

(51) A61F 2/36
(84) BE 12.04.2000

(51) G06F 9/46
(84) BE 26.04.2000
PT 26.07.2000

(11) **0 576 541**
(84) DE 08.07.1999
GB 29.01.2000

(11) **0 576 868**
(84) BE 30.06.2000
GB 05.04.2000
SE 05.07.2000

(11) **0 578 408**
(84) AT 19.04.2000
SE 19.07.2000

(11) **0 580 469**
(84) BE 30.06.2000

(51) G06F 15/00
(84) BE 26.04.2000
SE 26.07.2000

(51) D21C 9/14
(84) FR 03.09.1999
SE 30.01.2000

(51) A61L 33/00
(84) FR 01.09.2000
PT 05.07.2000

(51) C04B 35/56
(84) BE 19.04.2000

(51) H01R 13/645
(84) SE 26.07.2000

(11) 0 582 920 (84) SE 12.07.2000	(51) H05K 3/26	(11) 0 610 420 (84) AT 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) C12N 5/06 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 630 272 (84) AT 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) A61M 16/00 (84) BE 26.04.2000
(11) 0 584 080 (84) SE 23.01.2000	(51) B29C 45/00	(11) 0 610 937 (84) SE 26.07.2000	(51) C12Q 1/66	(11) 0 630 440 (84) FR 22.09.2000	(51) E21B 19/10 (84) SE 26.07.2000
(11) 0 586 520 (84) AT 19.04.2000 MC 30.11.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 19.04.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 611 571 (84) FR 15.09.2000 SE 19.07.2000	(51) A61K 38/00 (84) GB 19.04.2000	(11) 0 632 083 (84) AT 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) C08G 65/32 (84) BE 12.04.2000
(11) 0 586 562 (84) BE 12.04.2000	(51) A61K 51/08 (84) SE 12.07.2000	(11) 0 612 281 (84) AT 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) B32B 5/00 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 633 095 (84) SE 05.07.2000	(51) B23P 19/06
(11) 0 591 202 (84) AT 19.04.2000	(51) C01B 31/10 (84) SE 19.07.2000	(11) 0 613 420 (84) AT 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) B32B 31/00 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 633 632 (84) FR 01.09.2000	(51) H01R 24/00 (84) SE 05.07.2000
(11) 0 591 217 (84) AT 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) A61B 5/08 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 618 448 (84) AT 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) G01N 33/68 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 636 478 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 19.04.2000 SE 19.07.2000
(11) 0 592 825 (84) PT 19.07.2000	(51) A47B 9/20 (84) SE 19.07.2000	(11) 0 619 178 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) B32B 9/00 (84) BE 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 641 303 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C07C 51/265 (84) MC 30.11.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 594 348 (84) AT 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) H04Q 11/04 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 621 230 (84) SE 15.01.2000	(51) B66F 3/12	(11) 0 641 572 (84) SE 26.07.2000	(51) A61N 1/37
(11) 0 594 791 (84) SE 19.07.2000	(51) A22B 5/00	(11) 0 621 874 (84) AT 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) C12N 15/12 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 641 850 (84) SE 26.07.2000	(51) C09K 19/04
(11) 0 596 817 (84) SE 05.07.2000	(51) C25D 13/14	(11) 0 621 947 (84) FR 08.09.2000	(51) G01N 21/01 (84) SE 12.07.2000	(11) 0 642 666 (84) SE 12.07.2000	(51) G01N 33/576
(11) 0 596 928 (84) AT 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) A61B 17/32 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 624 116 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B23B 47/02 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 642 668 (84) SE 05.07.2000	(51) G01N 33/68
(11) 0 597 980 (84) AT 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) H01R 25/14 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 624 138 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000 SE 19.07.2000	(51) B65D 47/08 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 643 115 (84) SE 26.07.2000	(51) C09J 11/06
(11) 0 598 485 (84) AT 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) H04Q 11/04 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 625 295 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) H04B 10/08 (84) PT 05.07.2000	(11) 0 643 556 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A01N 25/18 (84) BE 12.04.2000 SE 12.07.2000
(11) 0 599 826 (84) SE 19.07.2000	(51) G02F 1/015	(11) 0 625 753 (84) AT 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) G06F 13/364 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 643 693 (84) BE 31.01.2000 IE 11.01.2000	(51) C07D 207/06 (84) GB 11.01.2000 SE 12.01.2000
(11) 0 600 553 (84) SE 05.07.2000	(51) H04B 10/155	(11) 0 626 168 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) A61K 9/00 (84) MC 30.11.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 644 491 (84) AT 12.04.2000	(51) G06F 12/08 (84) SE 12.07.2000
(11) 0 600 723 (84) AT 12.04.2000	(51) A61K 39/12 (84) SE 12.07.2000	(11) 0 626 262 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 19.04.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 645 139 (84) AT 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) A61K 31/40 (84) PT 19.07.2000
(11) 0 601 282 (84) SE 05.07.2000	(51) A01K 1/015	(11) 0 626 267 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) B41J 25/34 (84) BE 19.04.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 647 827 (84) SE 05.07.2000	(51) G01B 11/06
(11) 0 601 935 (84) SE 19.07.2000	(51) H03K 5/04	(11) 0 626 358 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000 PT 19.07.2000	(51) C04B 35/56 (84) BE 19.04.2000 MC 30.11.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 649 544 (84) SE 05.07.2000	(51) G06F 9/46
(11) 0 602 818 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) G06K 15/02 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 627 080 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) G01N 33/48 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 650 052 (84) SE 05.07.2000	(51) G01N 33/497
(11) 0 603 491 (84) BE 12.04.2000	(51) B22F 3/10 (84) SE 12.07.2000	(11) 0 628 073 (84) AT 26.04.2000 FR 22.09.2000	(51) C12N 1/00 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 651 313 (84) FR 08.09.2000	(51) G06F 1/00 (84) SE 12.07.2000
(11) 0 605 207 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 628 312 (84) PT 26.07.2000	(51) A61K 31/57 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 651 711 (84) AT 05.04.2000 MC 30.11.2000 SE 05.07.2000	(51) B63B 17/00 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 605 675 (84) BE 30.06.2000 GB 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) C02F 1/46 (84) FR 08.09.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 628 073 (84) AT 26.04.2000 FR 22.09.2000	(51) C12N 1/00 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 652 028 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) A61N 1/00 (84) BE 19.04.2000 SE 19.07.2000
(11) 0 608 891 (84) BE 31.01.2000 SE 29.01.2000	(51) C08G 18/81 (84) GB 28.01.2000	(11) 0 628 073 (84) AT 26.04.2000 FR 22.09.2000	(51) C12N 1/00 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 652 040 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B01D 53/56 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 609 563 (84) PT 12.07.2000	(51) A45D 27/22 (84) SE 12.07.2000	(11) 0 628 312 (84) PT 26.07.2000	(51) A61K 31/57 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 652 775 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) A61K 47/48 (84) BE 19.04.2000 SE 19.07.2000

(11) 0 653 857 (84) SE 12.07.2000	(51) H04H 1/00	(84) AT 12.04.2000 MC 30.11.2000 SE 12.07.2000	(84) FR 08.09.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 688 959 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) F15B 15/02 (84) BE 30.06.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 655 448 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) C07D 311/68 (84) BE 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 672 341 (84) AT 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) A01G 5/00 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 689 184 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) G10D 9/00 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 656 013 (84) SE 26.07.2000	(51) C07K 14/19	(11) 0 673 262 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000 SE 05.07.2000	(51) A61L 15/44 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 689 926 (84) AT 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) B29C 55/14 (84) PT 12.07.2000
(11) 0 656 730 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) H04N 13/04 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 673 581 (84) PT 19.07.2000	(51) H04N 7/16 (84) SE 19.07.2000	(11) 0 691 272 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B65B 55/18 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 656 779 (84) PT 12.07.2000	(51) A61K 9/107 (84) SE 12.07.2000	(11) 0 674 755 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) F16J 15/34 (84) FR 01.09.2000	(11) 0 693 246 (84) FR 15.09.2000	(51) H04Q 7/00 (84) SE 19.07.2000
(11) 0 656 796 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) A61N 1/32 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 676 052 (84) AT 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) G01N 33/68 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 694 393 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 657 700 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) F24D 11/00 (84) BE 19.04.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 680 318 (84) PT 26.07.2000	(51) A61K 31/20 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 694 586 (84) SE 19.07.2000	(51) C09B 23/08
(11) 0 658 832 (84) FR 22.09.2000	(51) G05B 19/4063 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 680 463 (84) SE 20.01.2000	(51) C07C 67/08	(11) 0 695 567 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) A63H 3/36 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 660 762 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) C09D 9/00 (84) BE 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 680 639 (84) SE 05.07.2000	(51) G06F 15/80	(11) 0 695 835 (84) SE 26.07.2000	(51) E03F 5/06
(11) 0 662 309 (84) AT 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) A61F 2/44 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 681 139 (84) AT 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) F16L 55/105 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 698 399 (84) FR 08.09.2000 PT 12.07.2000	(51) A61M 3/02 (84) GB 12.04.2000 SE 12.07.2000
(11) 0 663 360 (84) FR 08.09.2000 SE 12.07.2000	(51) B65H 29/24 (84) GB 12.04.2000	(11) 0 681 689 (84) SE 13.01.2000	(51) G01L 3/10	(11) 0 699 462 (84) BE 30.06.2000 GB 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) B01D 17/022 (84) FR 01.09.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 663 445 (84) BE 31.01.2000 IE 11.01.2000	(51) C12N 15/71 (84) GB 11.01.2000 SE 12.01.2000	(11) 0 681 769 (84) AT 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) H04L 12/26 (84) PT 05.07.2000	(11) 0 700 755 (84) SE 05.07.2000	(51) B25H 3/06
(11) 0 664 009 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) G01S 13/08 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 682 624 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B65D 41/34 (84) GB 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 701 371 (84) AT 19.04.2000	(51) H04N 7/173 (84) SE 19.07.2000
(11) 0 664 211 (84) AT 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) B41C 1/10 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 684 967 (84) PT 26.07.2000	(51) C08J 5/06 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 701 406 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) A23L 3/015 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 664 296 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) C07F 9/53 (84) BE 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 685 144 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) H05K 9/00 (84) BE 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 702 313 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000 SE 19.07.2000	(51) G06F 19/00 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000
(11) 0 664 426 (84) PT 26.07.2000	(51) F25D 3/00 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 685 993 (84) AT 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) A01H 1/02 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 702 910 (84) FR 01.09.2000 SE 05.07.2000	(51) A44C 27/00 (84) GB 05.04.2000
(11) 0 664 429 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000 SE 05.07.2000	(51) F41A 3/36 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 686 144 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000 SE 19.07.2000	(51) C07C 229/64 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 704 156 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) A01K 5/00 (84) GB 05.04.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 664 643 (84) AT 12.04.2000 FR 08.09.2000 SE 12.07.2000	(51) H04N 1/405 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 686 278 (84) AT 26.04.2000 FR 22.09.2000 SE 26.07.2000	(51) G05G 9/047 (84) BE 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 704 214 (84) SE 26.07.2000	(51) A61K 31/425
(11) 0 665 560 (84) SE 05.07.2000	(51) H01C 1/01	(11) 0 686 679 (84) AT 12.04.2000 GB 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) C09D 183/04 (84) BE 30.06.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 704 231 (84) FR 15.09.2000	(51) A63B 69/36 (84) SE 19.07.2000
(11) 0 665 603 (84) GB 12.01.2000	(51) H01M 10/44 (84) SE 13.01.2000	(11) 0 687 347 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) F16H 55/54 (84) BE 19.04.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 705 351 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) D01D 4/00 (84) FR 08.09.2000 SE 12.07.2000
(11) 0 665 995 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) H02M 5/458 (84) BE 19.04.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 687 580 (84) FR 22.09.2000 PT 26.07.2000	(51) B44F 9/02 (84) GB 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 705 380 (84) PT 26.07.2000	(51) F01B 3/02 (84) SE 26.07.2000
(11) 0 668 492 (84) BE 12.04.2000	(51) G01M 3/26 (84) SE 12.07.2000			(11) 0 707 562	(51) C07C 63/26
(11) 0 672 194	(51) C21D 1/53				

(84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 722 838 (84) SE 19.07.2000	(51) B41J 2/175	(84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(84) BE 12.04.2000 SE 12.07.2000
(11) 0 711 519 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A45D 40/06 (84) BE 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 723 477 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B01J 31/00 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 739 406 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) C10M 173/02 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 712 509 (84) BE 05.04.2000	(51) G05B 13/02 (84) SE 05.07.2000	(11) 0 723 607 (84) BE 19.04.2000	(51) D04H 1/42 (84) SE 19.07.2000	(11) 0 740 723 (84) PT 12.07.2000	(51) E01D 19/12 (84) SE 12.07.2000
(11) 0 712 700 (84) SE 05.07.2000	(51) B27B 33/14	(11) 0 723 763 (84) GB 02.01.2000	(51) A61B 17/34 (84) SE 03.01.2000	(11) 0 741 689 (84) PT 05.07.2000	(51) C07C 211/63 (84) SE 05.07.2000
(11) 0 712 882 (84) AT 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) C08J 3/03 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 723 831 (84) FR 08.09.2000	(51) B23C 3/35 (84) SE 12.07.2000	(11) 0 742 752 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) B29C 45/17 (84) BE 19.04.2000 SE 19.07.2000
(11) 0 713 487 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) C07D 401/04 (84) BE 19.04.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 723 879 (84) PT 12.07.2000	(51) B42F 13/14 (84) SE 12.07.2000	(11) 0 743 083 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A63H 11/00 (84) BE 12.04.2000 SE 12.07.2000
(11) 0 714 342 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) B26D 3/02 (84) BE 19.04.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 724 089 (84) GB 26.04.2000	(51) F16F 9/096 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 744 893 (84) AT 12.04.2000 FR 08.09.2000 SE 12.07.2000	(51) A01N 25/22 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000
(11) 0 715 363 (84) SE 12.07.2000	(51) H01M 2/10	(11) 0 724 948 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B29C 65/04 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 745 220 (84) PT 12.07.2000	(51) G01N 31/22 (84) SE 12.07.2000
(11) 0 715 719 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) G01N 33/543 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 726 889 (84) AT 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) C07C 209/02 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 745 506 (84) SE 26.07.2000	(51) B60N 2/06
(11) 0 715 778 (84) BE 30.06.2000 GB 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) H02K 3/28 (84) FR 08.09.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 728 821 (84) AT 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) C09D 127/16 (84) PT 05.07.2000	(11) 0 745 576 (84) AT 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) C07C 41/06 (84) FR 22.09.2000
(11) 0 716 040 (84) SE 12.07.2000	(51) B66F 9/08	(11) 0 730 599 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C07F 9/09 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 745 741 (84) SE 19.07.2000	(51) E04C 3/02
(11) 0 716 661 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) C07K 7/18 (84) PT 05.07.2000	(11) 0 732 501 (84) FR 22.09.2000	(51) F04B 43/00 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 748 733 (84) FR 15.09.2000 SE 19.07.2000	(51) B61D 25/00 (84) GB 19.04.2000
(11) 0 717 847 (84) AT 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) G01N 33/569 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 733 139 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000	(51) E04D 1/36 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 749 594 (84) AT 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) G03F 7/031 (84) PT 12.07.2000
(11) 0 718 089 (84) BE 19.04.2000	(51) B29C 70/50 (84) SE 19.07.2000	(11) 0 734 046 (84) AT 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) H01J 37/32 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 749 957 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C07C 259/06 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 718 450 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) E04D 3/365 (84) GB 19.04.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 734 371 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000 SE 05.07.2000	(51) C07C 43/14 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 750 559 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B63B 3/00 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 719 099 (84) PT 26.07.2000	(51) A41H 37/00 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 738 119 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) A45D 40/06 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 750 827 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) H04Q 7/36 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 719 180 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B05B 7/04 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 738 220 (84) PT 26.07.2000	(51) B61F 5/30 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 754 389 (84) SE 05.07.2000	(51) H04N 5/445
(11) 0 719 797 (84) SE 12.07.2000	(51) C08F 10/00	(11) 0 738 249 (84) BE 31.01.2000 SE 06.01.2000	(51) C07C 2/02 (84) GB 05.01.2000	(11) 0 754 535 (84) SE 12.07.2000	(51) B29C 47/06
(11) 0 719 900 (84) PT 05.07.2000	(51) E05D 5/14 (84) SE 05.07.2000	(11) 0 738 376 (84) GB 07.01.2000 SE 08.01.2000	(51) F16D 65/12 (84) IE 07.01.2000	(11) 0 755 207 (84) SE 26.07.2000	(51) A44C 21/00
(11) 0 719 901 (84) SE 05.07.2000	(51) E05D 7/10	(11) 0 739 159 (84) AT 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) A01H 4/00 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 756 124 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) F16L 37/30 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 721 043 (84) GB 05.01.2000 SE 06.01.2000	(51) E05D 13/00 (84) IE 05.01.2000	(11) 0 739 226 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000 SE 05.07.2000	(51) A63B 69/34 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 756 363 (84) SE 05.07.2000	(51) H01S 5/06
(11) 0 722 204 (84) SE 19.07.2000	(51) H01R 13/629	(11) 0 739 315	(51) C03B 23/035	(11) 0 756 550 (84) FR 08.09.2000 PT 12.07.2000	(51) B61F 5/44 (84) GB 12.04.2000 SE 12.07.2000
(11) 0 722 614 (84) AT 12.04.2000 FR 08.09.2000 SE 12.07.2000	(51) H01J 5/16 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000			(11) 0 757 008 (84) PT 26.07.2000	(51) B65D 90/50 (84) SE 26.07.2000
				(11) 0 757 902	(51) A47L 9/24

(84) FR 08.09.2000 PT 12.07.2000	(84) GB 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 773 533 (84) AT 26.04.2000	(51) G10L 19/10 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 786 319 (84) PT 26.07.2000	(51) B29C 33/68 (84) SE 26.07.2000
(11) 0 758 923 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(51) B01L 3/02 (84) BE 05.04.2000 MC 30.11.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 776 372 (84) AT 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) C12P 7/62 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 786 356 (84) FR 15.09.2000	(51) B42C 9/00 (84) SE 19.07.2000
(11) 0 760 072 (84) FR 08.09.2000	(51) F24D 5/02 (84) SE 12.07.2000	(11) 0 777 437 (84) BE 30.06.2000	(51) A47K 13/16 (84) SE 19.07.2000	(11) 0 786 849 (84) SE 19.07.2000	(51) H02J 7/32
(11) 0 760 639 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A61F 2/44 (84) BE 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 777 764 (84) FR 01.09.2000	(51) C23F 1/04 (84) SE 05.07.2000	(11) 0 787 597 (84) SE 26.07.2000	(51) B41N 1/22
(11) 0 760 679 (84) BE 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) A61K 41/00 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 778 117 (84) BE 26.04.2000	(51) B29C 45/27 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 787 746 (84) SE 22.01.2000	(51) C08F 4/642
(11) 0 760 702 (84) MC 30.11.2000 SE 19.07.2000	(51) A63B 21/055 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 778 756 (84) SE 12.07.2000	(51) A61F 7/10	(11) 0 787 867 (84) FR 15.09.2000 SE 19.07.2000	(51) E04C 1/41 (84) GB 19.04.2000
(11) 0 761 066 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(51) H04N 7/58 (84) BE 05.04.2000 MC 30.11.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 779 047 (84) AT 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) A47B 53/00 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 790 066 (84) AT 12.04.2000 FR 08.09.2000 SE 12.07.2000	(51) A61M 25/01 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000
(11) 0 761 353 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B23B 51/02 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 779 242 (84) AT 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) C01F 7/68 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 791 332 (84) AT 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) A61B 17/11 (84) PT 12.07.2000
(11) 0 762 472 (84) AT 05.04.2000	(51) H01J 49/02 (84) SE 05.07.2000	(11) 0 779 397 (84) PT 26.07.2000	(51) E03D 1/012 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 792 128 (84) SE 12.07.2000	(51) A61F 2/36
(11) 0 764 015 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000 SE 19.07.2000	(51) A61K 7/22 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 780 052 (84) SE 12.07.2000	(51) A21C 11/00	(11) 0 792 455 (84) AT 12.04.2000 MC 30.11.2000 SE 12.07.2000	(51) G01N 27/90 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000
(11) 0 764 053 (84) FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(51) B03C 1/32 (84) GB 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 781 228 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B65B 7/00 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 793 468 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 765 189 (84) AT 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) B01D 53/94 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 781 484 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) H04M 3/42 (84) SE 05.07.2000	(11) 0 794 070 (84) AT 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) B42F 7/02 (84) PT 26.07.2000
(11) 0 765 489 (84) SE 26.07.2000	(51) G02B 6/38	(11) 0 783 054 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) E01F 13/04 (84) GB 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 794 918 (84) PT 19.07.2000	(51) B65H 75/20 (84) SE 19.07.2000
(11) 0 766 326 (84) SE 12.07.2000	(51) H01M 2/16	(11) 0 783 185 (84) AT 12.04.2000	(51) H01L 41/09 (84) SE 12.07.2000	(11) 0 794 959 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000	(51) C07K 1/04 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 766 602 (84) AT 12.04.2000 FR 08.09.2000 SE 12.07.2000	(51) B04B 1/00 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 783 596 (84) FR 01.09.2000 SE 05.07.2000	(51) C23C 16/02 (84) GB 05.04.2000	(11) 0 795 037 (84) SE 05.07.2000	(51) C21C 1/10
(11) 0 766 963 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) A61K 31/435 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 784 026 (84) AT 12.04.2000 FR 08.09.2000	(51) B65G 17/12 (84) BE 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 795 078 (84) SE 12.07.2000	(51) F02M 25/035
(11) 0 769 654 (84) AT 26.04.2000 FR 22.09.2000 SE 26.07.2000	(51) F22B 31/00 (84) BE 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 784 123 (84) SE 05.07.2000	(51) E01F 8/00	(11) 0 796 303 (84) AT 19.04.2000	(51) C10G 1/00 (84) SE 19.07.2000
(11) 0 772 424 (84) GB 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) A61C 13/09 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 784 181 (84) AT 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) F16L 33/00 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 796 832 (84) AT 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) C05F 9/00 (84) PT 26.07.2000
(11) 0 772 938 (84) AT 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) H04N 7/173 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 784 508 (84) AT 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) B02C 13/286 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 797 396 (84) AT 12.04.2000	(51) A41D 23/00 (84) SE 12.07.2000
(11) 0 773 255 (84) BE 12.04.2000	(51) C08L 23/02 (84) SE 12.07.2000	(11) 0 785 606 (84) SE 19.07.2000	(51) H02B 1/052	(11) 0 797 521 (84) PT 12.07.2000	(51) B60T 15/50 (84) SE 12.07.2000
(11) 0 773 518 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) G07F 7/08 (84) GB 19.04.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 785 923 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) C07D 213/64 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 799 026 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A61K 47/26 (84) BE 12.04.2000 SE 12.07.2000
		(11) 0 785 941 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000 SE 19.07.2000	(51) C07H 19/04 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 804 702 (84) PT 12.07.2000	(51) F16L 55/165 (84) SE 12.07.2000
		(11) 0 786 011 (84) AT 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) C12P 33/02 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 805 624 (84) AT 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) A01M 7/00 (84) PT 12.07.2000
				(11) 0 805 772 (84) AT 05.04.2000	(51) B65H 3/22 (84) BE 05.04.2000

PT 05.07.2000	SE 05.07.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 31.05.2000	(11) 0 860 060	(51) H04B 7/26
(11) 0 805 849	(51) C12M 1/107	MC 30.11.2000	PT 12.07.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000
(84) AT 05.04.2000	(84) PT 05.07.2000	SE 12.07.2000		PT 12.07.2000	SE 12.07.2000
SE 05.07.2000					
(11) 0 807 029	(51) B60J 7/12	(11) 0 834 429	(51) B60R 21/20	(11) 0 860 160	(51) A61F 13/62
(84) AT 19.04.2000	(84) SE 19.07.2000	(84) FR 01.09.2000	(84) SE 05.07.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) PT 26.07.2000
				SE 26.07.2000	
(11) 0 807 186	(51) C12Q 1/68	(11) 0 834 767	(51) G03C 1/498	(11) 0 861 169	(51) B60R 16/02
(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) FR 01.09.2000	(84) GB 05.04.2000
(84) FR 15.09.2000	PT 19.07.2000	FR 01.09.2000	PT 05.07.2000	SE 05.07.2000	
SE 19.07.2000		SE 05.07.2000			
(11) 0 807 265	(51) G02B 1/04	(11) 0 835 385	(51) F15C 1/22	(11) 0 863 854	(51) C03C 25/10
(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 30.06.2000	(84) SE 19.07.2000	
PT 12.07.2000	SE 12.07.2000	SE 12.07.2000			
(11) 0 808 285	(51) B65D 75/58	(11) 0 838 097	(51) H01M 8/12	(11) 0 863 945	(51) C08L 75/04
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) SE 26.07.2000
PT 26.07.2000	SE 26.07.2000	SE 26.07.2000			
(11) 0 808 726	(51) B42F 13/26	(11) 0 840 508	(51) H04N 5/92	(11) 0 864 020	(51) E04C 2/16
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) PT 19.07.2000	(84) SE 19.07.2000
PT 26.07.2000	SE 26.07.2000	SE 26.07.2000			
(11) 0 809 525	(51) A61N 5/10	(11) 0 842 384	(51) F25B 1/00	(11) 0 865 566	(51) F01L 1/356
(84) AT 19.04.2000	(84) PT 19.07.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) FR 01.09.2000	(84) GB 05.04.2000
SE 19.07.2000		FR 01.09.2000	PT 05.07.2000	SE 05.07.2000	
		SE 05.07.2000			
(11) 0 809 654	(51) C07K 14/585	(11) 0 843 865	(51) G06K 19/077	(11) 0 866 837	(51) C08L 95/00
(84) SE 12.07.2000		(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) FR 01.09.2000	(84) SE 05.07.2000
		FR 01.09.2000	SE 05.07.2000		
(11) 0 809 670	(51) C08J 7/12	(11) 0 846 154	(51) C11D 3/386	(11) 0 868 284	(51) B29C 49/68
(84) GB 26.04.2000	(84) PT 26.07.2000	(84) SE 12.07.2000		(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
SE 26.07.2000				PT 05.07.2000	SE 05.07.2000
(11) 0 815 341	(51) E21B 17/01	(11) 0 848 819	(51) G01N 33/543	(11) 0 870 098	(51) E06B 9/40
(84) BE 26.04.2000	(84) PT 26.07.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) PT 26.07.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
SE 26.07.2000		SE 26.07.2000		PT 05.07.2000	SE 05.07.2000
(11) 0 816 235	(51) B65B 59/00	(11) 0 848 883	(51) H04N 5/272	(11) 0 873 495	(51) F42B 35/00
(84) SE 19.07.2000		(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) FR 15.09.2000	(84) SE 19.07.2000
		PT 05.07.2000	SE 05.07.2000		
(11) 0 817 912	(51) F02M 31/06	(11) 0 849 235	(51) C03C 17/04	(11) 0 874 682	(51) B01D 61/06
(84) SE 26.07.2000		(84) AT 19.04.2000	(84) GB 19.04.2000	(84) SE 26.07.2000	
		PT 19.07.2000	SE 19.07.2000		
(11) 0 819 559	(51) B60J 7/20	(11) 0 850 177	(51) B65D 47/20	(11) 0 876 290	(51) B65G 27/02
(84) PT 12.07.2000	(84) SE 12.07.2000	(84) PT 12.07.2000	(84) SE 12.07.2000	(84) PT 12.07.2000	(84) SE 12.07.2000
(11) 0 820 540	(51) D03D 15/00	(11) 0 851 366	(51) G06F 17/30	(11) 0 877 015	(51) C07C 231/02
(84) PT 05.07.2000	(84) SE 05.07.2000	(84) SE 26.07.2000		(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
				PT 26.07.2000	SE 26.07.2000
(11) 0 822 308	(51) E05D 7/04	(11) 0 853 581	(51) B65B 25/08	(11) 0 877 721	(51) C05F 3/00
(84) PT 05.07.2000	(84) SE 05.07.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 19.04.2000	(84) GB 19.04.2000
		MC 30.11.2000	PT 05.07.2000	SE 19.07.2000	
(11) 0 822 540	(51) G11B 5/105	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(11) 0 879 474	(51) H01H 47/00
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	SE 05.07.2000	PT 05.07.2000	(84) GB 05.04.2000	(84) SE 05.07.2000
FR 22.09.2000	SE 26.07.2000				
(11) 0 826 083	(51) D04H 1/64	(11) 0 854 134	(51) C07C 233/51	(11) 0 879 498	(51) H02K 33/16
(84) PT 05.07.2000	(84) SE 05.07.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) GB 19.04.2000	(84) PT 19.07.2000
		MC 30.11.2000	PT 26.07.2000	SE 19.07.2000	
(11) 0 827 567	(51) F02M 35/10	(84) SE 26.07.2000		(11) 0 880 459	(51) B65D 73/00
(84) GB 12.04.2000	(84) SE 12.07.2000			(84) SE 26.07.2000	
(11) 0 827 868	(51) B60R 13/04	(11) 0 854 764	(51) B22F 3/105	(11) 0 882 735	(51) C07J 1/00
(84) SE 12.07.2000		(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) FR 15.09.2000
		FR 22.09.2000	SE 26.07.2000	GB 19.04.2000	MC 30.11.2000
(11) 0 830 210	(51) B04B 5/08	(11) 0 854 780	(51) B29C 49/42	PT 19.07.2000	SE 19.07.2000
(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(11) 0 883 550	(51) B65D 5/74
FR 15.09.2000	PT 19.07.2000	PT 05.07.2000	SE 05.07.2000	(84) SE 26.07.2000	
SE 19.07.2000					
(11) 0 832 100	(51) C07C 323/60	(11) 0 856 481	(51) B65G 17/12	(11) 0 885 113	(51) B30B 15/30
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) FR 22.09.2000	(84) GB 26.04.2000
PT 05.07.2000	SE 05.07.2000	PT 26.07.2000	SE 26.07.2000	PT 26.07.2000	SE 26.07.2000
(11) 0 832 127	(51) C07K 14/705	(11) 0 859 727	(51) B65F 1/06	(11) 0 886 855	(51) G11B 5/00
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) PT 05.07.2000	(84) SE 05.07.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) PT 19.07.2000
PT 26.07.2000	SE 26.07.2000			SE 19.07.2000	
(11) 0 832 293	(51) C12Q 1/68	(11) 0 859 756	(51) C07C 303/00	(11) 0 891 300	(51) C02F 1/76
		(84) AT 05.04.2000	(84) PT 05.07.2000		
		SE 05.07.2000			

- (84) SE 12.07.2000
- (11) **0 893 749** (51) G05F 1/00
(84) SE 05.07.2000
- (11) **0 895 560** (51) E05G 1/08
(84) AT 05.04.2000 (84) SE 05.07.2000
- (11) **0 901 451** (51) B65D 1/22
(84) AT 05.04.2000 (84) BE 05.04.2000
SE 05.07.2000
- (11) **0 901 713** (51) H03B 28/00
(84) BE 31.05.2000 (84) MC 30.11.2000
PT 19.07.2000 SE 19.07.2000
- (11) **0 902 667** (51) A61F 2/16
(84) AT 12.04.2000 (84) BE 12.04.2000
PT 12.07.2000 SE 12.07.2000
- (11) **0 910 259** (51) A46B 7/04
(84) BE 30.06.2000 (84) PT 19.07.2000
SE 19.07.2000
- (11) **0 910 604** (51) C08J 5/12
(84) AT 26.04.2000 (84) BE 26.04.2000
PT 26.07.2000 SE 26.07.2000
- (11) **0 912 771** (51) C22B 34/22
(84) BE 31.05.2000 (84) FR 01.09.2000
SE 05.07.2000
- (11) **0 912 969** (51) G08G 1/02
(84) AT 19.04.2000 (84) BE 19.04.2000
FR 15.09.2000 PT 19.07.2000
SE 19.07.2000
- (11) **0 914 361** (51) C08G 8/28
(84) AT 26.04.2000 (84) BE 26.04.2000
PT 26.07.2000 SE 26.07.2000
- (11) **0 917 636** (51) F24H 3/00
(84) SE 19.07.2000
- (11) **0 918 684** (51) B62K 15/00
(84) FR 22.09.2000 (84) SE 26.07.2000
- (11) **0 918 924** (51) F02G 1/043
(84) FR 22.09.2000 (84) GB 26.04.2000
SE 26.07.2000
- (11) **0 928 504** (51) H01R 4/24
(84) SE 26.07.2000
- (11) **0 929 876** (51) G07C 5/00
(84) SE 19.07.2000
- (11) **0 953 246** (51) H04L 25/49
(84) SE 19.07.2000
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 570 012** (51) C04B 28/18
(45) 09.08.2000
(73) Haug, Rainer, Hildebrandstrasse 17, W-7000 Stuttgart 1, DE
01 05.05.2001
FELS-WERKE GmbH, Geheimrat-Ebert-Strasse 12, D-38640 Goslar, DE
(74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
- (11) **0 588 906** (51) H01B 1/00
(45) 02.08.2000
(73) UNIAX CORPORATION, 6780 Cortona Drive, Santa Barbara, CA 93117, US
- 01 02.05.2001
Zipperling Kessler & Co. (GmbH & Co.), Ferdinand-Harten-Strasse 7, 22949 Ammersbek, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 627 510** (51) D01H 1/00
(45) 20.09.2000
(73) RIETER ELITEX A.S. USTI NAD ORLICI, Ceskoslovenske armady 1181, CZ-562 15 Usti nad Orlici, CZ
- 01 20.04.2001
W. SCHLAFHORST AG & Co, Blumenberger Str. 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 693 281** (51) A61K 31/135
(45) 25.04.2001
(73) LILLY S.A., Avenida De La Industria, 30, E-28100 Alcobendas Madrid, ES
- 01 04.05.2001
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 697 277** (51) C08L 95/00
(45) 02.08.2000
(73) CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG, Flinschstrasse 10 - 16, 60388 Frankfurt, DE
- 01 30.04.2001
Stankiewicz GmbH, Hannoversche Strasse 120, D-29352 Adelheidsdorf, DE
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **0 712 805** (51) B66F 9/075
(45) 02.08.2000
(73) NIPPON YUSOKI CO.,LTD, No. 1-1, Higashi-Kotari 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto, JP
- 01 30.04.2001
Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- (11) **0 730 522** (51) B29C 49/28
(45) 02.08.2000
(73) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD., 4586-3, Koo, Komoro-shi, Nagano-ken 384, JP
- 01 02.05.2001
SIG PETtec GmbH & Co.KG, Brüsseler Str. 13, D-53842 Troisdorf, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
- (11) **0 732 270** (51) B65D 17/40
(45) 09.08.2000
(73) MANUFACTURE BOURGUIGNONNE DE PLASTIQUES, 2, rue Joseph Jacquard, F-21800 Sennecey les Dijon, FR
- 01 05.05.2001
Euro Kartuschen GmbH, Miebacher Weg 20, 51766 Engelskirchen, DE
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 732 937** (51) A61K 39/39
(45) 01.12.1999
(73) Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
- 01 31.08.2000
Peptide Therapeutics Limited, Peterhouse Technology Park, 100, Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT, GB
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- 02 01.09.2000
American Home Products Corporation, 1 Campus Drive, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (74) Silveston, Judith, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1V 7LH, GB
- 03 31.08.2000
Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue, West York, Ontario M2R 3T4, CA
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **0 747 211** (51) B32B 27/32
(45) 09.08.2000
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 01 07.05.2001
EXXON Chemical Patents, Inc., 5200 Baytown Drive, PO Box 2149, Baytown, Texas, 77522, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 755 779** (51) B32B 27/32
(45) 09.08.2000
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 01 07.05.2001
EXXON Chemical Patents, Inc., 5200 Baytown Drive, PO Box 2149, Baytown, Texas, 77522, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 757 553** (51) A61J 1/20
(45) 02.08.2000
(73) PRIMED HALBERSTADT MEDIZINTECHNIK GMBH, Strasse des 20. Juli 1, 38820 Halberstadt, DE
Menz, Marina, Anna-Siemsen-Str. 36, 07745 Jena, DE
- 01 30.04.2001
ONKOPHARM Arzneimittel GmbH, Laubanger 11, 96152 Burghaslach, DE
- (74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz, Küchler, Dameron, Patent- und Rechtsanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 759 715** (51) A47C 7/46
(45) 06.12.2000
(73) LIGON BROTHERS MANUFACTURING COMPANY, 3776 Van Dyke, Almont, MI 48003, US
- 01 05.04.2001
Kornelia Ihle, Schorerstrasse 3, Whg. 26, 81547 München, DE
- (11) **0 782 424** (51) A61F 13/15
(45) 19.07.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 19.04.2001
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhldorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **0 786 531** (51) C22B 9/18
(45) 19.07.2000

- (73) Inteco Internationale Technische Beratung Gesellschaft mbH, Wiener Strasse 25, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT
01 11.04.2001
ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
- (74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE
- (11) **0 792 824** (51) B65G 47/84
(45) 19.07.2000
- (73) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V., Vanderlandelaan 2, NL-5466 RB Veghel, NL
01 19.04.2001
Rapistan Systems Advertising Corp., 507 Plymouth Avenue NE, Grand Rapids, Michigan 49505, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **0 802 113** (51) B65B 9/15
(45) 19.07.2000
- (73) Roda Packing, S.A., Camino de Albalat s/n, 46600 Alzira (Valencia), ES
01 19.04.2001
TALLERES DAUMAR S.A., 08918 Badalona (Barcelona), ES
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
- (11) **0 806 334** (51) B61F 5/02
(45) 25.10.2000
- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
01 03.05.2001
DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (74) Breiter, Achim, Dipl.-Ing. (FH), DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, Sedanstrasse 10/Geb. 17, 89077 Ulm, DE
- (11) **0 821 750** (51) D21H 27/40
(45) 09.08.2000
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 07.05.2001
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 11, route industrielle KUNHEIM, 68320 KUNHEIM, FR
- (74) Noel, Chantal, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 826 863** (51) E06B 9/165
(45) 30.08.2000
- (73) Ruppel, Kurt, Dillberg 22, 97828 Marktheidenfeld, DE
01 02.05.2001
SCHLOTTERER ROLLADEN-SYSTEME E.u.G. HOFER GmbH, Seefeldmühle 67b, 5421 Adnet, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT
- (11) **0 827 437** (51) B23K 35/30
(45) 23.08.2000
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
01 02.05.2001
Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (74) Schmuckemaier, Bernhard, et al, PAe Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
- (11) **0 830 228** (51) B23C 3/06
(45) 26.07.2000
- (73) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
01 25.04.2001
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
- (74) Lieke, Winfried, Dr., Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
- 02 26.04.2001
Walter AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- 03 25.04.2001
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Neuffener Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 833 715** (51) B23D 63/12
(45) 02.08.2000
- (73) ISELI & CO. AG, Maschinenfabrik, CH-6247 Schotz, CH
01 27.04.2001
VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH, Ehinger Str. 34, D- 88400 Biberach/Riss, DE
- (74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 836 846** (51) A61K 7/00
(45) 09.08.2000
- (73) A.W. Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., Nürnberger Strasse 2, 90547 Stein, DE
01 07.05.2001
J. S. Staedtler GmbH & Co., Moosackerstr. 3, D-90427 Nürnberg, DE
- (11) **0 841 378** (51) C09B 67/26
(45) 09.08.2000
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 08.05.2001
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 846 135** (51) C08G 18/32
(45) 02.08.2000
- (73) ISOVOLTA Österreichische Isolierstoffwerke Aktiengesellschaft, Industriezentrum NÖ-Süd, 2355 Wiener Neudorf, AT
01 02.05.2001
TRESPA International B.V., Weert, NL
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **0 847 496** (51) F03D 7/04
(45) 09.08.2000
- (73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 08.05.2001
Vestas Wind Systems A/S, 5, Smed Soerensens Vej, 6950 Ringkoebing, DK
- (11) **0 849 180** (51) B65B 25/14
(45) 19.07.2000
- (73) Voith Sulzer Finishing GmbH, Birkschenweg 5, 47803 Krefeld, DE
01 19.04.2001
Saimatec Engineering Oy, Teknola, 57230 Savonlinna, FI
- (11) **0 874 896** (51) C11D 17/00
(45) 09.08.2000
- (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 07.05.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **0 883 022** (51) G03C 1/74
(45) 09.08.2000
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
01 08.05.2001
Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel (Antwerpen), BE
- (74) Terrell, David Richard, et al, Agfa-Gevaert N.V., Corporate Intellectual Property, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 893 030** (51) H04N 7/32
(45) 09.08.2000
- (73) SNELL & WILCOX LIMITED, 6 Old Lodge Place, St. Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB
01 09.05.2001
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 898 681** (51) F21W 111/06
(45) 09.08.2000
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 08.05.2001
aqua signal AG Spezialleuchtenfabrik, Von-Thünen-Str. 12, 28307 Bremen, DE
- (74) Heiland, Karsten, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- (11) **0 900 759** (51) B65H 75/28
(45) 09.08.2000
- (73) Sonoco IPD GmbH, Matthias-van-den-Drieschstrasse 2, 52399 Merzenich-Girbelsrath, DE
01 22.03.2001
Fries Planungs- und Marketinggesellschaft m.b.H, Schützenstr. 19, 6832 Sulz, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., Dr., Hefel & Hofmann, Patentanwälte, Egelsee-strasse 65a, 6800 Feldkirch, AT
- 02 09.05.2001
Ahlstrom Sibille Tubes SA, -, 73360 LES ESCHELLES, FR
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälté, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 903 978** (51) A01J 5/013
(45) 02.08.2000
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 02.05.2001
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) O'Reilly, Peter Andrew, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 934 152** (51) B29C 70/76
(45) 02.08.2000
- (73) Kaufmann, Georg, Steinackerstrasse 2c, 5442 Fislisbach, CH
01 30.04.2001
Stankiewicz GmbH, Hannoversche Strasse 120, D-29352 Adelheidsdorf, DE
- (74) Meizer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 273 274 (45) 12.07.2000	(51) C08F 8/50	(11) 0 535 986 (45) 12.07.2000	(51) G06F 3/033	(11) 0 573 659 (45) 12.07.2000	(51) C07D 513/14
(11) 0 354 579 (45) 12.07.2000	(51) G06F 12/08	(11) 0 536 392 (45) 12.07.2000	(51) B65D 85/50	(11) 0 573 767 (45) 12.07.2000	(51) C12N 15/83
(11) 0 413 762 (45) 12.07.2000	(51) C12N 9/14	(11) 0 543 811 (45) 12.07.2000	(51) A61K 31/415	(11) 0 578 613 (45) 12.07.2000	(51) C08L 63/00
(11) 0 420 588 (45) 12.07.2000	(51) H04N 1/46	(11) 0 545 396 (45) 12.07.2000	(51) G06F 11/00	(11) 0 580 596 (45) 12.07.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 423 980 (45) 12.07.2000	(51) C12N 15/12	(11) 0 545 413 (45) 12.07.2000	(51) C07D 473/34	(11) 0 580 694 (45) 12.07.2000	(51) C07K 1/14
(11) 0 447 145 (45) 12.07.2000	(51) G06F 13/28	(11) 0 547 413 (45) 12.07.2000	(51) H04Q 3/545	(11) 0 583 988 (45) 12.07.2000	(51) B60T 8/00
(11) 0 447 840 (45) 12.07.2000	(51) H01L 29/76	(11) 0 548 640 (45) 12.07.2000	(51) C07D 473/40	(11) 0 584 228 (45) 12.07.2000	(51) A61K 31/00
(11) 0 450 565 (45) 12.07.2000	(51) G01N 1/10	(11) 0 550 175 (45) 12.07.2000	(51) H01L 27/11	(11) 0 586 167 (45) 12.07.2000	(51) C08F 4/64
(11) 0 453 310 (45) 12.07.2000	(51) G03F 1/14	(11) 0 550 553 (45) 12.07.2000	(51) C12N 15/86	(11) 0 588 342 (45) 12.07.2000	(51) C21D 8/12
(11) 0 453 405 (45) 12.07.2000	(51) C07D 401/12	(11) 0 551 182 (45) 12.07.2000	(51) A61K 31/70	(11) 0 588 396 (45) 12.07.2000	(51) H04B 7/26
(11) 0 454 479 (45) 12.07.2000	(51) H04N 1/46	(11) 0 551 941 (45) 12.07.2000	(51) G06K 9/46	(11) 0 590 986 (45) 12.07.2000	(51) H01L 23/495
(11) 0 454 621 (45) 12.07.2000	(51) C07D 275/04	(11) 0 555 020 (45) 12.07.2000	(51) H01L 27/148	(11) 0 592 435 (45) 12.07.2000	(51) C07D 239/34
(11) 0 455 846 (45) 12.07.2000	(51) C08J 3/12	(11) 0 555 391 (45) 12.07.2000	(51) C07D 487/04	(11) 0 593 191 (45) 12.07.2000	(51) H04R 1/40
(11) 0 461 764 (45) 12.07.2000	(51) H01L 27/115	(11) 0 556 302 (45) 12.07.2000	(51) G11B 5/596	(11) 0 594 935 (45) 12.07.2000	(51) C22C 38/42
(11) 0 475 746 (45) 12.07.2000	(51) C12N 15/12	(11) 0 556 881 (45) 12.07.2000	(51) G06F 161/00	(11) 0 596 594 (45) 12.07.2000	(51) G06K 11/18
(11) 0 478 099 (45) 12.07.2000	(51) F04B 1/06	(11) 0 561 850 (45) 12.07.2000	(51) C07D 401/14	(11) 0 596 710 (45) 12.07.2000	(51) H03K 17/73
(11) 0 484 727 (45) 12.07.2000	(51) A23C 19/05	(11) 0 562 266 (45) 12.07.2000	(51) B65H 18/20	(11) 0 598 476 (45) 12.07.2000	(51) G06F 9/45
(11) 0 486 839 (45) 12.07.2000	(51) H04L 27/22	(11) 0 563 172 (45) 12.07.2000	(51) C12N 15/11	(11) 0 598 667 (45) 12.07.2000	(51) G01N 29/02
(11) 0 504 006 (45) 12.07.2000	(51) H01L 27/11	(11) 0 564 094 (45) 12.07.2000	(51) H01L 29/72	(11) 0 598 976 (45) 12.07.2000	(51) A61B 17/04
(11) 0 510 685 (45) 12.07.2000	(51) C08G 65/00	(11) 0 564 178 (45) 12.07.2000	(51) G02B 21/00	(11) 0 599 304 (45) 12.07.2000	(51) H04N 1/40
(11) 0 515 833 (45) 12.07.2000	(51) H01L 29/06	(11) 0 566 412 (45) 12.07.2000	(51) H04N 5/21	(11) 0 600 160 (45) 12.07.2000	(51) G11C 29/00
(11) 0 517 706 (45) 12.07.2000	(51) H01J 65/04	(11) 0 567 066 (45) 12.07.2000	(51) C09D 5/44	(11) 0 600 735 (45) 12.07.2000	(51) B41J 2/21
(11) 0 526 492 (45) 12.07.2000	(51) G01N 21/31	(11) 0 567 116 (45) 12.07.2000	(51) G01R 33/60	(11) 0 601 340 (45) 12.07.2000	(51) A61N 1/05
(11) 0 528 695 (45) 12.07.2000	(51) G06F 9/30	(11) 0 567 291 (45) 12.07.2000	(51) G06F 17/60	(11) 0 605 312 (45) 12.07.2000	(51) H04B 7/26
(11) 0 532 027 (45) 12.07.2000	(51) C07D 217/08	(11) 0 568 185 (45) 12.07.2000	(51) G06K 19/16	(11) 0 607 793 (45) 12.07.2000	(51) B23Q 39/04
(11) 0 532 060 (45) 12.07.2000	(51) C12N 15/82	(11) 0 568 288 (45) 12.07.2000	(51) B65D 41/04	(11) 0 607 815 (45) 12.07.2000	(51) A61M 39/20
		(11) 0 568 833 (45) 12.07.2000	(51) C07K 2/00	(11) 0 608 090 (45) 12.07.2000	(51) G02F 1/136
		(11) 0 569 015 (45) 12.07.2000	(51) H01P 11/00	(11) 0 610 345 (45) 12.07.2000	(51) A61K 35/12

(11) 0 613 101 (45) 12.07.2000	(51) G06K 9/62	(11) 0 626 461 (45) 12.07.2000	(51) C22C 38/08	(11) 0 643 517 (45) 12.07.2000	(51) H04L 29/06
(11) 0 613 271 (45) 12.07.2000	(51) H04L 12/40	(11) 0 626 463 (45) 12.07.2000	(51) C22C 38/52	(11) 0 644 109 (45) 12.07.2000	(51) B62M 1/00
(11) 0 613 468 (45) 12.07.2000	(51) C07D 213/75	(11) 0 626 547 (45) 12.07.2000	(51) F27B 3/04	(11) 0 644 444 (45) 12.07.2000	(51) G02B 7/02
(11) 0 613 567 (45) 12.07.2000	(51) G02B 21/06	(11) 0 627 275 (45) 12.07.2000	(51) B22D 11/06	(11) 0 644 493 (45) 12.07.2000	(51) G06F 17/24
(11) 0 614 081 (45) 12.07.2000	(51) G01N 27/02	(11) 0 627 673 (45) 12.07.2000	(51) G03G 15/08	(11) 0 644 516 (45) 12.07.2000	(51) G08G 1/052
(11) 0 614 632 (45) 12.07.2000	(51) A47C 3/30	(11) 0 627 770 (45) 12.07.2000	(51) H01L 31/0352	(11) 0 644 553 (45) 12.07.2000	(51) G11C 15/00
(11) 0 615 400 (45) 12.07.2000	(51) H05B 6/68	(11) 0 628 041 (45) 12.07.2000	(51) C07D 417/14	(11) 0 645 382 (45) 12.07.2000	(51) C07D 311/16
(11) 0 615 824 (45) 12.07.2000	(51) B28D 7/04	(11) 0 628 154 (45) 12.07.2000	(51) G01C 3/02	(11) 0 645 620 (45) 12.07.2000	(51) G01N 25/56
(11) 0 615 951 (45) 12.07.2000	(51) C01B 17/90	(11) 0 628 769 (45) 12.07.2000	(51) F23D 14/02	(11) 0 646 601 (45) 12.07.2000	(51) C07K 14/63
(11) 0 616 361 (45) 12.07.2000	(51) H01L 21/285	(11) 0 628 874 (45) 12.07.2000	(51) G03D 13/00	(11) 0 646 872 (45) 12.07.2000	(51) G06F 13/372
(11) 0 616 588 (45) 12.07.2000	(51) B65D 35/22	(11) 0 629 816 (45) 12.07.2000	(51) F21V 17/04	(11) 0 648 252 (45) 12.07.2000	(51) C09K 5/04
(11) 0 616 859 (45) 12.07.2000	(51) B21D 43/05	(11) 0 629 973 (45) 12.07.2000	(51) G06K 15/02	(11) 0 648 754 (45) 12.07.2000	(51) C07D 251/24
(11) 0 617 057 (45) 12.07.2000	(51) C08F 14/06	(11) 0 631 337 (45) 12.07.2000	(51) H01M 8/10	(11) 0 648 765 (45) 12.07.2000	(51) C07D 405/04
(11) 0 617 333 (45) 12.07.2000	(51) G03G 5/14	(11) 0 632 684 (45) 12.07.2000	(51) H05K 3/40	(11) 0 650 048 (45) 12.07.2000	(51) G01N 27/22
(11) 0 617 337 (45) 12.07.2000	(51) G03G 9/087	(11) 0 633 767 (45) 12.07.2000	(51) A61K 9/08	(11) 0 650 312 (45) 12.07.2000	(51) H05B 41/16
(11) 0 618 245 (45) 12.07.2000	(51) C08G 59/04	(11) 0 635 027 (45) 12.07.2000	(51) A61K 38/00	(11) 0 650 874 (45) 12.07.2000	(51) B60R 25/02
(11) 0 618 259 (45) 12.07.2000	(51) C08L 23/12	(11) 0 637 632 (45) 12.07.2000	(51) C12Q 1/56	(11) 0 651 240 (45) 12.07.2000	(51) G01L 19/14
(11) 0 619 309 (45) 12.07.2000	(51) C07D 233/32	(11) 0 637 934 (45) 12.07.2000	(51) A61B 5/05	(11) 0 651 433 (45) 12.07.2000	(51) H01L 21/285
(11) 0 620 364 (45) 12.07.2000	(51) F02D 41/38	(11) 0 638 216 (45) 12.07.2000	(51) H04L 12/52	(11) 0 652 075 (45) 12.07.2000	(51) B23Q 3/08
(11) 0 620 687 (45) 12.07.2000	(51) H04N 7/30	(11) 0 639 030 (45) 12.07.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 652 262 (45) 12.07.2000	(51) C09B 62/002
(11) 0 621 429 (45) 12.07.2000	(51) F16L 17/10	(11) 0 639 678 (45) 12.07.2000	(51) E04B 1/86	(11) 0 652 555 (45) 12.07.2000	(51) G11B 7/24
(11) 0 621 591 (45) 12.07.2000	(51) G11B 7/24	(11) 0 640 490 (45) 12.07.2000	(51) B41J 29/00	(11) 0 653 220 (45) 12.07.2000	(51) A61M 25/06
(11) 0 622 664 (45) 12.07.2000	(51) G03B 27/58	(11) 0 640 780 (45) 12.07.2000	(51) F16H 61/02	(11) 0 653 683 (45) 12.07.2000	(51) G03F 7/16
(11) 0 622 708 (45) 12.07.2000	(51) G03G 15/22	(11) 0 640 868 (45) 12.07.2000	(51) G03B 17/24	(11) 0 654 736 (45) 12.07.2000	(51) G06F 11/10
(11) 0 622 753 (45) 12.07.2000	(51) G06K 11/18	(11) 0 641 013 (45) 12.07.2000	(51) H01J 37/32	(11) 0 655 262 (45) 12.07.2000	(51) A61N 5/10
(11) 0 623 271 (45) 12.07.2000	(51) H04N 9/72	(11) 0 642 047 (45) 12.07.2000	(51) G02B 6/42	(11) 0 655 961 (45) 12.07.2000	(51) B23K 35/34
(11) 0 623 917 (45) 12.07.2000	(51) G11B 5/53	(11) 0 642 342 (45) 12.07.2000	(51) A61K 31/40	(11) 0 656 030 (45) 12.07.2000	(51) C08J 3/20
(11) 0 624 028 (45) 12.07.2000	(51) H04N 1/46	(11) 0 643 088 (45) 12.07.2000	(51) C08G 63/685	(11) 0 657 872 (45) 12.07.2000	(51) G10L 19/00

(11) 0 658 590 (45) 12.07.2000	(51) C08K 5/00	(11) 0 670 223 (45) 12.07.2000	(51) B41J 2/165	(11) 0 678 074 (45) 12.07.2000	(51) B41M 3/14
(11) 0 658 593 (45) 12.07.2000	(51) C08K 13/02	(11) 0 670 571 (45) 12.07.2000	(51) G11B 5/53	(11) 0 678 310 (45) 12.07.2000	(51) A62B 35/04
(11) 0 658 924 (45) 12.07.2000	(51) H01L 21/00	(11) 0 671 106 (45) 12.07.2000	(51) H04N 7/087	(11) 0 678 705 (45) 12.07.2000	(51) F21V 9/12
(11) 0 659 748 (45) 12.07.2000	(51) C07D 279/02	(11) 0 671 622 (45) 12.07.2000	(51) G01N 21/64	(11) 0 678 735 (45) 12.07.2000	(51) G01F 25/00
(11) 0 659 792 (45) 12.07.2000	(51) C08G 18/79	(11) 0 672 289 (45) 12.07.2000	(51) G11B 33/14	(11) 0 678 849 (45) 12.07.2000	(51) G09G 3/36
(11) 0 659 954 (45) 12.07.2000	(51) E04F 13/08	(11) 0 672 354 (45) 12.07.2000	(51) A23L 1/227	(11) 0 678 986 (45) 12.07.2000	(51) H03M 7/42
(11) 0 660 290 (45) 12.07.2000	(51) G08G 1/0969	(11) 0 672 663 (45) 12.07.2000	(51) C07D 257/04	(11) 0 679 014 (45) 12.07.2000	(51) H04N 1/32
(11) 0 660 434 (45) 12.07.2000	(51) H01P 1/205	(11) 0 673 337 (45) 12.07.2000	(51) B65D 75/00	(11) 0 679 037 (45) 12.07.2000	(51) H04N 17/04
(11) 0 661 030 (45) 12.07.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 673 390 (45) 12.07.2000	(51) C12N 15/12	(11) 0 679 919 (45) 12.07.2000	(51) G02B 27/00
(11) 0 661 162 (45) 12.07.2000	(51) B41J 2/175	(11) 0 673 629 (45) 12.07.2000	(51) A61F 6/14	(11) 0 680 113 (45) 12.07.2000	(51) H01R 4/34
(11) 0 661 264 (45) 12.07.2000	(51) C07D 207/38	(11) 0 673 779 (45) 12.07.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 680 193 (45) 12.07.2000	(51) H04N 1/40
(11) 0 661 324 (45) 12.07.2000	(51) C08G 59/68	(11) 0 673 947 (45) 12.07.2000	(51) C07H 7/027	(11) 0 680 196 (45) 12.07.2000	(51) H04N 1/405
(11) 0 661 740 (45) 12.07.2000	(51) H01L 23/373	(11) 0 674 863 (45) 12.07.2000	(51) A47B 88/10	(11) 0 680 209 (45) 12.07.2000	(51) H04N 5/91
(11) 0 661 871 (45) 12.07.2000	(51) H04N 5/225	(11) 0 675 395 (45) 12.07.2000	(51) G03B 27/46	(11) 0 680 687 (45) 12.07.2000	(51) A01D 41/14
(11) 0 662 000 (45) 12.07.2000	(51) A61K 39/385	(11) 0 675 397 (45) 12.07.2000	(51) G03B 27/62	(11) 0 680 689 (45) 12.07.2000	(51) A01F 15/14
(11) 0 662 146 (45) 12.07.2000	(51) C12P 21/06	(11) 0 675 563 (45) 12.07.2000	(51) H01Q 21/20	(11) 0 680 721 (45) 12.07.2000	(51) A47K 10/32
(11) 0 662 283 (45) 12.07.2000	(51) A22C 13/00	(11) 0 676 147 (45) 12.07.2000	(51) A23G 3/00	(11) 0 680 904 (45) 12.07.2000	(51) B65H 3/06
(11) 0 662 680 (45) 12.07.2000	(51) G09G 5/18	(11) 0 676 230 (45) 12.07.2000	(51) B01D 53/14	(11) 0 681 040 (45) 12.07.2000	(51) D01D 5/24
(11) 0 663 139 (45) 12.07.2000	(51) H05B 41/16	(11) 0 676 586 (45) 12.07.2000	(51) F21V 27/00	(11) 0 681 177 (45) 12.07.2000	(51) G01N 15/14
(11) 0 663 585 (45) 12.07.2000	(51) G01D 5/165	(11) 0 676 664 (45) 12.07.2000	(51) G03B 27/62	(11) 0 681 203 (45) 12.07.2000	(51) G03B 17/30
(11) 0 663 811 (45) 12.07.2000	(51) A61F 2/36	(11) 0 676 834 (45) 12.07.2000	(51) H01R 25/14	(11) 0 681 343 (45) 12.07.2000	(51) H01R 4/34
(11) 0 664 171 (45) 12.07.2000	(51) B21D 51/32	(11) 0 676 952 (45) 12.07.2000	(51) A61K 9/08	(11) 0 681 818 (45) 12.07.2000	(51) A61F 2/72
(11) 0 665 532 (45) 12.07.2000	(51) G10L 15/02	(11) 0 677 641 (45) 12.07.2000	(51) E21B 21/08	(11) 0 682 299 (45) 12.07.2000	(51) G03G 21/00
(11) 0 667 518 (45) 12.07.2000	(51) G01N 22/04	(11) 0 677 738 (45) 12.07.2000	(51) G01N 21/77	(11) 0 682 798 (45) 12.07.2000	(51) G08C 19/16
(11) 0 668 272 (45) 12.07.2000	(51) C07D 257/04	(11) 0 677 791 (45) 12.07.2000	(51) G03G 5/06	(11) 0 682 862 (45) 12.07.2000	(51) A01J 7/02
(11) 0 668 513 (45) 12.07.2000	(51) G02B 5/30	(11) 0 677 835 (45) 12.07.2000	(51) G10L 15/18	(11) 0 683 198 (45) 12.07.2000	(51) C08J 9/18
(11) 0 668 805 (45) 12.07.2000	(51) B22D 11/124	(11) 0 677 847 (45) 12.07.2000	(51) G11B 23/40	(11) 0 683 415 (45) 12.07.2000	(51) G02B 26/10
(11) 0 670 221 (45) 12.07.2000	(51) B41J 2/16	(11) 0 677 981 (45) 12.07.2000	(51) H05B 41/282	(11) 0 683 594 (45) 12.07.2000	(51) H04N 1/00

(11) 0 684 082 (45) 12.07.2000	(51) B05D 1/02	(11) 0 699 242 (45) 12.07.2000	(51) C21D 1/56	(11) 0 710 922 (45) 12.07.2000	(51) G08G 5/00
(11) 0 684 506 (45) 12.07.2000	(51) G03B 31/02	(11) 0 699 970 (45) 12.07.2000	(51) G03G 15/047	(11) 0 711 508 (45) 12.07.2000	(51) A23L 1/221
(11) 0 685 582 (45) 12.07.2000	(51) D03D 11/02	(11) 0 700 072 (45) 12.07.2000	(51) H01J 61/10	(11) 0 711 600 (45) 12.07.2000	(51) B01J 29/04
(11) 0 689 397 (45) 12.07.2000	(51) A61B 5/04	(11) 0 700 565 (45) 12.07.2000	(51) G11B 7/125	(11) 0 711 607 (45) 12.07.2000	(51) B04B 1/20
(11) 0 689 884 (45) 12.07.2000	(51) B21D 3/05	(11) 0 701 060 (45) 12.07.2000	(51) F02P 17/12	(11) 0 711 724 (45) 12.07.2000	(51) B65H 35/10
(11) 0 690 425 (45) 12.07.2000	(51) G08B 13/24	(11) 0 701 177 (45) 12.07.2000	(51) G03G 9/08	(11) 0 711 870 (45) 12.07.2000	(51) D21H 17/07
(11) 0 690 854 (45) 12.07.2000	(51) C07D 403/00	(11) 0 701 637 (45) 12.07.2000	(51) D04H 1/44	(11) 0 712 210 (45) 12.07.2000	(51) H03L 7/07
(11) 0 691 113 (45) 12.07.2000	(51) A61F 13/00	(11) 0 701 957 (45) 12.07.2000	(51) B65H 29/00	(11) 0 712 775 (45) 12.07.2000	(51) B62D 5/04
(11) 0 692 406 (45) 12.07.2000	(51) B60Q 3/04	(11) 0 702 348 (45) 12.07.2000	(51) G10H 1/18	(11) 0 712 881 (45) 12.07.2000	(51) C08G 81/02
(11) 0 693 136 (45) 12.07.2000	(51) C22C 9/00	(11) 0 702 385 (45) 12.07.2000	(51) H01H 25/00	(11) 0 713 156 (45) 12.07.2000	(51) G03G 15/00
(11) 0 693 170 (45) 12.07.2000	(51) F24D 11/00	(11) 0 702 986 (45) 12.07.2000	(51) A63F 3/06	(11) 0 714 196 (45) 12.07.2000	(51) H04N 1/00
(11) 0 693 245 (45) 12.07.2000	(51) H04Q 3/66	(11) 0 703 097 (45) 12.07.2000	(51) B43M 7/00	(11) 0 714 715 (45) 12.07.2000	(51) B22D 11/06
(11) 0 693 980 (45) 12.07.2000	(51) B21D 11/02	(11) 0 703 177 (45) 12.07.2000	(51) B65H 29/68	(11) 0 714 935 (45) 12.07.2000	(51) C08K 5/54
(11) 0 694 209 (45) 12.07.2000	(51) H01L 21/302	(11) 0 703 945 (45) 12.07.2000	(51) C08L 1/10	(11) 0 714 995 (45) 12.07.2000	(51) C22C 38/14
(11) 0 695 125 (45) 12.07.2000	(51) A23G 1/00	(11) 0 704 933 (45) 12.07.2000	(51) H01R 13/41	(11) 0 715 127 (45) 12.07.2000	(51) F24C 15/02
(11) 0 695 335 (45) 12.07.2000	(51) C10G 9/32	(11) 0 705 704 (45) 12.07.2000	(51) B41J 2/175	(11) 0 715 314 (45) 12.07.2000	(51) G21K 1/10
(11) 0 696 158 (45) 12.07.2000	(51) H05B 41/36	(11) 0 705 822 (45) 12.07.2000	(51) C07D 233/78	(11) 0 715 640 (45) 12.07.2000	(51) C08J 5/06
(11) 0 696 494 (45) 12.07.2000	(51) B24B 1/00	(11) 0 705 990 (45) 12.07.2000	(51) F16C 11/06	(11) 0 716 133 (45) 12.07.2000	(51) C09D 11/00
(11) 0 696 508 (45) 12.07.2000	(51) B41J 2/165	(11) 0 706 259 (45) 12.07.2000	(51) H03F 1/32	(11) 0 716 337 (45) 12.07.2000	(51) G03C 1/76
(11) 0 696 518 (45) 12.07.2000	(51) B41M 5/38	(11) 0 706 305 (45) 12.07.2000	(51) H05B 39/09	(11) 0 716 731 (45) 12.07.2000	(51) G01F 1/60
(11) 0 696 721 (45) 12.07.2000	(51) G01C 19/56	(11) 0 706 669 (45) 12.07.2000	(51) G02B 1/04	(11) 0 717 828 (45) 12.07.2000	(51) F24F 13/24
(11) 0 696 817 (45) 12.07.2000	(51) H01L 21/00	(11) 0 706 855 (45) 12.07.2000	(51) B24B 37/04	(11) 0 717 961 (45) 12.07.2000	(51) A61B 17/12
(11) 0 697 116 (45) 12.07.2000	(51) G02B 6/255	(11) 0 706 876 (45) 12.07.2000	(51) B29C 70/34	(11) 0 718 046 (45) 12.07.2000	(51) B05B 17/06
(11) 0 697 780 (45) 12.07.2000	(51) H04M 3/50	(11) 0 707 165 (45) 12.07.2000	(51) F16H 61/14	(11) 0 718 144 (45) 12.07.2000	(51) B60N 2/00
(11) 0 698 475 (45) 12.07.2000	(51) B29C 67/24	(11) 0 708 945 (45) 12.07.2000	(51) G06K 9/72	(11) 0 718 761 (45) 12.07.2000	(51) G06F 9/455
(11) 0 698 608 (45) 12.07.2000	(51) C07D 517/10	(11) 0 709 742 (45) 12.07.2000	(51) G03G 5/147	(11) 0 719 082 (45) 12.07.2000	(51) A01J 7/00
(11) 0 698 853 (45) 12.07.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 709 749 (45) 12.07.2000	(51) G03G 15/20	(11) 0 719 772 (45) 12.07.2000	(51) C07D 401/04
(11) 0 698 887 (45) 12.07.2000	(51) G11C 11/406	(11) 0 710 514 (45) 12.07.2000	(51) B22F 3/20	(11) 0 719 775 (45) 12.07.2000	(51) C07D 417/12

(11) 0 719 879 (45) 12.07.2000	(51) D01F 6/06	(11) 0 729 125 (45) 12.07.2000	(51) G08B 26/00	(11) 0 735 830 (45) 12.07.2000	(51) A44B 18/00
(11) 0 719 916 (45) 12.07.2000	(51) F02B 47/08	(11) 0 729 410 (45) 12.07.2000	(51) B32B 35/00	(11) 0 735 865 (45) 12.07.2000	(51) A61K 9/48
(11) 0 720 423 (45) 12.07.2000	(51) A01D 34/84	(11) 0 729 610 (45) 12.07.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 736 257 (45) 12.07.2000	(51) A23G 3/02
(11) 0 720 600 (45) 12.07.2000	(51) C07D 207/16	(11) 0 729 681 (45) 12.07.2000	(51) H04L 27/06	(11) 0 736 395 (45) 12.07.2000	(51) B42D 1/10
(11) 0 720 954 (45) 12.07.2000	(51) B65D 85/50	(11) 0 729 842 (45) 12.07.2000	(51) B41J 13/10	(11) 0 736 421 (45) 12.07.2000	(51) B60R 21/04
(11) 0 721 229 (45) 12.07.2000	(51) H01M 4/52	(11) 0 729 901 (45) 12.07.2000	(51) B65D 77/22	(11) 0 736 454 (45) 12.07.2000	(51) B65B 3/04
(11) 0 721 806 (45) 12.07.2000	(51) B07C 1/16	(11) 0 730 299 (45) 12.07.2000	(51) H01L 27/02	(11) 0 736 473 (45) 12.07.2000	(51) B65H 9/10
(11) 0 722 026 (45) 12.07.2000	(51) E04F 11/18	(11) 0 730 432 (45) 12.07.2000	(51) A61B 6/00	(11) 0 736 475 (45) 12.07.2000	(51) B65H 33/14
(11) 0 722 841 (45) 12.07.2000	(51) B41J 29/387	(11) 0 730 800 (45) 12.07.2000	(51) H04H 1/02	(11) 0 736 525 (45) 12.07.2000	(51) C07D 209/14
(11) 0 723 813 (45) 12.07.2000	(51) B04C 5/04	(11) 0 731 532 (45) 12.07.2000	(51) H01R 13/627	(11) 0 736 930 (45) 12.07.2000	(51) H01R 13/10
(11) 0 723 826 (45) 12.07.2000	(51) B21D 45/00	(11) 0 731 802 (45) 12.07.2000	(51) C07D 487/04	(11) 0 736 938 (45) 12.07.2000	(51) H01R 43/052
(11) 0 723 855 (45) 12.07.2000	(51) B29C 70/16	(11) 0 731 851 (45) 12.07.2000	(51) C22B 7/04	(11) 0 737 402 (45) 12.07.2000	(51) H04N 7/085
(11) 0 723 873 (45) 12.07.2000	(51) B41J 13/00	(11) 0 732 186 (45) 12.07.2000	(51) B29C 47/12	(11) 0 737 519 (45) 12.07.2000	(51) B05B 11/00
(11) 0 724 060 (45) 12.07.2000	(51) E05F 11/48	(11) 0 732 586 (45) 12.07.2000	(51) G01N 29/10	(11) 0 737 622 (45) 12.07.2000	(51) B65D 5/48
(11) 0 724 390 (45) 12.07.2000	(51) A23G 1/00	(11) 0 733 495 (45) 12.07.2000	(51) B60B 33/02	(11) 0 737 994 (45) 12.07.2000	(51) H01H 71/10
(11) 0 724 934 (45) 12.07.2000	(51) B25B 23/14	(11) 0 733 631 (45) 12.07.2000	(51) C07D 413/14	(11) 0 738 089 (45) 12.07.2000	(51) H04N 17/00
(11) 0 725 463 (45) 12.07.2000	(51) H01T 13/32	(11) 0 733 649 (45) 12.07.2000	(51) C08F 2/50	(11) 0 738 597 (45) 12.07.2000	(51) B41J 2/005
(11) 0 726 881 (45) 12.07.2000	(51) C03B 37/04	(11) 0 733 780 (45) 12.07.2000	(51) E21B 47/10	(11) 0 738 784 (45) 12.07.2000	(51) C22C 38/42
(11) 0 727 336 (45) 12.07.2000	(51) B60R 21/32	(11) 0 733 862 (45) 12.07.2000	(51) F24C 15/32	(11) 0 738 854 (45) 12.07.2000	(51) F23D 14/22
(11) 0 727 361 (45) 12.07.2000	(51) B65D 47/08	(11) 0 734 007 (45) 12.07.2000	(51) G08G 1/0969	(11) 0 738 895 (45) 12.07.2000	(51) G01R 21/08
(11) 0 728 277 (45) 12.07.2000	(51) F21V 7/06	(11) 0 734 720 (45) 12.07.2000	(51) A61K 9/16	(11) 0 739 538 (45) 12.07.2000	(51) H01L 21/70
(11) 0 728 415 (45) 12.07.2000	(51) A21D 2/16	(11) 0 734 800 (45) 12.07.2000	(51) B22D 11/128	(11) 0 739 859 (45) 12.07.2000	(51) C02F 3/06
(11) 0 728 503 (45) 12.07.2000	(51) A63F 13/00	(11) 0 735 033 (45) 12.07.2000	(51) C07D 311/72	(11) 0 739 923 (45) 12.07.2000	(51) C08G 65/00
(11) 0 728 530 (45) 12.07.2000	(51) B05B 15/12	(11) 0 735 110 (45) 12.07.2000	(51) C09B 67/22	(11) 0 740 414 (45) 12.07.2000	(51) H03H 17/06
(11) 0 728 539 (45) 12.07.2000	(51) B21D 1/02	(11) 0 735 167 (45) 12.07.2000	(51) D01G 19/18	(11) 0 740 886 (45) 12.07.2000	(51) H04N 11/16
(11) 0 728 693 (45) 12.07.2000	(51) B65H 20/00	(11) 0 735 313 (45) 12.07.2000	(51) F21V 8/00	(11) 0 741 027 (45) 12.07.2000	(51) B41F 33/00
(11) 0 728 784 (45) 12.07.2000	(51) C08G 18/68	(11) 0 735 324 (45) 12.07.2000	(51) F24C 15/04	(11) 0 741 037 (45) 12.07.2000	(51) B41F 35/02
(11) 0 728 831 (45) 12.07.2000	(51) C10G 11/00	(11) 0 735 595 (45) 12.07.2000	(51) H01L 29/92	(11) 0 741 249 (45) 12.07.2000	(51) F16B 13/02

(11) 0 741 808 (45) 12.07.2000	(51) D03D 47/34	(11) 0 752 351 (45) 12.07.2000	(51) B60R 25/04	(11) 0 760 964 (45) 12.07.2000	(51) G02F 1/1333
(11) 0 742 363 (45) 12.07.2000	(51) F02M 25/022	(11) 0 752 571 (45) 12.07.2000	(51) F42B 8/14	(11) 0 761 441 (45) 12.07.2000	(51) B41J 2/06
(11) 0 742 406 (45) 12.07.2000	(51) F17C 13/06	(11) 0 752 572 (45) 12.07.2000	(51) F42B 12/14	(11) 0 761 464 (45) 12.07.2000	(51) B41M 5/38
(11) 0 742 896 (45) 12.07.2000	(51) G01N 21/31	(11) 0 753 235 (45) 12.07.2000	(51) H04N 7/50	(11) 0 762 040 (45) 12.07.2000	(51) F16L 41/04
(11) 0 743 226 (45) 12.07.2000	(51) B60Q 1/04	(11) 0 753 412 (45) 12.07.2000	(51) B41J 2/415	(11) 0 762 512 (45) 12.07.2000	(51) H01L 29/872
(11) 0 743 375 (45) 12.07.2000	(51) C23C 16/26	(11) 0 753 688 (45) 12.07.2000	(51) F16H 61/08	(11) 0 762 560 (45) 12.07.2000	(51) H01R 12/36
(11) 0 743 461 (45) 12.07.2000	(51) F16B 5/06	(11) 0 754 025 (45) 12.07.2000	(51) A61K 7/06	(11) 0 762 930 (45) 12.07.2000	(51) B01J 20/04
(11) 0 743 930 (45) 12.07.2000	(51) C05F 3/00	(11) 0 754 479 (45) 12.07.2000	(51) A63F 7/30	(11) 0 762 973 (45) 12.07.2000	(51) B65B 61/24
(11) 0 744 263 (45) 12.07.2000	(51) B29C 35/02	(11) 0 755 202 (45) 12.07.2000	(51) A43B 3/24	(11) 0 763 258 (45) 12.07.2000	(51) H01L 27/02
(11) 0 744 291 (45) 12.07.2000	(51) B41J 2/085	(11) 0 755 480 (45) 12.07.2000	(51) F02D 11/10	(11) 0 764 123 (45) 12.07.2000	(51) B65D 79/00
(11) 0 744 533 (45) 12.07.2000	(51) F01M 1/02	(11) 0 756 151 (45) 12.07.2000	(51) F42C 9/14	(11) 0 764 364 (45) 12.07.2000	(51) H03F 1/32
(11) 0 744 605 (45) 12.07.2000	(51) G01M 3/32	(11) 0 756 561 (45) 12.07.2000	(51) B65D 21/02	(11) 0 764 770 (45) 12.07.2000	(51) F01L 3/22
(11) 0 745 073 (45) 12.07.2000	(51) C07D 307/88	(11) 0 756 610 (45) 12.07.2000	(51) C08K 5/14	(11) 0 764 774 (45) 12.07.2000	(51) F02B 25/22
(11) 0 745 102 (45) 12.07.2000	(51) C08G 69/00	(11) 0 756 662 (45) 12.07.2000	(51) E05D 11/10	(11) 0 765 146 (45) 12.07.2000	(51) A61F 13/15
(11) 0 745 269 (45) 12.07.2000	(51) H01K 1/46	(11) 0 756 681 (45) 12.07.2000	(51) F16K 5/06	(11) 0 765 757 (45) 12.07.2000	(51) B41J 2/175
(11) 0 746 438 (45) 12.07.2000	(51) B23B 31/12	(11) 0 756 746 (45) 12.07.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 766 121 (45) 12.07.2000	(51) G02F 1/17
(11) 0 746 499 (45) 12.07.2000	(51) B65B 21/00	(11) 0 757 256 (45) 12.07.2000	(51) G01R 33/38	(11) 0 767 533 (45) 12.07.2000	(51) H03D 3/00
(11) 0 746 594 (45) 12.07.2000	(51) C09D 10/00	(11) 0 757 289 (45) 12.07.2000	(51) G03F 7/07	(11) 0 768 057 (45) 12.07.2000	(51) A47K 5/12
(11) 0 747 218 (45) 12.07.2000	(51) B41F 35/00	(11) 0 757 506 (45) 12.07.2000	(51) H04S 3/00	(11) 0 768 127 (45) 12.07.2000	(51) B21D 24/14
(11) 0 747 560 (45) 12.07.2000	(51) E06B 5/16	(11) 0 757 739 (45) 12.07.2000	(51) E04B 7/00	(11) 0 768 259 (45) 12.07.2000	(51) B65H 31/18
(11) 0 747 586 (45) 12.07.2000	(51) F02B 53/00	(11) 0 757 785 (45) 12.07.2000	(51) G01F 23/296	(11) 0 768 438 (45) 12.07.2000	(51) E04C 3/292
(11) 0 747 931 (45) 12.07.2000	(51) H01L 21/00	(11) 0 757 953 (45) 12.07.2000	(51) B62M 23/02	(11) 0 768 444 (45) 12.07.2000	(51) E05F 15/16
(11) 0 748 270 (45) 12.07.2000	(51) B25J 9/16	(11) 0 758 181 (45) 12.07.2000	(51) H04N 1/60	(11) 0 768 446 (45) 12.07.2000	(51) E21B 7/20
(11) 0 748 525 (45) 12.07.2000	(51) H01P 7/10	(11) 0 758 184 (45) 12.07.2000	(51) H04N 5/44	(11) 0 769 724 (45) 12.07.2000	(51) G03F 7/26
(11) 0 750 134 (45) 12.07.2000	(51) F16G 5/18	(11) 0 758 213 (45) 12.07.2000	(51) A61B 7/04	(11) 0 770 029 (45) 12.07.2000	(51) B65H 29/36
(11) 0 750 708 (45) 12.07.2000	(51) E04C 3/06	(11) 0 758 687 (45) 12.07.2000	(51) C23C 14/50	(11) 0 770 333 (45) 12.07.2000	(51) A23G 9/30
(11) 0 750 851 (45) 12.07.2000	(51) A23L 3/06	(11) 0 759 212 (45) 12.07.2000	(51) H01Q 15/14	(11) 0 770 526 (45) 12.07.2000	(51) B60S 1/34
(11) 0 751 850 (45) 12.07.2000	(51) B23P 17/02	(11) 0 759 232 (45) 12.07.2000	(51) H03H 9/21	(11) 0 770 600 (45) 12.07.2000	(51) C07D 207/46

(11) 0 770 784 (45) 12.07.2000	(51) F16B 5/00	(11) 0 780 599 (45) 12.07.2000	(51) F16H 15/38	(11) 0 790 681 (45) 12.07.2000	(51) H01S 3/097
(11) 0 771 024 (45) 12.07.2000	(51) H01L 21/60	(11) 0 781 238 (45) 12.07.2000	(51) B65D 65/46	(11) 0 791 016 (45) 12.07.2000	(51) C08F 2/38
(11) 0 771 502 (45) 12.07.2000	(51) H04M 11/02	(11) 0 781 823 (45) 12.07.2000	(51) C09J 4/00	(11) 0 791 234 (45) 12.07.2000	(51) H01R 12/04
(11) 0 771 658 (45) 12.07.2000	(51) B41J 2/16	(11) 0 781 828 (45) 12.07.2000	(51) C10G 9/16	(11) 0 791 266 (45) 12.07.2000	(51) H04N 1/60
(11) 0 771 973 (45) 12.07.2000	(51) F16H 45/02	(11) 0 782 171 (45) 12.07.2000	(51) H01J 37/32	(11) 0 791 597 (45) 12.07.2000	(51) C07D 501/06
(11) 0 773 128 (45) 12.07.2000	(51) B60K 15/035	(11) 0 782 483 (45) 12.07.2000	(51) B08B 7/00	(11) 0 792 108 (45) 12.07.2000	(51) A23G 9/28
(11) 0 773 172 (45) 12.07.2000	(51) B65D 43/16	(11) 0 782 546 (45) 12.07.2000	(51) C02F 1/32	(11) 0 792 238 (45) 12.07.2000	(51) B65C 9/18
(11) 0 773 310 (45) 12.07.2000	(51) C30B 31/02	(11) 0 782 713 (45) 12.07.2000	(51) G02B 6/12	(11) 0 792 266 (45) 12.07.2000	(51) C07D 211/94
(11) 0 773 482 (45) 12.07.2000	(51) G03G 7/00	(11) 0 783 072 (45) 12.07.2000	(51) E06B 9/90	(11) 0 792 289 (45) 12.07.2000	(51) C07K 14/60
(11) 0 773 593 (45) 12.07.2000	(51) H01L 39/24	(11) 0 783 910 (45) 12.07.2000	(51) B01D 3/10	(11) 0 792 975 (45) 12.07.2000	(51) E04B 2/74
(11) 0 774 384 (45) 12.07.2000	(51) B60R 21/04	(11) 0 783 945 (45) 12.07.2000	(51) B29B 7/18	(11) 0 793 709 (45) 12.07.2000	(51) C11D 3/386
(11) 0 774 648 (45) 12.07.2000	(51) G01D 5/34	(11) 0 784 017 (45) 12.07.2000	(51) B65D 21/08	(11) 0 793 936 (45) 12.07.2000	(51) A47J 41/00
(11) 0 774 940 (45) 12.07.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 784 521 (45) 12.07.2000	(51) B21D 45/08	(11) 0 794 056 (45) 12.07.2000	(51) B41F 5/22
(11) 0 775 546 (45) 12.07.2000	(51) B23B 31/28	(11) 0 784 523 (45) 12.07.2000	(51) B22D 41/50	(11) 0 794 459 (45) 12.07.2000	(51) G03F 7/07
(11) 0 775 846 (45) 12.07.2000	(51) F16H 3/66	(11) 0 785 037 (45) 12.07.2000	(51) B21D 51/38	(11) 0 794 752 (45) 12.07.2000	(51) A61F 13/15
(11) 0 775 848 (45) 12.07.2000	(51) F16H 3/66	(11) 0 785 275 (45) 12.07.2000	(51) C12N 15/81	(11) 0 794 869 (45) 12.07.2000	(51) B41F 35/00
(11) 0 775 849 (45) 12.07.2000	(51) F16H 3/66	(11) 0 785 293 (45) 12.07.2000	(51) C23C 14/34	(11) 0 795 438 (45) 12.07.2000	(51) B60R 13/10
(11) 0 775 874 (45) 12.07.2000	(51) F24D 19/02	(11) 0 785 375 (45) 12.07.2000	(51) F16H 7/08	(11) 0 795 479 (45) 12.07.2000	(51) B65D 1/32
(11) 0 776 389 (45) 12.07.2000	(51) D03D 15/06	(11) 0 787 258 (45) 12.07.2000	(51) F02M 69/08	(11) 0 795 484 (45) 12.07.2000	(51) B65D 71/00
(11) 0 776 731 (45) 12.07.2000	(51) B24B 41/06	(11) 0 787 906 (45) 12.07.2000	(51) F16B 5/02	(11) 0 795 566 (45) 12.07.2000	(51) C08F 4/646
(11) 0 776 750 (45) 12.07.2000	(51) B29C 45/14	(11) 0 788 226 (45) 12.07.2000	(51) H03J 7/24	(11) 0 795 742 (45) 12.07.2000	(51) G01N 1/00
(11) 0 777 513 (45) 12.07.2000	(51) A63C 17/06	(11) 0 788 486 (45) 12.07.2000	(51) C07D 239/42	(11) 0 795 887 (45) 12.07.2000	(51) H01J 29/48
(11) 0 777 954 (45) 12.07.2000	(51) H05B 37/00	(11) 0 788 711 (45) 12.07.2000	(51) H04N 5/45	(11) 0 796 433 (45) 12.07.2000	(51) G01R 23/16
(11) 0 778 682 (45) 12.07.2000	(51) H04B 10/17	(11) 0 788 950 (45) 12.07.2000	(51) B60S 1/34	(11) 0 796 665 (45) 12.07.2000	(51) B05B 12/14
(11) 0 778 982 (45) 12.07.2000	(51) H01J 29/12	(11) 0 789 097 (45) 12.07.2000	(51) D03D 49/04	(11) 0 797 424 (45) 12.07.2000	(51) A61J 3/07
(11) 0 779 140 (45) 12.07.2000	(51) B29C 45/27	(11) 0 789 754 (45) 12.07.2000	(51) C12N 1/20	(11) 0 797 831 (45) 12.07.2000	(51) H01C 10/14
(11) 0 779 183 (45) 12.07.2000	(51) B60R 19/04	(11) 0 790 143 (45) 12.07.2000	(51) B60C 9/22	(11) 0 797 897 (45) 12.07.2000	(51) H04N 7/58
(11) 0 779 218 (45) 12.07.2000	(51) B65B 37/00	(11) 0 790 387 (45) 12.07.2000	(51) E21B 10/58	(11) 0 798 083 (45) 12.07.2000	(51) B25B 13/46

(11) 0 798 395 (45) 12.07.2000	(51) C22C 38/34	(11) 0 809 453 (45) 12.07.2000	(51) A47C 1/027	(11) 0 827 830 (45) 12.07.2000	(51) B41F 13/10
(11) 0 798 399 (45) 12.07.2000	(51) C23C 14/06	(11) 0 809 604 (45) 12.07.2000	(51) B67D 5/58	(11) 0 828 260 (45) 12.07.2000	(51) H01C 10/32
(11) 0 798 480 (45) 12.07.2000	(51) F16D 48/02	(11) 0 809 865 (45) 12.07.2000	(51) H01L 29/78	(11) 0 828 654 (45) 12.07.2000	(51) B63H 9/10
(11) 0 798 637 (45) 12.07.2000	(51) G06F 9/455	(11) 0 812 320 (45) 12.07.2000	(51) C07D 295/14	(11) 0 828 761 (45) 12.07.2000	(51) C08F 8/00
(11) 0 798 971 (45) 12.07.2000	(51) A23L 1/305	(11) 0 813 490 (45) 12.07.2000	(51) B65D 83/14	(11) 0 829 376 (45) 12.07.2000	(51) B41M 5/38
(11) 0 799 389 (45) 12.07.2000	(51) F16D 1/09	(11) 0 813 594 (45) 12.07.2000	(51) C12N 5/00	(11) 0 829 620 (45) 12.07.2000	(51) F01L 1/344
(11) 0 799 647 (45) 12.07.2000	(51) B05C 1/06	(11) 0 815 166 (45) 12.07.2000	(51) C08K 5/06	(11) 0 830 329 (45) 12.07.2000	(51) C04B 35/645
(11) 0 799 742 (45) 12.07.2000	(51) B60P 1/44	(11) 0 815 493 (45) 12.07.2000	(51) G03B 21/132	(11) 0 832 594 (45) 12.07.2000	(51) A47J 43/046
(11) 0 799 756 (45) 12.07.2000	(51) B62D 25/00	(11) 0 818 074 (45) 12.07.2000	(51) H02H 1/00	(11) 0 834 357 (45) 12.07.2000	(51) B21D 37/08
(11) 0 800 589 (45) 12.07.2000	(51) C14C 9/00	(11) 0 819 212 (45) 12.07.2000	(51) F02M 35/10	(11) 0 835 521 (45) 12.07.2000	(51) H01K 1/46
(11) 0 800 705 (45) 12.07.2000	(51) H01L 21/205	(11) 0 819 240 (45) 12.07.2000	(51) G01F 15/00	(11) 0 836 902 (45) 12.07.2000	(51) B23B 45/00
(11) 0 800 888 (45) 12.07.2000	(51) B23K 26/00	(11) 0 820 234 (45) 12.07.2000	(51) A21D 10/00	(11) 0 837 198 (45) 12.07.2000	(51) E04F 13/08
(11) 0 800 927 (45) 12.07.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 820 389 (45) 12.07.2000	(51) B60P 1/64	(11) 0 837 960 (45) 12.07.2000	(51) D04H 13/00
(11) 0 801 442 (45) 12.07.2000	(51) H01R 13/629	(11) 0 821 756 (45) 12.07.2000	(51) E04B 1/94	(11) 0 839 651 (45) 12.07.2000	(51) B41F 23/06
(11) 0 801 549 (45) 12.07.2000	(51) A61F 5/44	(11) 0 822 018 (45) 12.07.2000	(51) B21D 7/14	(11) 0 842 302 (45) 12.07.2000	(51) C21B 3/06
(11) 0 802 068 (45) 12.07.2000	(51) B42D 15/00	(11) 0 822 320 (45) 12.07.2000	(51) F01K 23/10	(11) 0 842 348 (45) 12.07.2000	(51) E21B 43/10
(11) 0 802 294 (45) 12.07.2000	(51) E05D 15/38	(11) 0 822 932 (45) 12.07.2000	(51) C07D 295/12	(11) 0 846 512 (45) 12.07.2000	(51) B22D 41/46
(11) 0 805 057 (45) 12.07.2000	(51) B60J 7/12	(11) 0 823 016 (45) 12.07.2000	(51) F01N 3/02	(11) 0 847 329 (45) 12.07.2000	(51) B29C 67/00
(11) 0 805 741 (45) 12.07.2000	(51) B29B 9/06	(11) 0 823 429 (45) 12.07.2000	(51) C07D 313/00	(11) 0 848 292 (45) 12.07.2000	(51) G03F 7/027
(11) 0 805 775 (45) 12.07.2000	(51) B66B 13/16	(11) 0 823 466 (45) 12.07.2000	(51) C09J 7/02	(11) 0 848 684 (45) 12.07.2000	(51) B65D 21/06
(11) 0 806 994 (45) 12.07.2000	(51) B07C 5/34	(11) 0 823 468 (45) 12.07.2000	(51) C09K 21/14	(11) 0 850 419 (45) 12.07.2000	(51) G01R 27/26
(11) 0 807 035 (45) 12.07.2000	(51) B60S 1/34	(11) 0 823 862 (45) 12.07.2000	(51) B01F 17/02	(11) 0 850 569 (45) 12.07.2000	(51) A23K 1/14
(11) 0 807 462 (45) 12.07.2000	(51) B01J 19/32	(11) 0 824 616 (45) 12.07.2000	(51) D21C 3/20	(11) 0 852 027 (45) 12.07.2000	(51) G03C 1/498
(11) 0 807 529 (45) 12.07.2000	(51) B41J 25/34	(11) 0 825 127 (45) 12.07.2000	(51) B65D 23/08	(11) 0 852 564 (45) 12.07.2000	(51) B65H 51/22
(11) 0 807 547 (45) 12.07.2000	(51) B60Q 1/04	(11) 0 825 218 (45) 12.07.2000	(51) C08G 59/24	(11) 0 853 288 (45) 12.07.2000	(51) G06K 7/10
(11) 0 807 665 (45) 12.07.2000	(51) C08L 77/06	(11) 0 826 463 (45) 12.07.2000	(51) B25B 13/50	(11) 0 853 591 (45) 12.07.2000	(51) B66B 9/08
(11) 0 807 991 (45) 12.07.2000	(51) H01Q 15/16	(11) 0 826 784 (45) 12.07.2000	(51) C22B 3/24	(11) 0 853 702 (45) 12.07.2000	(51) D21F 1/00
(11) 0 808 235 (45) 12.07.2000	(51) B26D 7/26	(11) 0 827 483 (45) 12.07.2000	(51) B65H 19/29	(11) 0 854 035 (45) 12.07.2000	(51) B41F 31/00

(11) 0 854 743 (45) 12.07.2000	(51) A62B 27/00	(11) 0 880 548 (45) 12.07.2000	(51) C08F 2/10	(11) 0 900 067 (45) 12.07.2000	(51) A61F 7/00
(11) 0 855 108 (45) 12.07.2000	(51) H03M 13/00	(11) 0 880 552 (45) 12.07.2000	(51) C08G 69/48	(11) 0 903 010 (45) 12.07.2000	(51) H03F 3/66
(11) 0 855 286 (45) 12.07.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 880 553 (45) 12.07.2000	(51) C08G 69/48	(11) 0 903 078 (45) 12.07.2000	(51) A01J 5/08
(11) 0 856 555 (45) 12.07.2000	(51) C08L 53/00	(11) 0 880 616 (45) 12.07.2000	(51) D21H 11/12	(11) 0 903 503 (45) 12.07.2000	(51) F16B 2/06
(11) 0 857 525 (45) 12.07.2000	(51) B21D 5/01	(11) 0 880 794 (45) 12.07.2000	(51) H01J 37/317	(11) 0 904 117 (45) 12.07.2000	(51) A61M 1/10
(11) 0 858 133 (45) 12.07.2000	(51) H01R 9/05	(11) 0 883 516 (45) 12.07.2000	(51) B60Q 1/14	(11) 0 905 025 (45) 12.07.2000	(51) B65B 13/06
(11) 0 859 678 (45) 12.07.2000	(51) B22D 41/46	(11) 0 883 610 (45) 12.07.2000	(51) C07D 257/02	(11) 0 906 161 (45) 12.07.2000	(51) B21D 43/10
(11) 0 860 013 (45) 12.07.2000	(51) H01C 7/12	(11) 0 883 916 (45) 12.07.2000	(51) H01R 12/20	(11) 0 906 196 (45) 12.07.2000	(51) B42D 5/00
(11) 0 860 458 (45) 12.07.2000	(51) C08G 59/68	(11) 0 883 947 (45) 12.07.2000	(51) H04L 7/033	(11) 0 907 523 (45) 12.07.2000	(51) B60K 41/04
(11) 0 860 487 (45) 12.07.2000	(51) C09D 183/07	(11) 0 888 153 (45) 12.07.2000	(51) A62D 3/00	(11) 0 907 872 (45) 12.07.2000	(51) F25B 37/00
(11) 0 861 971 (45) 12.07.2000	(51) F01M 9/10	(11) 0 889 776 (45) 12.07.2000	(51) B29C 43/46	(11) 0 907 917 (45) 12.07.2000	(51) G06F 3/06
(11) 0 862 540 (45) 12.07.2000	(51) C03B 23/00	(11) 0 889 783 (45) 12.07.2000	(51) B41F 15/08	(11) 0 908 402 (45) 12.07.2000	(51) B65G 47/90
(11) 0 863 084 (45) 12.07.2000	(51) B65D 30/28	(11) 0 889 836 (45) 12.07.2000	(51) B65D 71/46	(11) 0 909 923 (45) 12.07.2000	(51) F23Q 7/00
(11) 0 865 401 (45) 12.07.2000	(51) B65H 16/06	(11) 0 889 912 (45) 12.07.2000	(51) C08F 4/603	(11) 0 911 038 (45) 12.07.2000	(51) A61K 47/06
(11) 0 866 926 (45) 12.07.2000	(51) F16H 1/22	(11) 0 891 280 (45) 12.07.2000	(51) B65B 7/28	(11) 0 912 658 (45) 12.07.2000	(51) C10G 47/26
(11) 0 869 404 (45) 12.07.2000	(51) G03G 15/09	(11) 0 891 466 (45) 12.07.2000	(51) E06B 5/16	(11) 0 914 481 (45) 12.07.2000	(51) C21D 9/56
(11) 0 870 703 (45) 12.07.2000	(51) B65G 39/04	(11) 0 891 572 (45) 12.07.2000	(51) G02B 6/44	(11) 0 918 074 (45) 12.07.2000	(51) C09B 43/16
(11) 0 870 943 (45) 12.07.2000	(51) F16D 35/02	(11) 0 891 643 (45) 12.07.2000	(51) H01Q 21/06	(11) 0 918 545 (45) 12.07.2000	(51) A61K 47/48
(11) 0 871 552 (45) 12.07.2000	(51) B05D 7/00	(11) 0 892 680 (45) 12.07.2000	(51) B04B 1/08	(11) 0 918 687 (45) 12.07.2000	(51) B64F 1/26
(11) 0 873 100 (45) 12.07.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 892 758 (45) 12.07.2000	(51) B66F 9/19	(11) 0 918 975 (45) 12.07.2000	(51) F41A 21/36
(11) 0 873 262 (45) 12.07.2000	(51) B65D 19/44	(11) 0 892 996 (45) 12.07.2000	(51) H01R 4/28	(11) 0 920 297 (45) 12.07.2000	(51) A61K 6/00
(11) 0 873 541 (45) 12.07.2000	(51) G03D 5/00	(11) 0 894 257 (45) 12.07.2000	(51) G01N 1/02	(11) 0 920 702 (45) 12.07.2000	(51) H01F 41/12
(11) 0 874 247 (45) 12.07.2000	(51) G01R 33/3815	(11) 0 895 616 (45) 12.07.2000	(51) G05B 19/418	(11) 0 921 879 (45) 12.07.2000	(51) B21D 53/28
(11) 0 874 586 (45) 12.07.2000	(51) A61B 5/103	(11) 0 897 314 (45) 12.07.2000	(51) A63B 67/18	(11) 0 922 347 (45) 12.07.2000	(51) H04L 9/32
(11) 0 876 643 (45) 12.07.2000	(51) G05D 23/13	(11) 0 897 530 (45) 12.07.2000	(51) G01N 1/00	(11) 0 923 931 (45) 12.07.2000	(51) A61K 7/48
(11) 0 877 734 (45) 12.07.2000	(51) C07D 215/42	(11) 0 898 037 (45) 12.07.2000	(51) E05D 7/10	(11) 0 925 458 (45) 12.07.2000	(51) F16F 7/108
(11) 0 879 961 (45) 12.07.2000	(51) F04B 39/04	(11) 0 898 449 (45) 12.07.2000	(51) A01K 11/00	(11) 0 925 595 (45) 12.07.2000	(51) H01H 9/34
(11) 0 880 444 (45) 12.07.2000	(51) B60P 3/025	(11) 0 898 738 (45) 12.07.2000	(51) G05D 7/06	(11) 0 927 213 (45) 12.07.2000	(51) C08G 18/67

(11) 0 927 396	(51) G06F 13/40
(45) 12.07.2000	
(11) 0 928 495	(51) H01J 27/06
(45) 12.07.2000	
(11) 0 929 282	(51) A61F 15/00
(45) 12.07.2000	
(11) 0 929 482	(51) B65G 29/00
(45) 12.07.2000	
(11) 0 929 853	(51) G05B 19/418
(45) 12.07.2000	
(11) 0 929 888	(51) G09F 11/26
(45) 12.07.2000	
(11) 0 931 031	(51) C04B 28/08
(45) 12.07.2000	
(11) 0 932 553	(51) B65D 5/44
(45) 12.07.2000	
(11) 0 932 647	(51) C08L 53/02
(45) 12.07.2000	
(11) 0 932 802	(51) F24J 2/34
(45) 12.07.2000	
(11) 0 933 060	(51) A61B 3/117
(45) 12.07.2000	
(11) 0 934 346	(51) C08F 210/16
(45) 12.07.2000	
(11) 0 934 550	(51) G02F 1/29
(45) 12.07.2000	
(11) 0 935 808	(51) H01H 50/28
(45) 12.07.2000	
(11) 0 936 980	(51) B60N 2/44
(45) 12.07.2000	
(11) 0 937 876	(51) F02D 41/02
(45) 12.07.2000	
(11) 0 938 390	(51) B21D 1/12
(45) 12.07.2000	
(11) 0 941 414	(51) F16C 19/16
(45) 12.07.2000	
(11) 0 946 665	(51) C09J 7/04
(45) 12.07.2000	
(11) 0 948 789	(51) G11B 17/08
(45) 12.07.2000	
(11) 0 948 791	(51) G11B 23/04
(45) 12.07.2000	
(11) 0 963 922	(51) B65F 3/00
(45) 12.07.2000	
(11) 0 974 460	(51) B41F 31/00
(45) 12.07.2000	

II.7(1)
 • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
 • Opposition deemed not to have been filed
 • Opposition réputée non formée

II.7(2)
 • Unzulässiger Einspruch
 • Inadmissible opposition
 • Opposition non recevable

II.7(3)
 • Widerruf des europäischen Patents
 • Revocation of the European patent
 • Révocation du brevet européen

(11) 0 198 835	16.07.2000
(84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE	
(11) 0 401 254	06.05.2001
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE	
(11) 0 431 224	05.02.2001
(84) DE FR GB IT NL SE	
(11) 0 491 649	04.02.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE	
(11) 0 591 283	08.12.1998
(84) DE FR IT	
(11) 0 601 483	04.04.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE	
(11) 0 608 838	11.01.2001
(84) DE FR GB	
(11) 0 635 937	02.02.2001
(84) DE FR GB	
(11) 0 637 951	30.11.2000
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) 0 647 089	27.04.2001
(84) BE DE FR GB IT NL	
(11) 0 696 188	18.01.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(11) 0 752 060	29.01.2001
(84) DE FR GB IT	

II.7(4)
 • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
 • Rejection of the opposition(s)
 • Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) 0 351 418	27.01.2001
(11) 0 392 164	27.04.2001
(11) 0 467 892	21.03.2001
(11) 0 475 298	17.11.2000
(11) 0 516 012	12.10.2000
(11) 0 546 551	03.02.2001
(11) 0 608 557	06.11.2000
(11) 0 638 076	11.01.2001
(11) 0 643 901	11.04.2001
(11) 0 657 011	17.11.2000
(11) 0 662 284	02.02.2001
(11) 0 695 158	05.01.2001

(11) 0 705 503	27.11.2000
(11) 0 709 611	16.11.2000
(11) 0 741 609	10.02.2001
(11) 0 757 728	13.12.2000

II.7(5)
 • Einstellung des Einspruchsverfahrens
 • Termination of opposition procedure
 • Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 775 028	04.02.2001
(11) 0 784 177	01.02.2001
(11) 0 883 726	02.02.2001

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) **0 490 981**
(51) **C08F 8/30** C08L 75/16
B32B 9/00 D02G 3/00
C08F 283/00 C03C 25/10
C08G 18/44 C08G 18/81

(11) **0 679 130**
(51) **B60S 1/08** G01N 21/43
B60S 1/00

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) **0 659 588** (51) B42D 15/10
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Karte

(11) **0 678 958** (51) H02G 11/00
(54) • Gouttière de support

(11) **0 845 067** (51) E04B 7/16
(54) • DACH- ODER WANDFLÄCHE
• ROOF OR WALL SURFACES
• SURFACES DE TOIT OU DE PAROI

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 312 626** (51) B62D 53/06
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE

(11) **0 503 396** (51) A01D 78/10
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE

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) **0 389 057** (51) C11B 3/10
(73) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB

(11) **0 399 418** (51) G09B 9/30
(73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE

(11) **0 469 797** (51) A61M 16/18
(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(11) **0 582 165** (51) B01J 23/78
(73) Oxy Vinyls L.P., 5005 LBJ Freeway, Dallas, Texas 75244, US

(11) **0 650 736** (51) A61L 2/04
(73) Welfide Corporation, 6-9, Hirano-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(11) **0 668 751** (51) A61C 8/00
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(11) **0 711 736** (51) C03C 3/06
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kasei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
Tosoh Quartz Corporation, 1435, Tachiyagawa 3-chome, Yamagata-shi, Yamagata, JP

(11) **0 723 929** (51) B67D 5/04
(73) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 West Friendly Avenue P.O. Box 22087, Greensboro, North Carolina 27420, US

(11) **0 728 875** (51) E04B 1/00
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE

(11) **0 736 633** (51) E02D 31/00
(73) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, One North Arlington, 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US

(11) **0 767 309** (51) F04D 29/02
(73) Hüerner-Funken GmbH, Meysstrasse 1, 53773 Hennef, DE

(11) **0 774 530** (51) C22F 1/10
(73) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH

(11) **0 779 929** (51) C12N 15/867
(73) GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH, Institut für Molekulare Virologie, Ingolstädter Landstrasse 1, Neuherberg, 85764 Oberschleissheim, DE

(11) **0 794 284** (51) D21F 3/10
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(11) **0 833 092** (51) F16L 33/22
(73) COMET-Pumpen Systemtechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse, 37308 Pfaflschwende, DE

(11) **0 840 700** (51) B65D 65/14
(73) Pethick & Money Limited, Burleigh House, 73 Sheen Road, Richmond, Surrey TW9 1YJ, GB

(11) **0 882 259** (51) G06F 3/033
(73) MISAWA HOMES CO. LTD, 4-5 Takaido Higashi 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0072, JP
Kato, Yoshiya, 34-6, Mejirodai 3-chome, Hachioji-shi, Tokyo 193-0833, JP
Kato, Syunji, 34-6, Mejirodai 3-chome, Hachioji-shi, Tokyo 193-0833, JP

(11) **0 915 748** (51) B27K 3/08
(73) Aurore Développement, Zone Industrielle No 3, B.P. 195, 97455 Saint Pierre Cedex, RE

(11) **0 989 045** (51) B62D 1/06
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(84) DE ES FR IT
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(84) DE ES FR GB IT SE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Sony Service Center (Europe) N.V., Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE

(11) **0 735 758** (51) H04N 7/173
(11) **0 735 759** (51) H04N 7/173
(11) **0 735 762** (51) H04N 7/173
(11) **0 735 763** (51) H04N 7/173
(11) **0 735 764** (51) H04N 7/173
(11) **0 775 423** (51) H04N 7/173

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 727 468** (51) C09D 133/06
(72) Yabuta, Motoshi, E203, 4-8, Tsurumakiminami, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Saika, Masaaki, Kansai Paint Shataku 2-31, 580, Shindo, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakao, Yasushi, 170, Kyosei-cho 7-chome, Obu-shi, Aichi-ken, JP
Igarashi, Hiroshi, Kansai Paint Shataku 1-123, 603, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ikushima, Satoshi, Kansai Paint Shataku 2-22, 580, Shindo, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(11) **0 833 092** (51) F16L 33/22
(72) Ashauer, Ernst, Dipl.-Ing., Nächstenbacher Weg 95, 69469 Weinheim, DE

(11) **0 915 748** (51) B27K 3/08
(72) Cogat, Pierre-Olivier, 27, rue des Bénards, 92260 Fontenay aux Roses, FR

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

(11) **0 559 329** (51) C23C 16/26
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

(11) **0 614 861** (51) C04B 41/91

(45) • Patent wurde noch nicht publiziert

• patent not yet published

• brevet délivré non encore publié

II.12(18)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

(11) **0 255 378** (51) C12N 15/82

(45) 13.04.1994

(73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US

01 06.01.1995

Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

02 09.01.1995

Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

03 12.01.1995

Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

04 12.01.1995

E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Department 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, USA, US

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

05 13.01.1995

Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(74) Nash, Brian Walter, et al, Monsanto Services International S.A. Patent Department, Avenue de Tervuren 270/272, Letter Box No. 21, 1150 Bruxelles, BE

06 13.01.1995

Groupe Limagrain Holding, Rue Limagrain BP no. 1, 63720 Chappes, FR

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

07 13.01.1995

Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(74) Nash, Brian Walter, Monsanto Services International S.A. Patent Department, Avenue de Tervuren 270/272, Letter Box No. 21, 1150 Bruxelles, BE

08 12.01.1995

Aventis CropScience S.A., 55 avenue René-Cassin, 69009 Lyon, FR

(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

09 13.01.1995

DSM Gist B.V., Wateringseweg 1, PO-box 1, 2600 MA Delft, NL

(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

10 13.01.1995

Mogen International N.V., Einsteinweg 97, NL-2333 CB Leiden, NL

(11) **0 301 749** (51) C12N 15/82

(45) 02.03.1994

(73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

01 06.10.1994

Stephan Geene, Manteuffelstrasse 90, 10997 Berlin, DE

02 25.11.1994

Rural Advancement Foundation International (Canada), 71 Bank Street, Suite 504, Ottawa, Ontario K1P 5N2, CA

(74) BATCHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

03 25.11.1994

SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

04 29.11.1994

Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(74) Nash, Brian Walter, Monsanto Services International S.A. Patent Department, Avenue de Tervuren 270/272, Letter Box No. 21, 1150 Bruxelles, BE

05 02.12.1994

DeKalb Genetics Corporation, 3100 Sycamore Road, DeKalb, Illinois 60115, US

(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

06 02.12.1994

SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

07 02.12.1994

Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **0 332 428** (51) H04N 1/40

(45) 06.07.1994

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP

01 23.03.1995

Xeikon NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE

(74) Gambell, Derek, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

(11) **0 442 725** (51) C08F 10/00

(45) 04.10.1995

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

01 04.07.1996

Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 447 136** (51) H05B 41/36

(45) 28.06.1995

(73) TLG plc, Elstree Way, Borehamwood, Hertfordshire WD6 1HZ, GB

01 25.03.1996

Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

02 27.03.1996

WHITECROFT PLC., Waterlane, Wilmslow, Cheshire SK9 5BX, GB

(74) Weston, Robert Dale, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

03 27.03.1996

Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Franz-Joseph-Strasse 38, D-80801 München, DE

(11) **0 469 564** (51) B29B 13/02

(45) 27.11.1996

(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC. (a Delaware corp.), 1200 Willow Lake Boulevard, Saint Paul, Minnesota 55110-5132, US

01 03.06.1997

Henkel France S.A., Rue de Sully, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Livet, Marie-José, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

02 27.08.1997

Henkel KGaA Patente (TTP), Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE

03 26.08.1997

ATO Findley S.A., 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux (Hauts-de-Seine), FR

(74) Rochet, Michel, Cabinet Hirsch et Associés 34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR

04 26.08.1997

SAVARE' INDUSTRIA CHIMICA S.r.l., Via Polidoro da Caravaggio, 7, 20156 Milano, IT

(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., Fumero Studio Consulenza Brevetti Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

05 27.08.1997

National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road P.O.Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US

(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(11) **0 488 027** (51) G21C 3/07

(45) 19.03.1997

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

01 18.12.1997

Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, et al, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(11) **0 528 034** (51) A61K 38/00

(45) 21.04.1999

(73) Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP

01 19.01.2000

BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED, 41-51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 6YS, GB

02 19.01.2000

BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG, 55216 INGELHEIM/RHEIN, DE

(11) **0 528 698** (51) F16J 15/08

(45) 27.11.1996

(73) NIPPON GASKET COMPANY Ltd., 248 Kanou, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP

01 20.08.1997

EringKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Ems, DE

(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **0 585 239** (51) A61K 7/42

(45) 23.09.1998

(73) SUN SMART, INC., P.O. Box 1451, Wainscott, NY 11975, US

- 01 16.06.1999
IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, THE
MANAGER, INTELLECTUAL PROPERTY DEPT, ICI
MATERIALS, P O Box 90, Wilton, Cleveland TS90
8JE, GB
- (74) Humphries, Martyn, ICI Group Intellectual Property,
P.O. Box 90, Wilton, Middlesbrough, Cleveland
TS90 8JE, GB
- 02 21.06.1999
Haarmann & Reimer GmbH, Mühlenfeldstrasse 1,
37603 Holzminde, DE
- (74) Mann, Volker, Dr., Bayer AG Konzernverwaltung RP
Lizenzen und Technische Kooperationen, 51368
Leverkusen, DE
- 03 21.06.1999
Elementis UK Limited, Birtley Chester-le-Street,
CO. Durham, DH3 1QX, GB
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- 04 23.06.1999
Sakai Chemical Industry Co Ltd, 5-1,
Ebisujimacho-cho, Sakai, Osaka 590, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem.,
Patentanwälte von Kreisler Selting Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- 05 23.06.1999
Sachtleben Chemie GmbH, Dr. Rudolf Sachtleben
Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel AG
Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf,
DE
- 06 23.06.1999
Kazumi Imamura, 1087-1, Ariake-machi
Yanagawa-shi, Fukuoka-ken 832-0054, JP
- (74) Tauchner, Paul, Dr., Vossius & Partner Postfach 86
07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 586 058** (51) H01B 7/34
(45) 14.01.1998
(73) PIRELLI CABLE CORPORATION, 710 Industrial
Drive, Lexington, South Carolina 29072, US
- 01 11.09.1998
Alcatel Kabel Beteiligungs-AG, Kabelkamp 20
Postfach 2 60, D-30002 Hannover, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
- (11) **0 601 667** (51) H01B 9/02
(45) 16.10.1996
(73) B.V. TWENTSCHE KABELFABRIEK, Spinnerstraat
15, NL-7481 KJ Haaksbergen, NL
- 01 24.06.1997
Alcatel Kabel Beteiligungs-AG, Kabelkamp 20
Postfach 2 60, D-30002 Hannover, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
- (11) **0 617 219** (51) F16L 9/12
(45) 03.03.1999
(73) Technoflow Fuel-Systems GmbH, Industriestrasse
3, 34277 Fuldabrück, DE
- 01 02.12.1999
Degussa AG Intellectual Property Management
Standort Marl, Bau 1042, PB 15, 45764 Marl, DE
- (11) **0 636 770** (51) F01N 3/24
(45) 08.09.1999
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- 01 06.06.2000
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES, 62,
Boulevard Victor Hugo, 92200 NEUILLY SUR
SEINE, FR
- (74) Gendraud, Pierre, GIE PSA - Peugeot - Citroen,
Département Propriété Industrielle, 18, Rue des
Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
- 02 08.06.2000
Ford Global Technologies, Inc., Suite 911 Parklane
Towers East 1, Parklane Blvd, Dearborne, Michigan
48126-2490, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, GILL
JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 656 572** (51) G04G 5/00
(45) 22.04.1998
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- 01 04.12.1998
Jungmans Uhren GmbH, Geissshaldenstrasse,
D-78713 Schramberg, DE
- (11) **0 669 774** (51) H04Q 7/32
(45) 13.10.1999
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft,
Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- 01 13.07.2000
VIAG Interkom GmbH & Co., Georg-Brauchle-Ring
23 - 25, 80992, DE
- (74) Kunz, Herbert, Dr., Hammonds
Rechtsanwälte/Patentanwälte Zweibrückenstrasse
17, 80331 München, DE
- (11) **0 698 896** (51) H01F 27/28
(45) 13.05.1998
(73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho
2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- 01 15.02.1999
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506
München, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach
22 13 17, 80503 München, DE
- (11) **0 713 908** (51) C10M 169/04
(45) 22.07.1998
(73) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street,
Richmond, Virginia 23219-4304, US
- 01 21.04.1999
INFINEUM UK Ltd., POB 1, Milton Hill, Abingdon,
OX13 6BB, GB
- (74) Hart, Richard Joseph, Infineum UK Ltd Law
Department POB 1 Milton Hill, Abingdon,
Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (11) **0 715 772** (51) H01L 39/24
(45) 20.05.1998
(73) VOGT & CO DRAHTWERKE AG, 5734 Reinach, CH
- 01 18.02.1999
VACUUMSCHMELZE GMBH, Grüner Weg 37,
63450 Hanau, DE
- (11) **0 736 881** (51) H01C 7/00
(45) 24.05.2000
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG
E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB IT
01 15.12.2000
Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung
Dresden e.V., Postfach 270116, 01171 Dresden, DE
- (74) Rauschenbach, Dieter, Postfach 27 01 75, 01172
Dresden, DE
- (11) **0 737 231** (51) C08K 5/35
(45) 08.03.2000
(73) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Bldg., 45
Mugyo-dong, Jung-gu, Seoul 100-772, KR
- 01 25.11.2000
Degussa AG Intellectual Property Management
Standort Marl, Bau 1042, PB 15, 45764 Marl, DE
- (11) **0 745 371** (51) A61K 7/02
(45) 17.12.1997
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 17.09.1998
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- (11) **0 748 357** (51) C08L 83/08
(45) 16.06.1999
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- 01 02.03.2000
Degussa AG Intellectual Property Management
Standort Marl, Bau 1042, PB 15, 45764 Marl, DE
- (74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., Sternagel, Fleischer,
Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger
Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 762 991** (51) C01B 33/193
(45) 19.01.2000
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
- 01 19.10.2000
Degussa AG Intellectual Property Management
Standort Marl, Bau 1042, PB 15, 45764 Marl, DE
- (11) **0 762 992** (51) C01B 33/193
(45) 19.01.2000
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
- 01 19.10.2000
Degussa AG Intellectual Property Management
Standort Marl, Bau 1042, PB 15, 45764 Marl, DE
- (11) **0 762 993** (51) C01B 33/193
(45) 19.01.2000
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
- 01 19.10.2000
Degussa AG Intellectual Property Management
Standort Marl, Bau 1042, PB 15, 45764 Marl, DE
- (11) **0 767 758** (51) C01B 33/193
(45) 19.01.2000
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
- 01 19.10.2000
Degussa AG Intellectual Property Management
Standort Marl, Bau 1042, PB 15, 45764 Marl, DE
- (11) **0 819 665** (51) C04B 41/64
(45) 16.06.1999
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
- 01 23.02.2000
Degussa AG Intellectual Property Management
Standort Marl, Bau 1042, PB 15, 45764 Marl, DE
- (74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., Sternagel, Fleischer,
Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger
Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 826 650** (51) C04B 41/49
(45) 13.10.1999
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
- 01 08.07.2000
Degussa AG Intellectual Property Management
Standort Marl, Bau 1042, PB 15, 45764 Marl, DE
- (74) Grussdorf, Jürgen, Dr., Patentanwälte Zellentin &
Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen,
DE

- (11) **0 861 102** (51) A61M 5/32
(45) 06.05.1999
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
01 31.01.2000
Disetronic Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **0 973 697** (51) C03C 25/66
(45) 19.07.2000
(73) Richter, Robin, Sonnenleite 4, 01723 Herzogswalde, DE
01 11.04.2001
P-D Glasseiden GmbH Oschatz, Wellerswalder Weg 17, D-04758 Oschatz, DE
(74) Polster, Brigitte, Glasseiden GmbH Oschatz, Wellerswalder Weg 17, 04758 Oschatz, DE
02 11.04.2001
Chemto GmbH, Elbestr. 10, D-45768 Marl, DE
(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
03 18.04.2001
ASGLAWO GmbH Stoffe zum Dämmen und Verstärken, Gewerbegebiet Lindenstrasse, D-09627 Hilbersdorf, DE
(74) von Rospatt, Peter, Rospatt & Partner Rechtsanwälte Postfach 11 09 35, 40509 Düsseldorf, DE
04 18.04.2001
JOHNS MANVILLE EUROPE GMBH, Bockenheimer Landstrasse 98-100, D-60323 Frankfurt am Main, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

II.12(20)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

- (11) **0 380 527**
07.03.2001

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

- (71) **'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
- (71) **'AVEBE' B.V., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.V.
- (71) **A/S Vestfrost**
(51) F25D 11/02 (11) 1 111 317 A1
- (73) **AAI CORPORATION**
(51) F41G 3/26 (11) 0 793 794 B1
- (71) **AB Electronic Limited**
(51) H01C 1/022 (11) 1 111 628 A2
- (71) **AB REXROTH MECMAN**
(51) F15B 15/08 (11) 0 945 628 A3
(11) 0 957 269 A3
- (71) **ABB AB**
(51) B21B 37/28 (11) 1 110 635 A1
(51) G01V 3/10 (11) 1 110 105 A1
(51) G07C 3/00 (11) 1 111 550 A1
- (73) **ABB AIR PREHEATER, INC.**
(51) F28D 19/04 (11) 0 845 096 B1
- (71) **ABB Alstom Power Combustion**
(51) F23C 10/10 (11) 1 111 301 A1
- (73) **ABB Flexible Automation Inc.**
(51) F26B 3/02 (11) 0 799 402 B1
- (71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) G01N 21/37 (11) 1 111 371 A2
(51) G08B 13/193 (11) 0 825 574 B1
(51) H01H 1/02 (11) 1 111 631 A2
(51) H01H 33/66 (11) 1 111 638 A2
(51) H02B 5/06 (11) 1 110 285 A1
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) H02H 7/12 (11) 1 110 292 A1
- (73) **ABB STAL AB**
(51) F16K 1/44 (11) 0 823 030 B1
- (71) **ABB T&D Technology Ltd.**
(51) H01H 47/32 (11) 1 111 639 A1
- (71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) G01N 21/27 (11) 1 110 075 A2
- (71) **Abbott Laboratories**
(51) G01N 33/58 (11) 1 110 089 A1
- (71) **Acadia Elastomers Corporation**
(51) F16J 9/00 (11) 1 110 016 A1
- (71) **Accelerator and Plasma Research Association (KAPRA), Korea** →
Korea Accelerator and Plasma Research Association (KAPRA)
- (71) **Access Devices Limited**
(51) H04N 5/445 (11) 1 111 914 A1
- (71) **Access, Inc., Color** →
Color Access, Inc.
- (71) **ACCU-SORT SYSTEMS, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 110 167 A1
- (71) **ACKERMANN, Walter T.**
(51) B43K 19/00 (11) 1 109 677 A1
- (71) **Acordis Industrial Fibers BV**
(51) D01F 6/30 (11) 1 111 103 A1
- (71) **ACROMED CORPORATION**
(51) A61B 17/70 (11) 1 088 521 A3
- (71) **Adamsez (N.I.) Limited**
(51) A47K 3/02 (11) 0 930 038 A3
- (71) **ADC Telecommunications Oy**
(51) H01P 11/00 (11) 1 111 709 A1
- (73) **ADELAIDE MEDICAL CENTER FOR WOMEN AND CHILDREN**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 724 646 B1
- (71) **Adero, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 110 363 A2
- (73) **ADIR ET COMPAGNIE**
(51) A61K 31/7048 (11) 0 711 560 B1
(51) C07D 263/58 (11) 0 841 330 B1
- (71) **Adobe Systems, Inc.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 111 542 A2
(11) 1 111 543 A2
- (71) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) B65H 35/00 (11) 1 033 339 A3
- (71) **Adtran Inc.**
(51) H04B 3/23 (11) 1 110 332 A1
- (71) **Advanced Cryogenic Systems Limited**
(51) B01D 5/00 (11) 1 109 608 A1
- (71) **Advanced Life Science Institute, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 773 289 A3
- (73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 9/30 (11) 0 697 650 B1
- (73) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) G06F 9/318 (11) 0 853 782 B1
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) B01D 47/00 (11) 1 109 612 A1
(51) B01D 53/04 (11) 1 109 613 A1
- (71) **Advanced Technology Materials, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 111 508 A1
- (71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 9/00 (11) 1 110 494 A2
- (71) **AEG Identifikationssysteme GmbH**
(51) G07C 1/26 (11) 1 111 549 A2
- (71) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) H01H 71/02 (11) 1 110 229 A1
(51) H01H 71/50 (11) 1 110 230 A1
- (71) **Aerospatiale Matra Airbus**
(51) F02K 9/46 (11) 1 111 226 A1
- (73) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61F 2/08 (11) 0 895 463 B1
- (73) **AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, DIRECTOR-GENERAL OF** →
DIRECTOR-GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
- (71) **Agfa-Gevaert**
(51) B08B 15/04 (11) 1 110 628 A1
- (71) **Agfa-Gevaert AG**
(51) G01T 1/105 (11) 1 111 407 A2
(11) 1 111 408 A2
(51) G03D 13/00 (11) 1 111 460 A1
(11) 1 111 461 A1
- (71) **Agfa-Gevaert Ltd.**
(51) B08B 15/04 (11) 1 110 628 A1
- (71;73) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 763 425 B1
(11) 1 110 720 A2
(51) B41N 6/02 (11) 0 752 322 B1
(51) G03G 15/34 (11) 1 111 478 A1
- (71) **Agfa-Gevaert naamloze vennootschap**
(51) G06T 11/60 (11) 1 111 545 A1
- (71) **Agilent Technologies Inc**
(51) G02B 6/35 (11) 1 111 419 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 111 953 A2
- (73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) G11C 29/00 (11) 0 805 458 B1
- (71) **Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware**
(51) G02B 6/293 (11) 1 111 415 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 111 871 A2
- (71) **AGL CONSULTANCY PTY. LTD.**
(51) G01F 1/66 (11) 1 111 349 A1
- (71) **Agliolo, Antonino**
(51) E05D 15/52 (11) 0 980 952 A3
- (71) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 109 560 A1
(51) C07K 1/00 (11) 1 109 823 A1
- (71) **Agricultural Research Organization**
(51) A61K 31/505 (11) 1 109 559 A2
- (71) **Agriculture, The United States of America, represented by The Secretary of** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (73) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY
- (71) **Air Brake Company, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Company

- (71) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES
GEORGES CLAUDE
- (71) **Air Liquide America Corporation**
(51) B01F 3/08 (11) 1 110 597 A2
- (73) **AIR PREHEATER, INC., ABB** →
ABB AIR PREHEATER, INC.
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 110 995 A2
- (71) **Airbus, Aerospatiale Matra** →
Aerospatiale Matra Airbus
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) B60K 26/00 (11) 0 781 678 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) E05B 65/20 (11) 1 111 173 A2
(51) F16D 48/06 (11) 1 111 262 A2
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) A47L 9/00 (11) 1 110 495 A2
- (71) **Aktiengesellschaft der Dillinger Hüttenwerke**
(51) F41H 5/04 (11) 1 111 325 A2
- (73) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) C02F 9/00 (11) 0 970 020 B1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) B42F 3/04 (11) 1 110 752 A1
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C08L 67/02 (11) 1 109 864 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C03C 25/10 (11) 0 841 307 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 111 506 A1
(51) G08G 1/123 (11) 0 919 977 A3
(51) H01B 7/04 (11) 0 809 259 B1
(51) H01B 7/18 (11) 1 111 626 A2
(51) H01M 2/02 (11) 1 111 696 A2
(51) H01M 4/52 (11) 1 111 701 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 111 713 A1
(51) H01S 3/067 (11) 1 111 742 A1
(51) H02H 7/18 (11) 1 111 751 A1
(51) H03K 17/693 (11) 1 111 788 A1
(11) 1 111 789 A1
(11) 1 111 808 A1
(51) H04B 3/46 (11) 1 111 808 A1
(51) H04B 10/18 (11) 0 910 186 B1
(11) 1 111 819 A1
(11) 1 111 820 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 111 829 A2
(51) H04L 1/00 (11) 0 930 742 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 111 841 A1
(51) H04M 1/57 (11) 1 111 881 A1
(51) H04M 3/44 (11) 1 111 889 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 111 896 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 111 941 A1
(51) H04Q 3/62 (11) 1 111 942 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 111 957 A2
(11) 1 111 958 A1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04J 3/16 (11) 1 111 827 A2
(51) H04L 12/413 (11) 1 111 847 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 111 850 A2
(11) 1 111 851 A2
(11) 1 111 852 A2
(11) 1 111 853 A2
(11) 1 111 854 A2
(11) 1 111 855 A2
(11) 1 111 856 A2
(11) 1 111 857 A2
- (51) H04Q 3/00 (11) 1 111 858 A2
(11) 1 111 938 A2
(11) 1 111 939 A2
(11) 1 111 956 A2
- (51) H04Q 11/04
- (71) **ALCIDÉ CORPORATION**
(51) A01N 37/36 (11) 1 109 451 A1
(11) 1 109 452 A2
- (71) **Alcoa Deutschland GmbH Verpackungswerke**
(51) B65D 41/04 (11) 1 110 874 A1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) C22C 21/00 (11) 1 111 079 A1
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) C07C 405/00 (11) 0 938 472 B1
(51) C08G 73/02 (11) 0 596 631 B1
- (73) **ALFA LAVAL AB**
(51) B04B 11/02 (11) 0 756 523 B1
- (73) **ALFA LAVAL AGRI AB**
(51) A01J 5/007 (11) 0 831 691 B1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61K 47/40 (11) 1 109 581 A1
- (71) **Alligon AB**
(51) H01P 7/04 (11) 1 110 271 A2
- (73) **Alliages (SATMA), Société Anonyme de
Traitement des Métaux et** →
Société Anonyme de Traitement des Métaux et
Alliages (SATMA)
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 110 239 A1
- (71) **Alliedsignal, Inc.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 110 030 A1
- (71) **Alpha Innotech Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 109 936 A1
- (71) **ALPHARMA AS**
(51) C07K 14/00 (11) 1 109 827 A2
(51) C07K 14/79 (11) 1 109 831 A2
- (73) **ALSTHOM TRANSPORT SA, GEC** →
GEC ALSTHOM TRANSPORT SA
- (71) **Alstom**
(51) H02B 13/035 (11) 1 111 748 A1
- (71) **ALSTOM Power (Schweiz) AG**
(51) F01K 23/10 (11) 1 111 197 A2
(51) F23G 5/16 (11) 1 111 305 A1
- (71) **ALSTOM (Schweiz) AG**
(51) F01K 23/10 (11) 1 111 198 A2
(51) G01N 3/06 (11) 1 111 366 A2
- (71) **Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG**
(51) C23C 28/00 (11) 1 109 949 A2
- (71) **ALUMINA PTY. LIMITED, WORSLEY** →
WORSLEY ALUMINA PTY. LIMITED
- (71) **ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH**
(51) C22B 21/00 (11) 1 111 077 A1
- (71) **Aluisse Technology & Management AG**
(51) B21B 3/00 (11) 1 110 631 A1
(51) B22D 17/00 (11) 1 110 643 A1
(51) B32B 31/26 (11) 1 110 718 A1
- (71) **ALZA CORPORATION**
(51) C12N 15/87 (11) 1 109 926 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 15/00 (11) 1 110 440 A2
- (71) **Ambrus, Julian L.**
(51) A61K 35/14 (11) 1 109 564 A1
- (73) **America Online, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 0 830 784 B1
- (71) **AMERICAN VACCINE, INC., NORTH** →
NORTH AMERICAN VACCINE, INC.
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech Inc**
(51) G01N 33/58 (11) 1 110 088 A1
- (71) **AMHI CORPORATION**
(51) G05D 7/01 (11) 1 110 132 A1
- (71) **AMI Doduco GmbH**
(51) C23C 18/31 (11) 0 926 264 A3
- (71) **Amoco Corporation, BP** →
BP Amoco Corporation
- (73) **ANALOGIC CORPORATION**
(51) A61B 6/03 (11) 0 579 033 B2
- (71) **and Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining** →
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
- (73) **ANDERSON, Larry J.**
(51) G01N 21/76 (11) 0 695 421 B1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co.**
(51) A41D 13/02 (11) 1 110 465 A2
- (71) **Angelle, Clinton J.**
(51) B01D 21/18 (11) 1 109 609 A1
- (71) **Angelo Brothers Company**
(51) H01R 33/94 (11) 0 980 121 A3
- (71) **Ankerslot bv**
(51) E05B 47/02 (11) 1 111 169 A1
- (71) **Antex Biologics, Inc.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 109 454 A2
- (71) **ANTONIO MERLONI S.p.A.**
(51) A47L 15/23 (11) 1 110 497 A2
- (71) **Anttonen, Urho**
(51) B08B 5/02 (11) 1 109 631 A1
- (73) **Appliance Controls GmbH, Siebe** →
Siebe Appliance Controls GmbH
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 111 657 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 110 241 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C30B 33/12 (11) 1 109 955 A1
(51) G01J 5/00 (11) 1 111 356 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 047 113 A3
(11) 1 111 659 A2
(51) H01L 21/316 (11) 1 111 664 A2
(51) H01L 21/321 (11) 1 111 665 A2
- (73) **Applied Process Technology, Inc.**
(51) C02F 1/72 (11) 0 946 428 B1
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) C07D 277/64 (11) 1 110 957 A1
- (71) **Aprica Kassai Kabushikikaisha**
(51) B60N 2/28 (11) 0 928 718 A3
- (71) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) A61K 31/74 (11) 1 109 562 A1
- (73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C07D 301/10 (11) 0 880 513 B1
- (71) **Armatic AB**
(51) G07D 7/12 (11) 1 111 552 A2

- (71) **Armines**
(51) E06B 3/66 (11) 1 109 986 A1
(51) F28D 15/02 (11) 1 110 049 A1
- (71) **Army Institute of Surgical Research, U.S.** →
U.S. Army Institute of Surgical Research
- (71) **Arom Pak AB**
(51) B65C 9/46 (11) 1 109 723 A1
- (71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 1 111 558 A2
- (71) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09D 7/12 (11) 1 111 014 A1
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C08G 18/42 (11) 1 110 984 A1
(51) D21H 17/72 (11) 1 004 701 B1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 31/55 (11) 1 110 553 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 111 049 A1
- (71) **ASAHI SEIKO CO., LTD.**
(51) F16C 35/063 (11) 1 111 258 A1
- (73) **ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G07F 11/14 (11) 0 910 054 B1
- (71) **Ascend Communications, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 110 353 A1
- (71) **Ascent Pediatrics, Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 109 535 A1
(51) A61K 9/62 (11) 1 109 540 A1
- (71) **Aschl, Robert**
(51) F21V 37/00 (11) 1 111 300 A2
- (71) **ASK**
(51) G06K 19/077 (11) 1 110 174 A1
- (71) **ASM INTERNATIONAL N.V.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 111 658 A1
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 111 469 A2
(11) 1 111 470 A2
(11) 1 111 471 A2
(11) 1 111 472 A2
(11) 1 111 473 A2
- (71) **Assembly Technology & Test Limited**
(51) F02M 65/00 (11) 1 111 233 A2
- (71) **ASTA Medica Aktiengesellschaft**
(51) C07D 209/14 (11) 1 109 785 A2
- (73) **ASTARIS LLC**
(51) C01B 25/01 (11) 0 879 212 B1
- (71) **Astarte Fiber Networks, Inc.**
(51) G02B 6/26 (11) 1 110 114 A1
- (71) **AstenJohnson, Inc.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 109 967 A1
(11) 1 109 968 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61J 1/05 (11) 1 109 526 A1
(51) A61K 9/20 (11) 1 109 537 A1
(51) A61K 31/70 (11) 0 767 669 B1
(51) C07C 259/06 (11) 1 109 777 A1
(51) C07C 323/59 (11) 0 906 275 B1
(51) C07D 205/04 (11) 1 109 782 A1
(51) C07D 213/42 (11) 1 109 787 A1
(51) C07D 249/12 (11) 1 109 790 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) B01L 7/00 (11) 1 110 614 A2
- (51) G06F 11/00 (11) 1 110 144 A2
(51) H01L 31/045 (11) 1 110 246 A1
- (71) **Astrium SAS**
(51) H04N 3/15 (11) 1 111 908 A1
- (73) **ASULAB S.A.**
(51) G01S 5/14 (11) 0 737 868 B1
- (71) **ASV Stübbe GmbH & Co. KG**
(51) F16K 41/02 (11) 1 018 616 A3
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) H03M 13/00 (11) 1 111 798 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 110 344 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 111 843 A2
(51) H04L 27/00 (11) 0 669 740 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 629 092 B1
- (71) **AT & T Wireless Services, Inc.** →
AT&T WIRELESS SERVICES, INC.
- (71) **AT&T WIRELESS SERVICES, INC.**
(51) H04M 15/00 (11) 1 111 897 A2
- (71) **Atara Environmental, Inc.**
(51) C02F 3/30 (11) 1 109 748 A1
- (73) **ATEAV, Société à Responsabilité Limitée**
(51) E04G 23/02 (11) 0 733 757 B1
- (73) **Atecs Mannesmann AG**
(51) B65G 67/08 (11) 0 904 244 B1
- (71) **ATI International SRL**
(51) H03K 19/00 (11) 1 111 790 A1
- (71) **ATLANTIC RESEARCH CORPORATION**
(51) C06B 35/00 (11) 1 109 760 A1
- (73) **ATLAS COPCO ROBBINS INC.**
(51) E21B 4/18 (11) 0 767 289 B1
- (71) **Atlas International, Inc., Western** →
Western Atlas International, Inc.
- (73) **ATLAS PACIFIC ENGINEERING COMPANY**
(51) A23N 4/14 (11) 0 670 118 B1
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) H03G 3/00 (11) 1 110 307 A1
- (73) **Atofina**
(51) C07C 45/74 (11) 0 792 863 B1
(51) C09C 1/30 (11) 0 875 538 B1
- (73) **ATOFINA CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 409/38 (11) 0 850 929 B1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C07C 17/00 (11) 1 110 935 A1
- (71) **ATOMA ROLTRA S.p.A.**
(51) B60J 1/17 (11) 1 110 775 A1
(51) E05B 9/08 (11) 1 111 166 A1
- (71) **ATR Human Information Processing Research Laboratories**
(51) A61B 5/00 (11) 1 110 501 A1
- (71) **AUERGESSELLSCHAFT GMBH**
(51) A62B 18/08 (11) 1 110 582 A1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05C 17/28 (11) 1 111 174 A1
(51) E05F 11/14 (11) 1 111 179 A2
- (73) **AUSTRALIA PTY. LTD., POLYCANÉ** →
POLYCANÉ AUSTRALIA PTY. LTD.
- (71) **AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, THE** →
THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY
- (71) **AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) H01L 21/331 (11) 1 111 666 A2
- (71) **Auto Kabel Managementgesellschaft mbH**
(51) H01R 4/62 (11) 1 032 077 A3
- (71) **Autogyre**
(51) F24F 13/08 (11) 1 111 313 A1
- (73) **AUTOLIV ASP, INC.**
(51) B60R 21/24 (11) 0 739 790 B1
- (71) **Automated Welding Systems Inc.**
(51) B23K 26/06 (11) 1 109 647 A1
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) F16F 13/18 (11) 0 849 494 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) F16F 13/18 (11) 0 849 494 B1
- (71) **Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (73) **Automotive Fluid Systems, Inc.**
(51) F25B 43/00 (11) 0 825 399 B1
- (71) **Automotive Mecanismes et Decoupage Fin, Oxford** →
Oxford Automotive Mecanismes et Decoupage Fin
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01H 9/10 (11) 1 111 634 A2
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 111 495 A1
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) C07D 409/14 (11) 1 109 807 A1
- (71) **Aventis CropScience N.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 109 923 A1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 109 935 A2
(51) G01N 33/15 (11) 1 110 082 A1
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 31/335 (11) 1 109 547 A1
(51) A61K 31/505 (11) 1 110 552 A1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 261/20 (11) 1 110 954 A1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Products Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 109 896 A1
- (71) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG**
(51) C07C 409/16 (11) 1 109 780 A1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) C09J 7/02 (11) 1 109 872 A1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED
- (71) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) H04N 5/262 (11) 1 111 910 A2
- (71) **AVIKO B.V.**
(51) B26D 3/18 (11) 1 110 682 A1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) C23C 14/02 (11) 1 111 084 A1

- (51) H01J 37/317 (11) 1 111 651 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 111 652 A1
(11) 1 111 660 A2
- (71) **Axcent Gesellschaft für betriebswirtschaftliche Lösungen mbH**
(51) H04N 7/173 (11) 1 111 925 A2
- (71) **Axel Johnson Engineering GmbH**
(51) C02F 3/12 (11) 1 110 915 A2
- (71) **AXIS S.p.A.**
(51) H02K 15/095 (11) 1 111 761 A2
- (71) **Axon Corporation**
(51) H04B 1/713 (11) 1 111 805 A2
- (71) **B.B.M. Electronics Group Limited**
(51) H03G 3/12 (11) 1 111 776 A1
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61M 5/14 (11) 1 110 567 A1
- (71) **Babbini, Giuseppe**
(51) A47C 20/02 (11) 1 109 474 A1
- (71) **BABCOCK-BSH GmbH**
(51) B02C 13/18 (11) 1 110 615 A1
- (71) **Bad Köstritz GmbH, Chemiewerk → Chemiewerk Bad Köstritz GmbH**
- (73) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B64D 25/10 (11) 0 683 097 B1
- (71) **Bahn AG, Deutsche → Deutsche Bahn AG**
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 47/10 (11) 1 109 990 A1
- (71) **Baker-Hughes Incorporated → BAKER HUGHES INCORPORATED**
- (71) **Balboa Instruments, Inc.**
(51) F24H 9/20 (11) 1 110 038 A1
- (71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 111 703 A2
- (71) **Baltheiser, Karl**
(51) A45D 29/02 (11) 1 109 471 A1
- (71) **Bari, Universita' degli studi di → Universita' degli studi di Bari**
- (71) **Barleben GmbH, Präzisionsarmaturen Ostfalenpark → Präzisionsarmaturen Ostfalenpark Barleben GmbH**
- (71) **Bartok, Janos**
(51) B65B 67/12 (11) 1 110 868 A1
- (73) **Bartscher GmbH**
(51) A47J 36/24 (11) 0 752 227 B1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08L 23/04 (11) 1 109 859 A1
- (71) **Basell Polypropylen GmbH**
(51) A47B 96/20 (11) 1 110 484 A2
(51) C08F 10/06 (11) 1 110 976 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) A01N 43/56 (11) 1 110 453 A1
(51) A61K 9/28 (11) 1 110 544 A2
(51) B01J 8/06 (11) 1 109 619 A1
(51) C01C 3/02 (11) 1 110 913 A1
(51) C07C 5/09 (11) 1 110 932 A2
(51) C07C 41/00 (11) 0 931 046 B1
(51) C07C 45/71 (11) 0 847 976 B1
(51) C07C 57/05 (11) 1 109 773 A1
- (51) C07C 251/60 (11) 1 109 774 A1
(51) C07C 271/20 (11) 0 876 332 B1
(51) C07C 277/08 (11) 1 110 946 A2
(51) C07D 209/48 (11) 1 110 947 A1
(51) C07D 213/55 (11) 0 834 503 B1
(51) C07D 239/60 (11) 0 824 518 B1
(51) C07D 239/60 (11) 1 110 952 A1
(51) C07D 307/88 (11) 0 929 541 B1
(51) C08F 8/00 (11) 1 109 841 A1
(51) C08F 12/04 (11) 1 110 977 A1
(51) C08F 291/00 (11) 0 873 367 B1
(51) C08G 73/02 (11) 0 966 498 B1
(51) C08J 9/16 (11) 1 023 368 B1
(51) C08L 25/12 (11) 1 109 860 A1
(51) C08L 51/00 (11) 0 894 115 B1
(51) C09K 19/20 (11) 0 847 432 B1
(51) C23F 11/12 (11) 1 111 092 A1
(51) C25B 3/02 (11) 1 111 094 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 111 702 A2
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C07C 69/003 (11) 1 109 775 A1
(51) C09D 5/03 (11) 1 109 869 A1
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C08J 3/02 (11) 0 897 408 B1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) D06P 1/651 (11) 1 111 123 A1
- (71) **Battery Co., Ltd., Japan Storage → Japan Storage Battery Co., Ltd.**
- (71) **Bauer Nike Hockey Inc.**
(51) A43B 23/17 (11) 1 110 468 A2
- (71) **Baumann Federn AG**
(51) B60B 7/12 (11) 1 110 755 A1
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) A61K 38/48 (11) 0 973 544 B1
- (71) **BAYER AG**
(51) A01N 25/28 (11) 1 109 449 A1
(11) 1 109 450 A1
(51) C07C 45/00 (11) 1 110 939 A2
(51) C07D 273/00 (11) 1 109 794 A1
(51) C08C 19/20 (11) 1 110 973 A1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) B01J 39/20 (11) 1 110 608 A2
(51) C07C 39/12 (11) 1 109 769 A1
(51) C08F 257/02 (11) 1 110 982 A1
(51) C08G 18/24 (11) 1 109 848 A1
(51) C08G 18/69 (11) 1 110 986 A1
- (71) **Bayer Corporation**
(51) C08G 18/66 (11) 1 110 985 A2
(51) G01N 33/558 (11) 1 111 386 A2
- (71) **Bayer Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 110 601 A2
(51) C08K 13/00 (11) 1 111 003 A2
(51) C08K 13/02 (11) 1 111 004 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B01J 35/04 (11) 1 088 588 A3
(51) B60G 17/015 (11) 1 109 685 A1
(51) B60K 35/00 (11) 1 110 795 A2
(51) B60Q 1/20 (11) 0 976 612 A3
(51) F16H 59/10 (11) 1 111 275 A2
(51) G05D 1/03 (11) 1 111 488 A2
(51) H04B 1/16 (11) 1 110 329 A1
- (73) **Bâtiment, Ferco International Ferrures et Serrures de → Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment**
- (71) **BCK Technology Limited**
(51) B60K 26/02 (11) 1 110 791 A2
- (71) **BDD Berolina Drug Development AB**
(51) C07D 207/16 (11) 1 109 783 A2
- (71) **Becher, Reinhard**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 110 666 A2
(51) B24D 9/04 (11) 1 110 672 A2
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
- (71;73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM PLC**
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 110 769 A2
- (71) **Behr Industrietechnik GmbH & Co.**
(51) F02B 29/04 (11) 1 111 217 A2
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade → Dade Behring Marburg GmbH**
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 046 392 A3
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/48 (11) 0 868 904 A3
(51) A61L 15/12 (11) 1 110 560 A2
- (71) **BEKAERT S.A., N.V. → N.V. BEKAERT S.A.**
- (71) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) H04M 11/06 (11) 1 110 369 A1
- (71) **Benckiser (U.K.) LIMITED, Reckitt → Reckitt Benckiser (U.K.) LIMITED**
- (73) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 0 619 958 B1
- (73) **BENHIL GASTI Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 59/00 (11) 0 831 028 B1
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 4/18 (11) 1 111 719 A2
(51) H05K 3/34 (11) 1 111 973 A2
- (73) **BERG GmbH, MANTELPROFILWERK → MANTELPROFILWERK BERG GmbH**
- (73) **Bernstein AG**
(51) H01H 27/00 (11) 0 871 189 B1
- (71) **Bertoni, Roberto**
(51) B41K 1/58 (11) 1 109 674 A1
- (71) **Beta Systems S.r.l.**
(51) B21F 23/00 (11) 1 110 642 A2
(51) B23K 11/00 (11) 1 110 656 A1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 050 271 A3
- (71) **Bianchetti, Fernando**
(51) A61B 17/32 (11) 1 110 509 A1
- (71) **BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.**
(51) B29C 65/20 (11) 1 110 702 A2
(11) 1 110 703 A2
- (71) **Bierma, Jochum Ing.**
(51) B62B 5/02 (11) 1 109 710 A1
- (73) **BIFOCON OPTICS FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS GMBH**
(51) G02B 5/18 (11) 0 750 750 B1

- (71) **BINDER GMBH & Co., GOTTLIEB →**
GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.
- (71) **Bio Minerals N.V.**
(51) C01B 33/12 (11) 1 110 909 A1
- (71) **Bioanalytical Systems, Inc**
(51) A01K 29/00 (11) 0 986 951 A3
- (71) **BioChip Technologies GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 111 069 A1
- (73) **BIOCOMPATIBLES LIMITED**
(51) A61L 29/00 (11) 0 639 989 B1
- (71) **Biocompatibles Ltd.**
(51) C08J 5/00 (11) 1 109 853 A1
- (71) **Biocrystal, Ltd.**
(51) B01D 35/06 (11) 1 109 610 A1
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 109 570 A2
- (71) **Bioinformatics Inc., Trellis →**
Trellis Bioinformatics Inc.
- (71) **BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 309/01 (11) 1 109 779 A1
- (71) **Bionx Implants Oy**
(51) A61L 31/12 (11) 1 109 585 A1
- (71) **BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG UND ZUM VERTRIEB VON PHARMAKA mbh**
(51) A61K 39/395 (11) 1 109 579 A1
- (71) **Bioscience AG, LION →**
LION Bioscience AG
- (71) **Biosensory Inc.**
(51) A01M 1/22 (11) 1 109 445 A1
- (71) **BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG UND ZUM VERTRIEB VON PHARMAKA mbh, BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR →**
BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG UND ZUM VERTRIEB VON PHARMAKA mbh
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61N 1/05 (11) 1 110 578 A2
(11) 1 110 579 A2
- (71) **Bisiach, Bruno**
(51) B25J 5/04 (11) 1 110 680 A1
- (73) **Bissacco, Rino**
(51) A43C 3/00 (11) 1 014 822 B1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) A47L 9/04 (11) 0 783 864 B1
(51) B23D 59/00 (11) 1 110 653 A2
(51) H01R 39/38 (11) 0 935 318 A3
- (71) **Blackstone, Michael S.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 110 403 A1
- (73) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) C08K 3/00 (11) 0 748 351 B1
- (71) **Bleckmann GmbH**
(51) H05B 3/44 (11) 1 111 962 A2
- (71) **BMW →**
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BOC Group plc, The →**
The BOC Group plc
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) A61K 47/48 (11) 0 577 648 B1
(51) C07D 239/95 (11) 0 733 046 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07D 239/95 (11) 0 733 046 B1
- (73) **BOEING COMPANY, THE →**
THE BOEING COMPANY
- (71) **Boeing Company, The →**
The Boeing Company
- (71) **BONUS ENERGY A/S**
(51) B29C 33/76 (11) 1 109 657 A1
- (73) **BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED**
(51) G01L 9/00 (11) 0 672 897 B1
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/122 (11) 1 110 111 A2
- (71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) C07F 17/00 (11) 0 673 946 B1
(51) C08F 110/06 (11) 1 109 842 A1
- (71) **BorgWarner Inc. -----**
(51) F04D 29/32 (11) 1 111 245 A2
- (73) **Bormioli Rocco & Figlio S.p.A.**
(51) B29C 69/02 (11) 1 007 335 B1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo →**
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/12 (11) 1 109 499 A1
(51) A61K 51/12 (11) 1 109 583 A1
- (71) **BOUCHERIE, N.V., G.B. →**
G.B. BOUCHERIE, N.V.
- (73) **BOULENGER, ETABLISSEMENTS →**
ETABLISSEMENTS BOULENGER
- (73) **BOWIN DESIGNS PTY. LTD.**
(51) F23D 14/70 (11) 0 512 801 B1
- (71) **Böcker GmbH & Co. KG, Ernst →**
Ernst Böcker GmbH & Co. KG
- (71) **Böttcher, Ralf**
(51) G03H 1/04 (11) 1 110 126 A1
- (71) **BP Amoco Corporation**
(51) C08J 9/06 (11) 1 109 856 A1
- (73) **BP AMOCO P.L.C.**
(51) B63B 11/04 (11) 0 722 882 B1
- (71;73) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 29/04 (11) 0 578 441 B2
(51) C07C 51/215 (11) 1 109 772 A1
(51) C08F 210/06 (11) 1 109 843 A1
- (71) **Braas Flachdachsysteme GmbH & Co. KG**
(51) E04D 15/04 (11) 1 111 154 A2
- (73) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) C02F 1/00 (11) 0 743 283 B1
- (71) **Braem AG, H.P. →**
H.P. Braem AG
- (71) **BRAND GMBH & CO KG**
(51) B01L 3/02 (11) 1 110 612 A2
- (71) **Brandt Cooking**
(51) F24C 3/08 (11) 1 111 309 A1
- (71) **BRAUN MELSLUNGEN AG, B. →**
B. BRAUN MELSLUNGEN AG
- (71;73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60N 2/02 (11) 1 110 804 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 109 703 A1
(51) B60R 22/34 (11) 0 876 267 B1
(51) G01G 19/414 (11) 1 110 063 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60N 2/48 (11) 1 110 811 A2
(51) B60R 21/28 (11) 1 109 704 A1
(51) G01L 9/00 (11) 1 110 068 A1
- (71) **Bremer, Udo, Dipl.-Ing**
(51) G09B 5/00 (11) 1 111 567 A2
- (73) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/26 (11) 0 744 277 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B21C 1/06 (11) 0 937 519 A3
(51) B60S 5/04 (11) 0 994 002 A3
(51) C08C 19/44 (11) 0 767 179 B1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/18 (11) 1 109 544 A1
(51) C12P 21/00 (11) 1 109 928 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) C07H 17/08 (11) 1 109 820 A1
- (71) **BRISTOL, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF BRISTOL
- (73) **British Ceramic Research Limited**
(51) B28B 1/02 (11) 0 819 044 B1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G01R 31/00 (11) 1 110 095 A1
(51) H04L 9/08 (11) 0 776 558 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 110 421 A1
- (71) **Brodbeck, Cyndi**
(51) C23C 16/00 (11) 1 109 947 A1
- (71) **Brookwood Companies Incorporated**
(51) B32B 7/12 (11) 1 109 666 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) E05F 11/38 (11) 1 109 984 A1
- (71) **Brown & Sharpe Tesa S.A.**
(51) G01D 5/347 (11) 1 111 347 A1
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) A01K 89/01 (11) 1 110 449 A1
(51) B29C 41/04 (11) 1 109 658 A1
- (71) **BRUXELLES, UNIVERSITE LIBRE DE →**
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES
- (73) **Brückner, Annette**
(51) G06F 17/30 (11) 0 855 062 B1
- (73) **Brückner Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 55/16 (11) 0 859 697 B1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 15/42 (11) 1 110 498 A1
(51) A47L 15/46 (11) 1 110 499 A2
(51) D06F 39/00 (11) 1 111 118 A2
(51) F24C 15/20 (11) 1 111 312 A2
(11) 1 111 312 A2
(51) F24C 15/34 (11) 0 995 952 A3
(51) F25B 39/02 (11) 1 110 040 A1
(11) 1 110 041 A1
(51) F25D 23/06 (11) 1 110 044 A1
(51) F25D 23/08 (11) 1 110 045 A1

- (51) F25D 29/00 (11) 1 110 046 A1
(51) G01K 13/02 (11) 1 111 357 A1
(51) H02K 5/128 (11) 1 110 297 A1
- (71) **BT Industries**
(51) B66F 9/10 (11) 1 110 904 A1
- (71) **Buderus Heiztechnik GmbH**
(51) F23D 14/58 (11) 1 111 303 A1
- (71) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) C08K 3/00 (11) 1 110 996 A1
- (71) **Burger, Michael, Albertus**
(51) A61F 5/56 (11) 1 110 518 A1
- (71) **Burnham Institute, The** →
The Burnham Institute
- (73) **BURTON CORPORATION, THE** →
THE BURTON CORPORATION
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Busch, Martin**
(51) G01R 33/28 (11) 1 092 985 A3
- (73) **Bühler AG**
(51) B29B 7/82 (11) 0 927 095 B1
- (71) **Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH**
(51) C07D 471/04 (11) 1 109 810 A1
- (73) **c g a o** →
S.A.R.L. C.G.A.O.
- (73) **C.G.A.O., S.A.R.L.** →
S.A.R.L. C.G.A.O.
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE
ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) G01B 7/34 (11) 1 111 331 A1
- (73) **C-Sam S.A.**
(51) G06F 1/00 (11) 0 777 171 B1
- (71) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special
Communication** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co.
KG
- (71) **Cables GmbH, NKT** →
NKT Cables GmbH
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) C04B 35/628 (11) 1 109 758 A1
- (71) **Cabrio-Verdecksysteme GmbH, Edscha** →
Edscha Cabrio-Verdecksysteme GmbH
- (73) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 0 757 819 B1
- (73) **Calabrese, Gary S.**
(51) C23C 18/20 (11) 0 510 711 B1
- (71) **Calgon Corporation**
(51) C09K 3/32 (11) 1 109 874 A1
- (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) **Call Image Videotel**
(51) H04L 29/06 (11) 1 110 362 A1
- (71) **CALLIOPE S.A.**
(51) A01N 57/20 (11) 1 110 456 A1
- (73) **Calvert, Jeffrey M.**
(51) C23C 18/20 (11) 0 510 711 B1
- (71) **Camco International (UK) Ltd.**
(51) E21B 17/10 (11) 1 109 989 A1
- (71) **CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, CANCER
RESEARCH** →
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY
LIMITED
- (73) **Canada as represented by the Minister of
Natural Resources Canada, Her Majesty in
Right of** →
Her Majesty in Right of Canada as represented by
the Minister of Natural Resources Canada
- (71) **CANAL+ Société Anonyme**
(51) G06F 3/023 (11) 1 111 497 A1
- (71) **CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY
LIMITED**
(51) A61K 31/395 (11) 1 109 550 A2
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE
FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **Cancer Research, Sloan-Kettering Institute
For** →
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
- (71) **Canders, Wolf-Rüdiger, Prof. Dr.-Ing.**
(51) F16F 15/30 (11) 1 111 270 A2
- (71) **Candescent Technologies Corporation**
(51) G09G 3/22 (11) 1 110 199 A1
- (71) **CANE' S.r.l.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 110 568 A2
- (71) **CANON EUROPA N.V.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 111 861 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B09C 1/06 (11) 1 110 629 A2
(51) B23K 26/00 (11) 1 110 661 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 110 737 A2
(51) B41J 19/14 (11) 1 110 743 A1
(51) C09D 11/00 (11) 0 618 279 B1
(11) 0 776 951 B1
(51) C09K 19/42 (11) 0 694 599 B1
(51) G02B 27/32 (11) 1 001 301 A3
(51) G03G 5/06 (11) 1 081 555 A3
(51) G03G 9/087 (11) 1 111 474 A2
(51) G06F 3/023 (11) 0 587 161 B1
(51) G06F 13/42 (11) 0 749 071 A3
(51) G06K 9/68 (11) 0 555 023 B1
(51) G06T 11/60 (11) 0 961 232 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 111 844 A2
- (71) **CANTOR FITZGERALD**
(51) G06F 17/60 (11) 1 111 531 A1
- (71) **CAPTEUR SENSORS & ANALYSERS LTD.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 110 081 A1
- (71) **Caradyne (R & D) Limited**
(51) A61M 16/12 (11) 1 109 588 A1
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **CARBON TECHNOLOGY CORPORATION,
UCAR** →
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 109 591 A1
(51) A61N 1/39 (11) 1 109 597 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 109 593 A1
- (71) **CARDING SPECIALISTS (CANADA) LIMITED**
(51) D01G 15/28 (11) 1 109 957 A1
- (71) **CARDIOVASCULAR CONCEPTS, INC.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 108 442 A3
- (71) **Cardxx, Inc.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 109 659 A1
- (71) **CARL DAN. PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG**
(51) B61L 5/10 (11) 1 110 840 A1
(11) 1 110 841 A1
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G02B 13/18 (11) 1 111 425 A2
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 27/09 (11) 1 110 119 A1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 13/18 (11) 1.111 425 A2
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F01C 1/16 (11) 1 111 187 A2
- (73) **Carrier S.p.A.**
(51) F24F 1/02 (11) 0 695 917 B1
- (71) **Carter Holt Harvey Limited**
(51) G01N 33/46 (11) 1 110 083 A1
- (71) **CARTER-WALLACE, INC.**
(51) B28B 1/38 (11) 1 109 654 A1
- (71) **Caruso, Benedetto**
(51) E05D 15/52 (11) 0 980 952 A3
- (71) **Cascades Arnsberg GmbH**
(51) B65D 75/36 (11) 1 109 730 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G03G 21/16 (11) 1 111 480 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 110 370 A1
- (71) **Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G03G 21/16 (11) 1 111 480 A2
- (71) **CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED,
DYNAMIC** →
DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED
- (71) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A61C 19/00 (11) 0 993 810 A3
- (71) **Catalunya, Universitat Politècnica de** →
Universitat Politècnica de Catalunya
- (71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02M 59/46 (11) 1 109 997 A1
(51) F02M 61/18 (11) 0 651 856 B1
- (71) **Cathala, Francois-Henri**
(51) A47B 21/00 (11) 1 109 472 A1
- (71) **CBM Cross Border Management
Unternehmensberatung GmbH**
(51) A61F 2/30 (11) 1 109 513 A1
- (71) **Cell Signaling Technology, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 110 086 A1
- (71) **Cellentani, Sergio**
(51) A61C 13/30 (11) 1 070 486 A3

- (71) **CEM Corporation**
(51) H05B 6/72 (11) 1 110 432 A1
- (71) **Cementation Foundations Skanska Limited**
(51) E02D 5/18 (11) 1 109 973 A1
- (73) **CENTAUR PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 237/30 (11) 0 819 113 B1
- (73) **Central Gikenkogyo Corporation**
(51) F16H 25/20 (11) 0 959 268 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) B01J 31/12 (11) 1 109 623 A1
(51) C07K 16/18 (11) 1 109 832 A1
- (71) **CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, C.S.E.M. → C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
- (73) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) F16K 25/00 (11) 0 733 838 B1
- (71) **Cerebrus Pharmaceuticals Limited**
(51) C07D 471/04 (11) 1 109 809 A1
- (71) **Chaconas, Peter C.**
(51) B25B 13/46 (11) 1 109 651 A1
- (71) **Charlier, Alain-Michel**
(51) A01G 23/097 (11) 1 109 437 A1
- (71) **Chavanoz Industrie**
(51) D04H 3/04 (11) 1 111 114 A1
- (71) **CheckFree Services Corporation**
(51) G07F 19/00 (11) 1 111 559 A2
- (71) **CHEMICAL COMPANY, NALCO → NALCO CHEMICAL COMPANY**
- (71) **CHEMICAL MKV COMPANY, MITSUBISHI → MITSUBISHI CHEMICAL MKV COMPANY**
- (73) **Chemicals AB, Eka → Eka Chemicals AB**
- (71) **Chemiewerk Bad Köstritz GmbH**
(51) B01J 39/08 (11) 1 110 607 A2
- (71) **Chemische Fabrik Dr. Weigert(GMBH & CO.)**
(51) A01N 37/10 (11) 1 110 452 A1
- (71) **Chen, Yu-Lin**
(51) B25B 27/06 (11) 1 110 676 A1
(11) 1 110 677 A1
- (71) **Chess Engineering B.V.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 110 175 A1
- (73) **Chevron Chemical Company LLC**
(51) C08F 8/30 (11) 0 781 785 B1
- (71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) C10G 59/06 (11) 1 109 880 A1
- (71) **CHEVRON U.S.A. INC.**
(51) C01B 37/02 (11) 1 110 911 A2
(51) C01B 39/40 (11) 1 110 912 A2
- (73) **CHEYENNE ADVANCED TECHNOLOGY LIMITED**
(51) G06F 11/14 (11) 0 921 467 B1
- (71) **Chiang, Hermam**
(51) A45C 11/04 (11) 1 110 474 A1
- (71) **CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) C01B 37/00 (11) 1 110 910 A1
- (71) **Chiradejnant, Prajak**
(51) B65D 43/10 (11) 1 109 726 A1
- (73) **Chisso Corporation**
(51) C07C 22/08 (11) 0 640 578 B2
- (71) **Chiu, Chui-Wen**
(51) B64D 25/12 (11) 1 110 861 A1
- (71) **CHRISTIAN DIOR, PARFUMS → PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
- (71) **Chubbuck, Joseph D.**
(51) A61G 5/02 (11) 1 109 523 A1
- (71) **Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 111 041 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 9/16 (11) 1 110 540 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07D 251/24 (11) 1 109 793 A1
(51) C08K 5/00 (11) 0 719 824 B1
(11) 0 946 632 B1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) D21H 23/14 (11) 1 109 972 A1
- (73) **CICOTTE, Edmond Burton**
(51) G05G 1/14 (11) 0 776 497 B1
- (71) **CiDra Corporation**
(51) G01H 9/00 (11) 1 110 065 A1
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) G02F 1/133 (11) 1 111 437 A1
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES → AUTOMOBILES CITROEN**
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot → Peugeot Citroen Automobiles SA**
- (73) **CKT Kunststoffverarbeitungstechnik GmbH Chemnitz**
(51) B29C 45/18 (11) 0 705 675 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01F 29/20 (11) 1 110 446 A1
- (71) **Clariant (France) S.A.**
(51) C09K 3/14 (11) 1 111 023 A2
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C07C 231/02 (11) 1 110 944 A2
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) F15B 11/08 (11) 1 110 002 A1
- (71) **Class Technology Co., Ltd.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 111 502 A2
- (71) **Clavel, Bernard**
(51) E06C 1/38 (11) 1 109 987 A1
- (71) **Cleanpipe AS**
(51) E03F 7/00 (11) 1 109 977 A1
- (71) **Clifford Packaging Limited**
(51) B65D 5/48 (11) 1 109 724 A1
- (71) **Climate Control Corp, Halla → Halla Climate Control Corp**
- (71) **Climax SA**
(51) F15B 15/14 (11) 1 111 248 A1
- (71) **Clorox Company, The → The Clorox Company**
- (73) **CNC-Process i Hova AB**
(51) F04B 33/00 (11) 0 832 359 B1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **Coca-Cola Company, The → The Coca-Cola Company**
- (71) **COCKERILL SAMBRE, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE → RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE**
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) C07D 233/14 (11) 0 670 830 B1
(51) C08L 95/00 (11) 1 111 009 A2
(11) 1 111 010 A2
(51) C09D 17/00 (11) 1 029 008 B1
- (71) **College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin, The Provost Fellows and Scholars of the → The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin**
- (71) **COLOPLAST A/S**
(51) A61L 15/60 (11) 1 109 584 A1
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 109 528 A1
- (71) **COMALCO ALUMINIUM LIMITED**
(51) C01F 7/44 (11) 1 109 740 A1
- (71) **Combi Corporation**
(51) B60N 2/28 (11) 1 110 806 A1
(11) 1 110 807 A1
- (73) **COMBUSTIBLE FBFC, FRANCO-BELGE DE FABRICATION DE → FRANCO-BELGE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLE FBFC**
- (71) **Comércio e Gestao Lda, Invero → Invero Comércio e Gestao Lda**
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) A62D 1/00 (11) 0 727 243 B1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) B22F 9/16 (11) 1 109 641 A1
(51) G01F 1/66 (11) 1 111 349 A1
- (71) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special → SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
- (71) **COMMUNICATIONS, INC, LEVEL ONE → LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM Société Anonyme dite:**
(51) B60K 15/035 (11) 1 110 789 A1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer → Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
- (71) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 9/38 (11) 0 939 364 A3
- (71) **Competitive Technologies, Inc.**
(51) A61K 31/41 (11) 1 109 551 A1

- (71) **Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive Electronics & →**
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Composites GmbH, Hexcel →**
Hexcel Composites GmbH
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 110 143 A2
(51) G06F 15/00 (11) 1 110 153 A1
- (73) **Conception, P.G.C.M. →**
P.G.C.M. Conception
- (73) **CONDEA Vista Company**
(51) C30B 7/00 (11) 0 581 875 B1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) G06F 17/10 (11) 1 110 155 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 110 209 A1
(51) H04N 9/78 (11) 1 110 412 A1
- (71) **Conix Corporation**
(51) B60R 19/02 (11) 1 109 701 A1
- (71) **Conoco Inc.**
(51) B01J 29/00 (11) 1 109 622 A2
- (71) **Consarc Corporation**
(51) B22D 37/00 (11) 1 109 639 A1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C12N 15/12 (11) 1 109 905 A1
- (71) **CONSUMER COMPANIES, INC., JOHNSON & JOHNSON →**
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson →**
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (73) **CONTAINER MACHINERY GROUP, INC., UNITED →**
UNITED CONTAINER MACHINERY GROUP, INC.
- (71) **Contento Trade S.r.l.**
(51) A23L 3/015 (11) 1 109 464 A1
- (73) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) F16F 15/18 (11) 0 845 088 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 11/236 (11) 1 109 707 A1
(51) B60T 13/57 (11) 1 109 708 A1
(51) F16K 31/06 (11) 1 110 018 A1
- (71) **Contraves Space AG**
(51) H04B 10/105 (11) 1 111 816 A1
- (73) **Controls GmbH, Siebe Appliance →**
Siebe Appliance Controls GmbH
- (71) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) C08B 31/18 (11) 1 109 836 A1
(51) C09J 103/04 (11) 1 109 873 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 111 063 A1
(51) C14C 1/06 (11) 1 109 939 A1
- (71) **Cork, National University of Ireland, →**
National University of Ireland, Cork
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61K 31/42 (11) 1 109 553 A1
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C01B 31/02 (11) 1 109 738 A1
- (51) C03B 37/07 (11) 1 109 754 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 110 338 A1
- (71) **Corob Oy**
(51) B44D 3/08 (11) 1 109 678 A1
(11) 1 109 679 A1
- (71) **Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. K.G.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 111 021 A2
- (71) **CORPORATION, EIZO NANA O →**
EIZO NANA O CORPORATION
- (71) **CORPORATION, NICHIAS →**
NICHIAS CORPORATION
- (71) **Corporation, Tung Ho Steel Enterprise →**
Tung Ho Steel Enterprise Corporation
- (71) **CORTINOVIS S.p.A.**
(51) H01B 13/02 (11) 1 111 627 A2
- (71) **Corus Staal BV**
(51) B21D 22/22 (11) 1 109 635 A1
- (71) **Coserv & Management S.A.**
(51) B65G 47/90 (11) 1 110 883 A2
(51) E04C 2/04 (11) 1 111 148 A1
- (73) **Cravero, Humberto Alexander**
(51) F01N 3/02 (11) 0 713 562 B1
- (71) **crs evans pipeline →**
CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC.
- (71) **CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC.**
(51) B21D 11/00 (11) 1 110 640 A2
- (71) **CREAVIS Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) C08J 7/04 (11) 1 018 531 A3
- (71) **CropScience GmbH, Aventis →**
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Cross Border Management Unternehmensberatung GmbH, CBM →**
CBM Cross Border Management Unternehmensberatung GmbH
- (71) **Crotti, Mariella**
(51) D02J 1/08 (11) 1 111 105 A1
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 55/08 (11) 1 109 729 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 109 667 A1
(11) 1 109 668 A2
(51) B32B 27/32 (11) 1 110 715 A1
- (71) **csem →**
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
- (73) **CTA International**
(51) F41A 17/18 (11) 0 744 016 B1
- (71) **CTS Corporation**
(51) C04B 35/468 (11) 1 109 756 A1
(51) H03H 9/205 (11) 1 110 314 A1
(51) H05B 1/00 (11) 1 110 428 A1
- (71) **Cummins Engine Company, Ltd.**
(51) G05D 23/19 (11) 1 111 491 A2
- (71) **Currency Systems International, Inc.**
(51) B65B 27/08 (11) 1 110 866 A1
(51) G07D 9/00 (11) 1 111 553 A2
- (71) **Custodia Neonatal, S.A., Identificacion y →**
Identificacion y Custodia Neonatal, S.A.
- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 109 558 A2
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/10 (11) 1 110 282 A1
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C07D 251/24 (11) 1 109 791 A1
(11) 1 109 792 A1
- (71) **C2SAT Communications AB**
(51) H01Q 3/00 (11) 1 110 274 A1
- (73) **DADE BEHRING INC.**
(51) B03C 1/28 (11) 0 814 909 B1
(51) G01N 33/86 (11) 0 706 658 B1
- (71) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) C07K 16/26 (11) 1 110 970 A1
(51) C12N 15/16 (11) 1 111 050 A2
- (71) **DAEYOUNG PACKAGING CO., LTD.**
(51) B31B 1/02 (11) 1 110 709 A2
- (71;73) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B03B 9/04 (11) 0 785 028 B1
(51) B23K 20/00 (11) 0 995 533 A3
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 110 556 A1
- (71) **Daikin Industries, Limited**
(51) C07C 17/20 (11) 1 110 936 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) B32B 7/12 (11) 1 110 713 A2
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60Q 1/52 (11) 0 736 414 B1
(51) F01D 17/16 (11) 1 111 196 A2
(51) G01S 13/34 (11) 1 046 926 A3
(51) G08G 1/01 (11) 1 110 195 A2
(51) H01F 38/12 (11) 1 111 630 A2
(51) H01L 21/331 (11) 0 762 489 B1
(51) H02M 1/08 (11) 1 110 299 A1
(51) H04J 3/04 (11) 1 111 826 A2
- (71;73) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B60L 3/00 (11) 1 110 797 A2
(51) B61D 3/10 (11) 0 983 179 B1
- (73) **DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 209/14 (11) 0 801 059 B1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) H04N 1/405 (11) 1 111 905 A2
- (71) **Dalphi Metal Espana, S.A.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 110 824 A2
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) B21B 13/02 (11) 1 110 633 A2
- (71) **Daniilov, Vyacheslav Alexandrovich**
(51) G01T 1/00 (11) 1 111 406 A2
- (73) **DANIONICS A/S**
(51) H01M 4/58 (11) 0 948 825 B1
- (71) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 111 538 A1
- (71) **DATASENSOR S.p.A.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 111 690 A1
- (71) **Dautais, Jean-Pierre**
(51) C02F 3/00 (11) 1 109 746 A1
(51) C02F 3/10 (11) 1 109 747 A1
- (71) **Davidson, Paul**
(51) F24D 19/02 (11) 1 110 036 A1

- (71) **Daystrom, Stefan**
(51) F24H 9/20 (11) 1 110 038 A1
- (71) **de Lathouwer, Roger**
(51) A45C 5/14 (11) 1 109 470 A1
- (71) **De Laval Holding AB**
(51) A01J 5/08 (11) 1 109 441 A1
- (71) **De Sede AG**
(51) A47C 17/04 (11) 1 110 487 A1
- (71) **DECO PATENTS, INC.**
(51) C03C 17/38 (11) 1 109 755 A1
- (73) **Decta Holdings Pty. Ltd.**
(51) B29C 70/34 (11) 0 805 746 B1
- (71) **Defence Science and Technology Organisation**
(51) H01Q 1/26 (11) 1 110 272 A1
- (71) **Defence, The Secretary of State for →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **degli studi di Bari, Universita' →**
Universita' degli studi di Bari
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C01B 33/193 (11) 0 754 650 B1
(51) C03C 17/30 (11) 0 914 302 B1
(51) C03C 17/34 (11) 0 914 303 B1
(51) C07D 209/52 (11) 1 110 950 A1
(51) C08K 9/06 (11) 1 111 002 A2
(51) C09C 1/56 (11) 1 109 866 A1
(51) C12N 1/20 (11) 0 759 066 B1
(51) C12N 15/53 (11) 1 109 913 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 109 915 A1
(51) C12N 15/77 (11) 1 111 062 A1
- (71) **Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, dmc2 →**
dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/007 (11) 1 109 438 A1
(51) A01J 5/017 (11) 1 109 439 A1
(11) 1 109 440 A1
(51) A01K 1/00 (11) 1 109 442 A1
(51) A01K 1/12 (11) 1 109 443 A1
(51) A01K 11/00 (11) 1 109 444 A2
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) F02M 63/02 (11) 1 111 232 A2
(51) F25D 21/14 (11) 1 111 318 A1
(51) H01R 33/05 (11) 0 987 797 A3
(11) 0 991 150 A3
- (71) **Den Norske Stats Oljeselskap A.S.**
(51) G01V 1/28 (11) 1 110 103 A1
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) E04G 23/02 (11) 1 111 159 A1
- (73) **DENNY BROS. PRINTING LIMITED**
(51) G09F 3/02 (11) 0 304 242 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60H 1/32 (11) 1 110 774 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 110 833 A2
(51) G01D 3/08 (11) 1 111 343 A1
(51) G01L 23/22 (11) 1 111 360 A2
(11) 1 111 361 A2
(51) H01R 39/40 (11) 1 111 736 A2
(51) H02J 7/24 (11) 1 111 753 A1
- (71) **Denz, Peter, Dipl.-Ing.**
(51) G03B 13/08 (11) 1 111 443 A1
- (71) **DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 110 418 A2
- (71) **Deublin Company**
(51) F16L 27/08 (11) 1 111 287 A1
- (71) **Deutsche Bahn AG**
(51) G01L 5/13 (11) 1 111 359 A1
- (71) **DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) D04H 1/42 (11) 1 111 112 A1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH**
(51) F16L 59/12 (11) 1 111 289 A2
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 5/02 (11) 1 111 590 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 111 597 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 111 605 A1
(11) 1 111 607 A1
(51) H01S 5/042 (11) 1 111 745 A1
(51) H03B 5/12 (11) 1 111 768 A2
(51) H03M 13/27 (11) 1 111 799 A1
(11) 1 111 800 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C12N 7/04 (11) 1 109 893 A2
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) G01J 1/00 (11) 1 111 354 A1
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) F02B 77/10 (11) 1 008 736 A3
- (71) **di Bari, Universita' degli studi →**
Universita' degli studi di Bari
- (71) **diaDexus, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 109 937 A1
- (71) **Diagnostics Inc., Qualisys →**
Qualisys Diagnostics Inc.
- (71) **DIAMANT BOART Société Anonyme**
(51) B23D 45/06 (11) 1 110 649 A1
- (71) **Diana Ingredients**
(51) A23L 1/312 (11) 1 109 462 A1
- (73) **Dieckmann, Peter**
(51) B07B 4/08 (11) 0 774 302 B1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) D06F 37/30 (11) 1 111 117 A1
(51) H05B 3/74 (11) 0 998 169 A3
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik →**
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Digital Accelerator Corporation**
(51) G06T 9/40 (11) 1 110 180 A1
- (71) **Digital Optics Corporation**
(51) G03F 7/00 (11) 1 110 124 A1
- (73) **DIGMESA AG**
(51) C02F 1/00 (11) 0 873 973 B1
- (71) **Dillinger Hüttenwerke, Aktiengesellschaft der →**
Aktiengesellschaft der Dillinger Hüttenwerke
- (71) **Dimso Distribution Medicale du Sud Ouest**
(51) A61F 2/44 (11) 1 109 515 A1
- (71) **DIOR, PARFUMS CHRISTIAN →**
PARFUMS CHRISTIAN DIOR
- (73) **DIRECTOR-GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) G06F 3/00 (11) 0 750 249 B1
- (71) **Disco Corporation**
(51) B24B 57/02 (11) 1 110 669 A2
- (71) **Disetronic Licensing AG**
(51) G01N 33/487 (11) 1 110 085 A1
- (71) **DISPLAYS S.A., THOMSON TUBES & →**
THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A.
- (71) **Distribution Medicale du Sud Ouest, Dimso →**
Dimso Distribution Medicale du Sud Ouest
- (71) **Dittrich, Peter**
(51) G03H 1/04 (11) 1 110 126 A1
- (71) **Dituro, John W.**
(51) C02F 3/34 (11) 1 109 749 A1
- (71) **Divio Inc.**
(51) H04N 5/208 (11) 1 110 380 A1
- (71) **dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG**
(51) B01J 23/58 (11) 1 031 377 A3
(51) B23K 26/00 (11) 1 110 660 A2
(51) C04B 38/00 (11) 1 110 925 A1
- (73) **DNA Security Systems Limited**
(51) G08B 13/14 (11) 0 932 888 B1
- (71) **DOMAIN DYNAMICS LIMITED**
(51) G10L 19/00 (11) 1 110 208 A1
- (71) **Donnelly Hohe GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/072 (11) 1 110 819 A1
- (73) **Donner, Michael**
(51) G01P 3/487 (11) 0 874 996 B1
- (71) **Doorne's Transmissie B.V., Van →**
Van Doorne's Transmissie B.V.
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) G08B 7/06 (11) 1 110 189 A1
- (73) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., LINDAUER →**
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.
- (71) **Dow Agrosciences**
(51) A01N 25/00 (11) 1 109 448 A1
- (71) **Dow Agrosciences LLC**
(51) C07D 213/64 (11) 1 109 788 A1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE →**
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **Dow Corning Asia, Ltd.**
(51) C07F 7/14 (11) 0 969 007 A3
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08G 77/442 (11) 1 110 990 A2
(51) C08K 3/22 (11) 1 110 997 A1
- (73) **Dörr GmbH, Max →**
Max Dörr GmbH
- (71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60J 7/14 (11) 0 922 597 B1
(51) F01L 13/00 (11) 1 111 204 A2
(51) F02M 35/10 (11) 1 043 493 A3
(51) F02M 35/12 (11) 1 043 494 A3
(51) F16D 65/12 (11) 1 111 264 A1
(11) 1 111 265 A1
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60G 9/02 (11) 0 811 512 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/245 (11) 1 111 345 A2
- (71) **DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED**
(51) F16F 9/516 (11) 1 111 266 A2

- (71) **Dravo Lime, Inc.**
(51) B01D 53/50 (11) 1 110 595 A1
- (73) **Dressick, Walter J.**
(51) C23C 18/20 (11) 0 510 711 B1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H. →**
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) B29C 61/06 (11) 1 109 662 A1
(51) C07D 201/08 (11) 1 109 781 A1
(51) C08F 8/30 (11) 0 490 981 B2
- (71) **DT Swiss AG**
(51) B62B 5/04 (11) 1 109 711 A1
- (71) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Dualit Limited**
(51) B67B 7/70 (11) 0 961 752 B1
- (71) **Dundee, University of →**
University of Dundee
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) C08F 214/22 (11) 1 109 844 A1
- (71) **Durmeyer, Entreprise de Travaux Publics et Privés Georges →**
Entreprise de Travaux Publics et Privés Georges Durmeyer
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 15/12 (11) 1 110 620 A1
(11) 1 110 621 A1
- (71) **DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B41J 2/175 (11) 1 086 816 A3
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) C06C 7/00 (11) 1 110 928 A1
- (73) **DyStar L.P.**
(51) C09B 62/04 (11) 0 971 986 B1
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) D06P 5/00 (11) 1 111 124 A1
- (73) **DYTECH CORPORATION LIMITED**
(51) C04B 35/634 (11) 0 773 913 B1
- (71) **E.C.B. Société à responsabilité Limitée à associe unique, Etudes et Creation →**
Etudes et Creation E.C.B. Société à responsabilité Limitée à associe unique
- (71) **E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH**
(51) H02J 3/14 (11) 1 018 793 A3
- (73) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 0 585 831 B1
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B05B 5/03 (11) 1 110 617 A1
(51) B32B 31/20 (11) 1 109 670 A1
(51) C07C 29/141 (11) 1 109 767 A1
(51) C08K 3/32 (11) 1 109 857 A1
(51) C12N 15/29 (11) 1 109 910 A2
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07D 201/08 (11) 1 109 781 A1
- (71) **EADS Airbus GmbH**
(51) B64C 1/14 (11) 1 110 859 A1
- (51) B64C 13/08 (11) 0 861 774 A3
(51) B64D 9/00 (11) 1 110 860 A1
- (71) **Eads Airbus SA**
(51) G10K 11/168 (11) 1 111 584 A1
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) H01Q 3/26 (11) 0 623 969 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 111 813 A2
- (71) **EAST/WEST INDUSTRIES, INC.**
(51) B64D 25/10 (11) 1 109 718 A2
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) B01J 2/06 (11) 1 109 618 A1
(51) C07C 17/16 (11) 1 109 765 A1
(51) C08F 8/00 (11) 0 820 476 B1
(51) D01D 5/253 (11) 1 111 098 A2
(11) 1 111 099 A2
(11) 1 111 100 A2
(11) 1 111 101 A2
- (71;73) **eastman kodak →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B05D 1/18 (11) 1 110 622 A1
(51) B41J 2/09 (11) 1 110 731 A1
(11) 1 110 732 A2
(11) 1 110 745 A2
(11) 1 106 383 A3
(11) 1 111 015 A1
(11) 1 111 016 A1
(11) 1 111 427 A2
(11) 1 111 446 A1
(11) 1 111 447 A1
(11) 0 682 288 B1
(11) 1 111 448 A1
(11) 1 111 450 A1
(11) 1 111 452 A2
(11) 1 111 453 A2
(11) 1 111 454 A2
(11) 1 109 059 A3
(11) 1 111 455 A1
(11) 1 111 456 A1
(11) 1 109 060 A3
(11) 1 111 457 A1
(11) 1 111 458 A1
(11) 1 111 459 A2
(11) 1 111 462 A1
(11) 1 111 463 A1
(11) 1 111 464 A1
(11) 0 653 726 B1
(11) 1 111 625 A2
(11) 1 111 898 A2
(11) 1 111 899 A2
(11) 0 722 243 B1
(11) 1 111 906 A2
(11) 1 111 907 A2
(11) 0 720 388 B1
- (51) G03C 1/74
(51) G03C 1/76
(51) G03C 1/83
(51) G03C 1/91
(51) G03C 5/16
(51) G03C 5/26
(51) G03C 7/392
(51) G03C 7/413
(51) G03D 15/02
(51) G03D 15/06
(51) G06T 5/40
(51) G21K 4/00
(51) H04N 1/00
(51) H04N 1/06
(51) H04N 1/58
(51) H04N 9/04
- (71) **EASTMAN TECHNOLOGY, INC.**
(51) G03C 1/10 (11) 1 111 449 A2
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) B62D 5/06 (11) 0 937 628 A3
(51) F01L 1/24 (11) 1 111 199 A2
(51) F16K 24/04 (11) 0 997 674 A3
(51) G01N 33/28 (11) 1 098 196 A3
(11) 1 098 197 A3
(51) H01H 71/12 (11) 1 111 641 A2
- (71) **Eaudeleman Co., Ltd.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 110 534 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) F23G 5/027 (11) 1 111 304 A2
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) C12N 15/10 (11) 1 109 897 A1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co., J. →**
J. Eberspächer GmbH & Co.
- (71) **Ebert, Günter**
(51) A45C 13/30 (11) 1 110 476 A1
- (73) **Ecco Finishing AB**
(51) B05B 7/02 (11) 0 944 436 B1
- (71) **EchoTech GmbH**
(51) A61B 8/13 (11) 1 110 506 A2
(11) 1 110 507 A2
- (71) **Ecler Laboratorio de Electro Acustica S.A.**
(51) H03F 3/30 (11) 1 111 775 A1
- (73) **Eco Soil Systems, Inc.**
(51) C02F 3/34 (11) 0 876 304 B1
- (71) **ED. ZÜBLIN AG**
(51) E21D 11/10 (11) 1 111 186 A1
- (71) **Editions Publicite Excelsior**
(51) F21V 8/00 (11) 1 110 029 A1
- (71) **Edscha Cabrio-Verdecksysteme GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 110 784 A2
- (71) **Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH**
(51) B60J 7/06 (11) 1 109 690 A2
(11) 1 109 691 A2
(51) B60J 7/10 (11) 1 109 692 A2
- (71) **Educa Sallent S.A.**
(51) B32B 21/06 (11) 1 110 714 A1
- (71) **EDWARD MENDELL CO., INC.**
(51) A61K 9/22 (11) 1 110 542 A2
- (73) **EDWIN SHIRLEY TRUCKING LIMITED**
(51) E04H 3/24 (11) 0 706 599 B1
- (71) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) G01N 33/92 (11) 1 111 390 A1
- (73) **EISENMANN CORPORATION**
(51) F23G 7/06 (11) 0 719 984 B1
- (71) **EIZO NANA O CORPORATION**
(51) G09G 1/16 (11) 1 111 572 A2
- (71) **EJOT Kunststofftechnik GmbH & Co. KG**
(51) E04F 13/08 (11) 1 111 156 A2
- (71) **EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) B21H 3/02 (11) 1 109 637 A1
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) C02F 9/00 (11) 0 970 020 B1
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) A61K 9/20 (11) 1 109 536 A1
- (71) **ELBA-WERK Maschinen-Gesellschaft mbH**
(51) B60P 3/18 (11) 0 947 385 A3
- (71) **ELECTRIC CO., LTD., SANKEN →**
SANKEN ELECTRIC CO., LTD.
- (73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →**
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(71;73) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.,
SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.

(71) **Electrix International Limited**
(51) F16B 7/18 (11) 1 111 253 A2

(71) **ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC.**
(51) B07C 5/344 (11) 1 109 629 A1

(71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) C08J 3/22 (11) 1 110 991 A1

(71) **Electronics & Components GmbH & Co. KG,
TRW Automotive** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH
& Co. KG

(71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) G06K 11/18 (11) 1 110 171 A1
(51) G06T 11/60 (11) 1 110 183 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 110 375 A1

(71) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.

(73) **Elektro-Gerätebau GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH

(71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07H 21/04 (11) 1 109 822 A1

(71) **Eli Lilly & Company**
(51) C07K 5/06 (11) 1 110 968 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 109 829 A1

(71) **Elotex AG**
(51) C08F 2/22 (11) 1 109 838 A1

(71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G06F 11/00 (11) 1 111 508 A1
(51) H03B 5/36 (11) 1 111 770 A1

(71) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 11/14 (11) 1 111 509 A2

(71) **EMILSIDER MECCANICA S.p.A.**
(51) B60B 33/00 (11) 1 110 757 A2

(71) **EMSA-Werke Wulf GmbH & Co. KG**
(51) A47G 19/14 (11) 1 109 477 A1

(71) **Endress + Hauser GmbH + Co.**
(51) G01F 23/296 (11) 1 111 351 A2
(51) G10K 15/00 (11) 1 111 585 A2

(73) **ENERGETICA, POLITECNICO DI TORINO,
DIPARTIMENTO DI** →
POLITECNICO DI TORINO, DIPARTIMENTO DI
ENERGETICA

(71) **ENERGY RESEARCH CORPORATION**
(51) C04B 35/63 (11) 1 109 759 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 110 263 A1

(73) **Engelhard De Meern B.V.**
(51) C11C 3/10 (11) 0 733 093 B1

(71) **Engineering B.V., Chess** →
Chess Engineering B.V.

(73) **ENGINEERING COMPANY, ATLAS PACIFIC** →
ATLAS PACIFIC ENGINEERING COMPANY

(71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.

(71) **Enterprise Corporation, Tung Ho Steel** →
Tung Ho Steel Enterprise Corporation

(71) **Entrelec SA**
(51) H01R 13/627 (11) 1 110 278 A1

(71) **Entreprise de Travaux Publics et Privés
Georges Durmeyer**

(51) E02D 7/06 (11) 1 111 137 A1

(71) **Environmental Applications-Research
Technologies for Hydrogen Inc.**
(51) C25B 11/02 (11) 1 109 951 A1

(71) **EPCOS AG**
(51) H03H 1/02 (11) 1 110 313 A2

(71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION

(73) **Equistar Chemicals, LP.**
(51) C08F 4/609 (11) 0 896 588 B1

(71) **ERICSSON INC.**
(51) H03G 3/30 (11) 1 110 310 A1
(51) H04L 27/227 (11) 1 110 359 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 110 419 A1

(71) **Ericsson Inc.**
(51) H03G 3/00 (11) 1 110 306 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 110 334 A1

(71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04L 25/03 (11) 1 110 357 A1

(71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L
M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)

(71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET
LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)

(71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON

(71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET
LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

(71) **Ermer, Josef**
(51) A45B 25/00 (11) 1 110 473 A1

(71) **Ernst Böcker GmbH & Co. KG**
(51) A21D 8/04 (11) 1 110 458 A1

(71) **ERNST MÜHLBAUER KG**
(51) B01F 13/00 (11) 1 110 599 A1

(71) **Esec SA**
(51) G06K 19/077 (11) 1 111 540 A1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE
GENERALE D'OPTIQUE**
(51) G02B 1/04 (11) 1 110 107 A1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie
Générale d'Optique)**
(51) C23C 14/50 (11) 1 109 946 A1

(71) **Essmann + Schaefer GmbH + Co.KG**
(51) B26F 1/44 (11) 1 110 685 A1

(71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) H03B 5/36 (11) 1 111 770 A1
(51) H03H 9/10 (11) 1 111 778 A1

(73) **ETABLISSEMENT SUPERVIS**
(51) B62D 1/18 (11) 0 802 104 B1

(73) **ETABLISSEMENTS BOULENGER**
(51) E04F 15/12 (11) 0 743 405 B1

(71) **Etablissements Moreau André & Cie**
(51) B65D 75/56 (11) 1 110 877 A1

(73) **ETABLISSEMENTS VANDOREN Société
Anonyme dite:**
(51) G10D 9/02 (11) 0 847 575 B1

(71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.

(71) **ETHICON INC.**
(51) A61L 2/18 (11) 1 110 558 A2
(51) A61M 25/06 (11) 1 110 574 A1

(71) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 109 486 A1
(51) A61L 2/14 (11) 1 110 557 A2
(51) A61L 31/14 (11) 1 110 561 A2
(51) A61M 5/32 (11) 1 110 571 A1
(51) A61M 25/06 (11) 1 110 575 A2
(11) 1 110 576 A1

(73) **ETHYL PETROLEUM ADDITIVES LIMITED**
(51) C10M 107/10 (11) 0 468 109 B2
(51) C10M 169/04 (11) 0 767 236 B1

(73) **Etudes & Commercialisation de Matériel Pour
l'Industrie, S.A., Realisations,** →
Realisations, Etudes & Commercialisation de
Matériel Pour l'Industrie, S.A.

(71) **Etudes et Creation E.C.B. Société à
responsabilité Limitée à associe unique**
(51) B65D 51/16 (11) 1 109 727 A1

(73) **Eurocelltique S.A.**
(51) A61K 9/34 (11) 0 655 240 B1

(71) **Europa Carton Aktiengesellschaft**
(51) B65D 5/54 (11) 1 110 872 A1

(73) **EUROPE, STEPAN** →
STEPAN EUROPE

(71) **EVC TECHNOLOGY AG**
(51) B01J 35/04 (11) 1 110 605 A1

(71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 2/04 (11) 1 110 256 A1
(51) H01M 2/08 (11) 1 110 257 A1

(71) **EXEDY CORPORATION**
(51) F16D 13/68 (11) 1 111 261 A2

(71) **Exel Industries**
(51) B05B 7/00 (11) 1 110 618 A1

(71) **Expan Electronics Co. Ltd.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 111 980 A1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08F 4/02 (11) 1 109 839 A1
(51) C08F 4/64 (11) 1 110 974 A2
(51) C08F 10/00 (11) 1 110 975 A2

(71;73) **ExxonMobil Research and Engineering
Company**
(51) C10G 27/12 (11) 1 109 878 A1
(51) C10G 31/06 (11) 1 109 879 A1
(51) C10L 1/14 (11) 0 780 460 B1

(73) **Ezaki Glico Co., Ltd.**
(51) C08B 37/16 (11) 0 675 137 B1

(71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 12/16 (11) 1 111 721 A1
(11) 1 111 722 A1

(71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

(71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 31/375 (11) 1 110 550 A2
(51) C07D 211/42 (11) 1 109 786 A1
(51) C12P 23/00 (11) 1 111 067 A2
(51) G01J 1/04 (11) 1 111 355 A1

- (73) **F.L. Smithe Machine Company, Inc.**
(51) B41F 9/00 (11) 0 869 000 B1
- (71) **F-Secure OYJ**
(51) G06F 11/00 (11) 1 111 507 A2
- (73) **F-Tec Indus S.A.**
(51) C02F 9/00 (11) 0 862 539 B1
- (73) **FA.BA SIRMA - S.P.A.**
(51) B65D 51/14 (11) 0 743 260 B1
- (71) **Fa. IFKo - Internationale Franchise Konzepte, Unternehmensberatungs- und Beteiligungsges. mbH Deutschland**
(51) E04B 1/76 (11) 1 111 144 A1
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE →**
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **Fabrications Limited, Total →**
Total Fabrications Limited
- (71) **Fabryka Kosmetykow "Pollena-Ewa" S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 109 530 A1
- (73) **Faculté d'Oenologie**
(51) C12H 1/14 (11) 0 789 750 B1
- (73) **FAGOR, S.Coop**
(51) H01H 3/46 (11) 0 908 909 B1
(51) H01H 35/26 (11) 0 908 911 B1
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) H02K 3/52 (11) 1 111 757 A2
- (71) **Far Ouest**
(51) A01M 27/00 (11) 1 109 446 A1
- (71) **Faserstoff-Werke, J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co., →**
J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co., Faserstoff-Werke
- (71) **Fastenmeier, Karl**
(51) A61B 18/00 (11) 1 109 503 A1
- (71) **Faurecia Abgastechnik GmbH**
(51) F01N 3/20 (11) 1 111 209 A2
(11) 1 111 210 A2
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B62D 1/10 (11) 1 110 842 A1
(51) B62D 1/184 (11) 1 110 843 A1
(11) 1 110 844 A1
- (71) **Favre, Daniel**
(51) C12N 5/10 (11) 1 111 040 A1
- (73) **FBFC, FRANCO-BELGE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLE →**
FRANCO-BELGE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLE FBFC
- (71) **FBT Enterprises, Inc.**
(51) B60C 5/00 (11) 1 110 758 A2
- (71) **Fedeli, Benedetto**
(51) A45C 13/18 (11) 1 110 475 A1
- (71) **Federal-Mogul Engineering Limited**
(51) F16C 17/06 (11) 1 110 004 A1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems S.p.A.**
(51) F01N 7/18 (11) 1 111 213 A1
- (71) **Feher, Kamilo**
(51) H04L 25/00 (11) 1 110 356 A1
- (71) **Feldbinder & Beckmann Fahrzeugbau GmbH & Co. KG**
(51) B60G 7/02 (11) 1 110 766 A1
- (71) **Femtometrics, Inc.**
(51) G01N 1/24 (11) 1 110 072 A1
- (73) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment**
(51) E05B 15/02 (11) 0 801 191 B1
- (71) **Ferguson, James L.**
(51) G09G 3/34 (11) 1 111 575 A1
- (71) **Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR, Systèmes d'automatismes →**
Systèmes d'automatismes Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR
- (71) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) A23G 1/00 (11) 1 110 459 A1
(51) B65B 11/50 (11) 1 110 863 A1
- (71) **Ferrero S.p.A.**
(51) A23G 1/00 (11) 1 110 459 A1
(51) B65B 11/50 (11) 1 110 863 A1
- (73) **FHP Motors GmbH**
(51) H02K 3/52 (11) 0 875 979 B1
- (71;73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60N 2/36 (11) 1 110 808 A1
(51) B60R 16/00 (11) 1 110 822 A2
(51) B60R 21/22 (11) 1 110 825 A1
(51) B62D 35/00 (11) 0 738 650 B1
(51) H01J 37/20 (11) 1 111 650 A2
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) B01D 29/21 (11) 1 110 590 A2
- (73) **Filtronic LK Oy**
(51) H01P 7/00 (11) 0 643 435 B1
- (71) **Financial Engines, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 110 159 A1
- (71) **Finlayson, Frank John**
(51) A22C 15/00 (11) 1 109 455 A1
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) C07D 305/12 (11) 1 109 798 A1
- (71) **Fischer & Paykel Limited**
(51) B29C 51/10 (11) 1 109 661 A1
- (71) **FITZGERALD, CANTOR →**
CANTOR FITZGERALD
- (73) **Fixture Co., Ltd., Mitsubishi Lighting →**
Mitsubishi Lighting Fixture Co., Ltd.
- (71) **Flabeg GmbH**
(51) G02F 1/153 (11) 1 110 123 A1
- (71) **FlashPoint Technology, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 110 152 A1
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (71) **FLEXI-COIL LTD.**
(51) A01C 7/08 (11) 0 998 842 A3
- (71) **Flinders Technologies PTY. Ltd.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 109 899 A1
- (71) **Flodin, Björn**
(51) A61M 16/04 (11) 1 109 587 A1
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **Fluido Sistem S.R.L.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 111 484 A2
- (71) **Fluidtec GmbH, Gossler →**
Gossler Fluidtec GmbH
- (71) **FLUKE CORPORATION**
(51) H04M 1/04 (11) 1 110 366 A1
- (71) **Flumroc AG**
(51) D04H 1/70 (11) 1 111 113 A2
- (71) **Focused X-Rays LLC**
(51) G21K 7/00 (11) 1 110 224 A2
- (71) **Forchel, Alfred, Prof. Dr.**
(51) H01S 5/12 (11) 0 984 535 A3
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) H01B 1/12 (11) 0 657 897 B1
- (73) **Ford France S.A. →**
FORD FRANCE S.A.
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B05B 1/04 (11) 1 110 616 A2
(51) B60N 2/46 (11) 1 110 810 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 013 525 A3
(11) 1 110 834 A2
(11) 1 110 835 A2
(51) B62D 5/04 (11) 1 110 845 A1
(11) 1 110 846 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 111 211 A2
(11) 1 111 212 A2
(51) F01P 7/16 (11) 1 111 215 A1
(51) F02B 23/10 (11) 1 111 216 A2
(51) F02B 31/08 (11) 1 111 218 A2
(51) F02D 41/20 (11) 1 111 221 A2
(11) 1 111 222 A2
(51) F02D 41/26 (11) 1 111 223 A2
(51) G01R 31/36 (11) 1 111 399 A1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) C23C 4/12 (11) 0 853 684 B1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) C23C 4/12 (11) 0 853 684 B1
(51) H01B 1/12 (11) 0 657 897 B1
- (73) **ford werke A.G. →**
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C23C 4/12 (11) 0 853 684 B1
(51) H01B 1/12 (11) 0 657 897 B1
- (73) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) C30B 25/18 (11) 0 843 748 B1
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C11D 3/37 (11) 1 109 883 A2
(51) C12N 15/53 (11) 1 109 913 A1
- (73) **FORTEL TECHNOLOGY LIMITED**
(51) H01Q 21/06 (11) 0 746 880 B1
- (73) **FOSTER MILLER, INC.**
(51) B01J 20/34 (11) 0 783 367 B1
- (73) **Foster, Raymond Keith**
(51) B65G 25/06 (11) 0 703 164 B1
- (71) **FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT →**
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
- (71) **Foundations Skanska Limited, Cementation →**
Cementation Foundations Skanska Limited
- (71) **Framatome Connectors International, F.C.I. →**
F.C.I. - Framatome Connectors International
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) H01L 21/768 (11) 1 111 669 A1
(51) H04N 7/15 (11) 1 110 398 A1

- (71) **FRANCE TELECOM exploitant public**
(51) G07B 15/02 (11) 1 110 184 A1
- (71) **FRANCE TELECOM SA**
(51) H04N 7/36 (11) 1 110 409 A1
- (73) **FRANCO-BELGE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLE FBFC**
(51) C01G 43/025 (11) 0 960 070 B1
- (71) **Fratelli Re S.r.l.**
(51) E04B 7/22 (11) 1 111 147 A2
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.**
(51) H01B 19/04 (11) 1 110 226 A2
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B32B 31/12 (11) 0 640 474 B1
(51) B60R 21/32 (11) 0 866 756 B1
(51) C08G 73/08 (11) 1 109 851 A1
(51) G01L 9/00 (11) 0 942 272 A3
(51) G01N 25/18 (11) 1 111 377 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 110 234 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 111 334 A1
- (71) **Frech, Fridolin Alois**
(51) H01R 13/66 (11) 1 111 731 A1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/28 (11) 1 110 564 A2
(11) 1 110 565 A2
- (71) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) F16L 19/08 (11) 0 940 616 A3
- (71) **Friedrich Nettelhoff Kommanditgesellschaft Spezialfabrik für Kleinkollektoren**
(51) H01R 39/16 (11) 1 111 734 A2
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
- (73) **FRIMO GmbH & Co. KG**
(51) B29C 51/10 (11) 0 826 479 B1
- (71) **Fritz Müller GmbH & Co. K.G., Coroplast → Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. K.G.**
- (71) **Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) B65D 1/22 (11) 1 110 869 A1
(51) B65G 1/02 (11) 1 110 880 A1
- (71) **Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) B23B 31/02 (11) 1 109 642 A1
- (73) **FROMAGERIES BEL**
(51) A21D 13/08 (11) 1 022 953 B1
- (71) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/32 (11) 0 930 667 A3
- (71) **Fuel Cells, LLC, International → International Fuel Cells, LLC**
- (71) **Fuji Oil Co., Ltd.**
(51) A23G 9/02 (11) 1 110 460 A1
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD**
(51) B41N 3/08 (11) 1 110 747 A1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 110 719 A2
(51) B65H 3/06 (11) 1 110 886 A1
(51) G03C 1/28 (11) 0 829 753 B1
- (51) G03C 1/498 (11) 0 803 764 B1
(11) 1 111 451 A2
- (51) G06T 5/40 (11) 0 609 567 B1
- (73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B31C 3/00 (11) 0 699 518 B1
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) B41J 2/05 (11) 0 795 405 B1
- (71) **Fujikoshi Machinery Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 110 668 A2
- (71) **Fujimori, Akikatsu**
(51) A01K 87/00 (11) 1 110 448 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G01C 21/34 (11) 1 003 018 A3
(51) G02B 26/10 (11) 1 111 428 A2
(11) 1 111 429 A2
(11) 1 111 430 A2
(11) 1 111 431 A2
(11) 1 111 432 A2
(11) 1 111 433 A2
(11) 1 111 434 A2
(11) 1 111 441 A2
(11) 1 111 496 A1
(11) 0 749 066 B1
(11) 1 111 557 A2
(11) 1 111 606 A1
(11) 1 111 681 A1
- (51) G02F 1/1337 (11) 1 111 441 A2
(51) G06F 3/00 (11) 1 111 496 A1
(51) G06F 7/24 (11) 0 749 066 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 111 557 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 111 606 A1
(51) H01L 27/06 (11) 1 111 681 A1
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) H02B 1/32 (11) 1 111 747 A2
- (71) **Fujitsu Takamisawa Component Limited**
(51) B41J 11/70 (11) 1 110 741 A2
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) G06F 3/00 (11) 1 111 496 A1
- (71;73) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B. → H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
- (71) **Funworld ag**
(51) G09F 27/00 (11) 1 111 571 A2
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE → THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
- (71) **Furuyametal Co., Ltd.**
(51) B01J 3/00 (11) 1 110 600 A2
- (71) **FUSION MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 109 498 A1
- (71) **G.B. BOUCHERIE, N.V.**
(51) A46D 3/04 (11) 1 110 479 A1
- (71) **G.D. S.p.A.**
(51) B05C 1/08 (11) 1 109 626 A1
(51) B65B 27/08 (11) 1 110 866 A1
- (73) **GA-TEK Inc.**
(51) C25B 1/00 (11) 0 695 377 B1
- (71) **Gage Products Company**
(51) C08J 3/03 (11) 1 109 852 A1
- (71) **Gaiser, Gerd**
(51) F01N 3/28 (11) 1 109 993 A1
- (73) **Gallo, Tiziano**
(51) A43C 3/00 (11) 1 014 822 B1
- (71) **Gambini, Giovanni**
(51) B26D 1/16 (11) 1 110 681 A2
- (71) **Gambro, Inc.**
(51) A61M 1/34 (11) 1 110 566 A2
- (71) **GAPLAST GmbH**
(51) B65D 51/30 (11) 1 109 728 A1
- (73) **GAPOSA S.r.l.**
(51) E06B 9/74 (11) 0 848 137 B1
- (71) **Gardner, Rebecca**
(51) C07K 14/00 (11) 1 109 827 A2
(51) C07K 14/79 (11) 1 109 831 A2
- (71) **GAS CO., LTD., TOKYO → TOKYO GAS CO., LTD.**
- (71) **Gas Technology Institute**
(51) H01M 8/14 (11) 1 110 265 A1
- (71) **GASKET CO., LTD., NIPPON → NIPPON GASKET CO., LTD.**
- (73) **GASKET COMPANY Ltd., NIPPON → NIPPON GASKET COMPANY Ltd.**
- (71) **Gatan, Inc.**
(51) H01J 37/05 (11) 1 110 232 A1
- (71) **Gates, James R.**
(51) F27D 21/02 (11) 1 110 048 A1
- (71) **Gavarry S.p.A., Stabilimenti Italiani → Stabilimenti Italiani Gavarry S.p.A.**
- (71) **gd → G.D. S.p.A.**
- (71) **GE Marquette Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 5/0402 (11) 1 110 502 A2
(11) 1 110 503 A2
- (71) **GEBRUEDER LOEPFE AG**
(51) B65H 67/06 (11) 1 055 632 A3
- (71) **Gebrüder Trox, GmbH**
(51) F24F 13/14 (11) 1 111 314 A1
- (73) **GEC ALSTHOM TRANSPORT SA**
(51) B61F 5/22 (11) 0 808 758 B1
- (73) **GEFFARD, Michel**
(51) A61K 47/48 (11) 0 792 167 B1
- (73) **Geiger, Peter**
(51) E01C 5/00 (11) 0 697 045 B1
- (71) **Gelbman, Alexander**
(51) G06F 3/147 (11) 1 110 138 A1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 109 932 A1
- (71) **GenCorp Property Inc.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 038 711 A3
- (71) **Genebre, S.A.**
(51) F16K 5/04 (11) 1 018 614 A3
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 9/24 (11) 0 926 234 B1
- (73) **GENENTECH, INC.**
(51) A61K 47/48 (11) 0 577 648 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C07K 16/18 (11) 1 109 833 A2
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 5/055 (11) 1 110 504 A2
(51) A61B 6/03 (11) 1 072 224 A3
(11) 1 110 505 A2
(51) B22D 27/04 (11) 1 110 645 A2
(51) B23K 13/01 (11) 1 110 658 A2
(51) B24C 1/04 (11) 1 110 670 A2
(51) B29B 7/40 (11) 1 110 690 A2

- (51) B29B 7/42 (11) 1 110 691 A2
(51) B29C 47/50 (11) 1 110 696 A2
(51) C07C 39/06 (11) 1 109 768 A1
(51) C07C 39/16 (11) 1 109 770 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 109 865 A1
(51) F01D 5/14 (11) 1 111 188 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 111 190 A1
(51) F01D 5/26 (11) 1 111 191 A2
(51) F01D 5/32 (11) 1 111 193 A2
(51) F02C 7/266 (11) 1 111 219 A2
(51) F28F 3/02 (11) 1 111 323 A2
(51) G01D 18/00 (11) 1 110 058 A1
(51) G01N 27/90 (11) 1 111 379 A1
(51) G01S 15/89 (11) 1 111 404 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 111 544 A2
(51) G21C 9/016 (11) 1 102 281 A3
(51) H01H 71/16 (11) 1 111 642 A2
(51) H01H 71/52 (11) 1 111 645 A2
(51) H01J 61/30 (11) 1 111 654 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 111 662 A2
(51) H02H 7/30 (11) 1 111 752 A2
(51) H05B 33/14 (11) 1 111 966 A2
- (73) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 13/00 (11) 0 817 493 A3
- (71) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) F02B 43/10 (11) 1 010 875 A3
- (71) **Generation Technology Research Pty Ltd**
(51) G01N 21/71 (11) 1 110 076 A1
- (71) **GENETICS CORPORATION, TARGETED** →
TARGETED GENETICS CORPORATION
- (71) **Genevac Limited**
(51) G01G 9/00 (11) 1 110 061 A2
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **Genomics GmbH, VBC** →
VBC Genomics GmbH
- (71) **Genotech Corp.**
(51) C12N 9/74 (11) 1 109 895 A1
- (71) **GENT, UNIVERSITEIT** →
UNIVERSITEIT GENT
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) C12N 15/85 (11) 1 109 924 A2
- (71) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés** →
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
- (71) **GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (73) **Gera GmbH, Schlosssicherungen** →
Schlosssicherungen Gera GmbH
- (73) **Gerber Coburn Optical, Inc.**
(51) G05B 19/19 (11) 0 779 565 B1
- (73) **Gerber Scientific Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 0 904 654 B1
- (73) **Gerber Scientific Products, Inc.**
(51) G01D 9/38 (11) 0 871 016 B1
- (71) **Geron Corporation**
(51) C07D 277/34 (11) 1 109 796 A1
(51) C07D 417/04 (11) 1 109 808 A1
- (71) **Gesellschaft für betriebswirtschaftliche Lösungen mbH, Axcen** →
Axcen Gesellschaft für betriebswirtschaftliche Lösungen mbH
- (71) **Gestao Lda, Invero Comércio e** →
Invero Comércio e Gestao Lda
- (71) **GFT Gesellschaft für Feuerfest - Technik m.b.H.**
(51) F27D 1/16 (11) 1 111 320 A1
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) B60R 21/26 (11) 1 110 826 A1
(51) C06B 23/04 (11) 1 110 927 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G07F 7/10 (11) 1 110 185 A1
- (71) **GIESSE S.p.A.**
(51) E05D 7/04 (11) 0 992 647 A3
- (73) **Gikenkogyo Corporation, Central** →
Central Gikenkogyo Corporation
- (71) **Gitronica S.r.l.**
(51) B08B 15/02 (11) 1 110 627 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 111 523 A1
- (71) **Gjersoe, Finn Alexander**
(51) E06B 3/40 (11) 1 109 985 A1
- (73) **GKN WESTLAND HELICOPTERS LIMITED**
(51) B64C 27/00 (11) 0 774 411 B1
- (73) **GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, GPS** →
GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH
- (71) **GLASSTECH, INC.**
(51) C03B 18/00 (11) 1 109 751 A1
(51) C03B 23/03 (11) 1 109 752 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C12N 15/12 (11) 1 109 901 A2
- (71) **GLEASON WORKS, THE** →
THE GLEASON WORKS
- (73) **Glico Co., Ltd., Ezaki** →
Ezaki Glico Co., Ltd.
- (71) **GLUNZ AG**
(51) B27N 3/00 (11) 1 110 687 A1
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH, Chemiewerk Bad Köstritz** →
Chemiewerk Bad Köstritz GmbH
- (71) **GmbH & Co., Faserstoff-Werke, J. Rettenmaier & Söhne** →
J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co., Faserstoff-Werke
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Schoeller Wavin Systems** →
Schoeller Wavin Systems GmbH
- (71) **GMD Forschungszentrum Informationstechnik GmbH**
(51) G06K 11/18 (11) 1 110 172 A1
- (73) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/09 (11) 0 878 187 B1
- (71) **Goodwin, Barry**
(51) A47J 27/00 (11) 1 109 478 A2
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gossler Fluidtec GmbH**
(51) F16L 37/20 (11) 1 110 022 A1
- (71) **GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.**
(51) B60N 2/44 (11) 1 109 698 A1
- (71) **Gottsmann, Gert**
(51) A61G 9/00 (11) 1 109 524 A1
- (71) **GPI NIL Holdings, Inc.**
(51) A61K 31/435 (11) 1 109 554 A2
- (73) **GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH**
(51) C03B 9/38 (11) 0 955 272 B1
- (71) **Graffagnino, Roberto**
(51) B65H 29/00 (11) 1 109 733 A1
- (71) **Graham, William**
(51) B02C 19/06 (11) 1 109 625 A1
- (71) **GRAMMER AG**
(51) B60N 2/30 (11) 1 109 696 A1
- (71) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B42C 11/02 (11) 1 110 749 A1
(51) B65H 29/00 (11) 1 110 890 A1
- (71) **GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.
- (73) **GRAPHIC PACKAGING CORPORATION**
(51) B65D 81/34 (11) 0 808 777 B1
- (71) **Grass GmbH**
(51) A47B 88/10 (11) 1 110 481 A1
- (71) **Great Lakes Chemical (Europe) GmbH**
(51) C07F 7/18 (11) 1 110 966 A2
(51) C08K 5/00 (11) 1 110 999 A2
- (71) **Grifols, S.A., Grupo** →
Grupo Grifols, S.A.
- (71) **Grisamore, Greg E.**
(51) F27D 21/02 (11) 1 110 048 A1
- (71) **Grove U.S. LLC**
(51) B66C 23/74 (11) 0 931 756 A3
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) F04D 9/06 (11) 1 111 244 A2
(51) F25D 29/00 (11) 1 111 319 A2
- (71) **Grundig AG**
(51) H04N 5/445 (11) 1 111 911 A1
(51) H05K 3/34 (11) 1 111 974 A2
- (73) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) H04N 5/21 (11) 0 740 463 B1
- (71) **Grupo Grifols, S.A.**
(51) B01L 3/00 (11) 0 998 977 A3
- (71) **Gruss, Georg**
(51) B61L 5/00 (11) 1 110 839 A1

- (71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH** →
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 0 821 060 A3
- (71) **GSI Gesellschaft für Systemtechnik und Informatik mbH**
(51) B42D 15/10 (11) 1 110 751 A2
- (71) **Guillon, Christophe**
(51) A61K 31/41 (11) 1 109 551 A1
- (73) **Gulla, Michael**
(51) C23C 18/20 (11) 0 510 711 B1
- (71) **Gussalli Beretta, Ugo**
(51) F41A 5/04 (11) 1 110 050 A1
(51) F41A 17/74 (11) 1 110 051 A1
- (73) **Gussner, Joachim**
(51) E04D 3/30 (11) 0 939 179 B1
- (71;73) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) C09J 9/00 (11) 1 111 022 A1
(51) C09J 175/04 (11) 0 927 234 B1
- (71) **H.D.S. Systems, Ltd.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 109 590 A1
- (71) **H.P. Braem AG**
(51) A61F 9/007 (11) 1 110 520 A1
- (71) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) D04B 1/22 (11) 1 111 109 A2
- (71) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) C10L 3/00 (11) 1 109 881 A1
(51) C11B 9/00 (11) 1 111 029 A2
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 109 559 A2
- (71) **Hager Electro S.A.**
(51) H01H 71/50 (11) 1 111 644 A1
(51) H01R 31/08 (11) 1 111 733 A1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) B01J 27/198 (11) 1 110 603 A1
- (71) **Halla Climate Control Corp**
(51) F04B 27/10 (11) 1 111 235 A2
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 33/129 (11) 1 052 369 A3
(51) E21B 47/12 (11) 0 919 696 A3
(11) 0 927 812 A3
- (71) **hamilton group** →
MAS-HAMILTON GROUP
- (71) **Hamm AG**
(51) E01C 19/26 (11) 1 111 134 A2
- (73) **Handling Systeme GmbH & Co., Siempelkamp** →
Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) A61K 9/107 (11) 1 109 532 A1
- (71) **Hans-Jürgen, Dr., Wahl,** →
Wahl, Hans-Jürgen, Dr.
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) A47K 3/30 (11) 1 038 487 A3
(51) A47K 3/36 (11) 1 038 489 A3
(51) E03C 1/04 (11) 1 039 043 A3
- (71) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) E05B 15/02 (11) 1 111 167 A1
- (71) **Har-Lev, Yoram**
(51) G01R 31/02 (11) 1 110 097 A1
- (71) **Hardinge, Inc.**
(51) B23B 31/20 (11) 1 109 643 A1
- (71) **Harmony Holdings Limited**
(51) E04C 2/04 (11) 1 111 149 A2
- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) B60K 37/00 (11) 1 110 796 A1
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) H04N 17/00 (11) 0 798 939 B1
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 12/36 (11) 1 111 725 A2
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Haug, Eva-Maria**
(51) D03D 15/00 (11) 0 980 922 A3
- (73) **Hauser GmbH, Werkzeug- Formen- und Maschinenbau**
(51) B23B 31/117 (11) 0 865 852 B1
- (71) **Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (71) **HÄNCHEN KG, Herbert** →
Herbert HÄNCHEN KG
- (71) **hds** →
H.D.S. Systems, Ltd.
- (71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) C07D 487/22 (11) 1 110 963 A2
- (71) **HEALTHCARE LIMITED, NORTON** →
NORTON HEALTHCARE LIMITED
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (71) **Heck, Diana E.**
(51) A61K 31/41 (11) 1 109 551 A1
- (71) **Heerema Holding Construction Inc.**
(51) E21B 7/00 (11) 1 109 988 A1
- (71) **HEIAN CORPORATION**
(51) B23Q 16/00 (11) 1 110 667 A2
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 33/00 (11) 0 863 002 B1
(51) B41N 10/04 (11) 1 110 748 A1
(51) B65H 5/38 (11) 1 110 887 A1
(51) B65H 29/04 (11) 1 110 891 A2
(51) B65H 31/32 (11) 0 798 253 B1
(51) B65H 45/16 (11) 1 110 894 A2
(51) G06K 15/02 (11) 0 766 856 B1
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heikkinen, Jari**
(51) A61B 6/00 (11) 1 109 494 A1
- (71) **Heindel, Ned D.**
(51) A61K 31/41 (11) 1 109 551 A1
- (71) **Heinrich Brune GmbH & Co.**
(51) A47C 1/124 (11) 1 110 485 A1
- (71) **HEINRICH WILKE GMBH, HEWI** →
HEWI HEINRICH WILKE GMBH
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 110 813 A2
(11) 1 110 814 A2
- (71) **Hendriks, Emile**
(51) H04N 13/02 (11) 1 110 413 A1
- (73) **Hengst GmbH & Co. KG, Ing. Walter** →
Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) B62D 29/00 (11) 1 109 713 A1
(51) D06M 13/00 (11) 1 109 966 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) C08G 18/10 (11) 0 951 493 B1
(51) C09J 5/00 (11) 1 111 020 A2
(51) C09K 5/00 (11) 0 892 838 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 859 827 B1
(11) 1 111 035 A2
(51) C23G 1/14 (11) 1 109 950 A1
(51) E04F 21/16 (11) 1 109 979 A1
- (73) **HENNY PENNY CORPORATION**
(51) A47J 39/00 (11) 0 872 203 B1
- (71) **Henshall, Charles A.**
(51) A47D 15/00 (11) 1 109 476 A1
- (73) **Her Majesty in Right of Canada as represented by the Minister of Natural Resources Canada**
(51) C07C 53/08 (11) 0 888 277 B1
- (71) **HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOV.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 109 533 A1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03B 19/09 (11) 1 110 917 A2
- (71) **Herbert HÄNCHEN KG**
(51) F16J 15/44 (11) 1 110 017 A1
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) D21H 21/14 (11) 1 109 971 A2
- (71) **Hermann Finance Corporation Ltd.**
(51) G01W 1/10 (11) 0 996 004 A3
- (71) **Hermann Francksen Nachf. GmbH & Co. KG**
(51) E05D 15/06 (11) 1 111 177 A2
- (71) **HERMANN RAPPOLD U.CO.GMBH**
(51) C21B 9/12 (11) 1 111 070 A1
- (71) **Hermsdorfer Institute für Technische Keramik e.V.**
(51) B01D 53/22 (11) 1 110 594 A1
- (71) **Herrero Codina, Juan Vicente**
(51) E02F 3/20 (11) 1 111 139 A1
- (71) **Heska Corporation**
(51) A23K 1/16 (11) 1 109 457 A1
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) E05B 3/08 (11) 1 111 164 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/165 (11) 1 110 734 A1
(11) 1 110 735 A1
(11) 1 110 736 A1
(51) B41J 15/02 (11) 0 805 042 B1

- (51) B41J 19/14 (11) 0 622 228 B1
(51) G02B 7/00 (11) 0 727 680 B1
(51) G02B 26/02 (11) 1 014 140 A3
(51) G06T 11/20 (11) 0 673 000 B1
(51) G10L 15/04 (11) 0 800 158 B1
(51) H04N 1/047 (11) 1 110 373 A1
- (71) **Hexcel Composites GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 048 502 A3
- (71;73) **Hihaisuto Seiko Co Ltd**
(51) F16C 31/04 (11) 1 111 256 A1
(51) F16H 25/22 (11) 0 723 094 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23D 45/16 (11) 1 110 651 A2
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 23/68 (11) 1 058 350 A3
- (71) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/32 (11) 1 110 273 A1
- (71) **Hisys GmbH**
(51) H03K 17/14 (11) 1 110 319 A1
- (73) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08G 73/06 (11) 0 752 440 B1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) H01L 21/52 (11) 1 111 667 A1
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) E04H 9/02 (11) 1 111 161 A2
(51) F02M 51/06 (11) 1 085 202 A3
(51) G01C 21/34 (11) 1 111 339 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 111 403 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 111 525 A2
(51) G06K 9/20 (11) 1 111 539 A2
(51) G11B 5/02 (11) 1 111 591 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 111 685 A1
(51) H02P 5/41 (11) 1 111 766 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 051 046 A3
(51) H05K 1/02 (11) 1 111 970 A2
- (71) **HITACHI METAL, LTD.**
(51) C22C 38/08 (11) 1 111 080 A2
- (71) **HITACHI MITO ENGINEERING CO., LTD.**
(51) E04H 9/02 (11) 1 111 161 A2
- (71) **Ho Steel Enterprise Corporation, Tung** →
Tung Ho Steel Enterprise Corporation
- (73) **Hochmuth, Peter**
(51) A41D 13/08 (11) 0 784 940 B1
- (71) **Hoerstrup, Simon Philipp**
(51) A61L 27/38 (11) 1 077 072 A3
- (71) **Hoffmann, Jürgen**
(51) F02G 1/043 (11) 1 016 781 A3
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hofmann Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) B60C 25/00 (11) 1 110 765 A2
(51) G01M 1/32 (11) 1 111 362 A2
- (71) **Hofmann, Peter**
(51) A61C 8/00 (11) 1 110 514 A1
- (71) **Hohe GmbH & Co. KG, Donnelly** →
Donnelly Hohe GmbH & Co. KG
- (71) **Holding B.E.V. S.A.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 110 408 A2
- (71) **Holding bev** →
Holding B.E.V. S.A.
- (71) **Holland, David C.**
(51) A41D 1/00 (11) 1 109 466 A2
- (71) **Holland Neway International, Inc.**
(51) B60G 17/052 (11) 1 109 686 A1
- (71) **Holland Sweetener Company V.o.F.**
(51) C07K 5/075 (11) 1 109 826 A1
- (73) **HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.**
(51) H01Q 3/26 (11) 0 818 058 B1
- (71) **Holometrics, Inc.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 110 055 A1
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/02 (11) 1 110 785 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 110 786 A2
(51) B60L 11/12 (11) 1 110 800 A2
(51) B62M 23/02 (11) 1 110 856 A2
(51) F01L 1/344 (11) 1 111 200 A2
(51) F16F 15/134 (11) 0 926 390 A3
(51) G01S 13/93 (11) 1 022 582 A3
(51) H01M 8/10 (11) 0 978 892 A3
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F02F 3/00 (11) 1 111 225 A1
- (71;73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01N 21/17 (11) 1 111 367 A2
(51) H03H 9/24 (11) 0 950 282 B1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) F16H 57/04 (11) 1 111 273 A2
- (73) **Hong, Sung-Yong**
(51) C04B 35/26 (11) 0 831 074 B1
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **Hoseki Planning, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Hoseki Planning
- (73) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **HÖGANÄS AB**
(51) B22F 1/00 (11) 0 779 847 B1
- (71) **HÖGLUND, Lennart Harry Erik**
(51) H01F 27/25 (11) 1 110 227 A1
- (73) **HPM HEMSCHIEDT GmbH**
(51) B29C 45/17 (11) 0 764 509 B1
- (71) **Hu, Bobby**
(51) B25B 13/50 (11) 1 110 674 A1
- (71) **Huang, Cheng-Ho**
(51) A45D 44/20 (11) 1 110 477 A1
- (71) **Hudson Soft Co., Ltd.**
(51) H04N 7/36 (11) 1 014 727 A3
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Huet, Joseph**
(51) A01G 23/097 (11) 1 109 437 A1
- (71) **Hughes, David Pierce**
(51) G09F 3/02 (11) 1 074 961 A3
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 109 821 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 109 911 A2
- (71) **Hung, Orlando**
(51) A61K 9/127 (11) 1 109 533 A1
- (71) **Hunold, Heinz-Günther**
(51) A45C 13/30 (11) 1 110 476 A1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E06B 9/36 (11) 1 111 183 A2
(11) 1 111 184 A2
- (73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/08 (11) 0 935 625 B1
(51) C08G 18/42 (11) 0 906 353 B1
- (73) **HUTCHINSON**
(51) F16F 13/18 (11) 0 800 017 B1
(51) F16F 13/26 (11) 0 840 035 B1
- (71) **Hutchinson**
(51) F16F 13/10 (11) 1 111 268 A1
- (71) **HÜBNER GmbH**
(51) H01H 3/24 (11) 1 111 633 A2
- (71) **Hvarre, John Nikolaj**
(51) C02F 1/48 (11) 1 109 744 A1
- (71) **Hwang, Woo-Suk**
(51) C12N 5/06 (11) 1 109 890 A1
(11) 1 109 891 A1
- (73) **HYBRIDON, INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 0 779 893 B1
- (71) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) F04B 9/04 (11) 1 111 234 A2
- (71) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA**
(51) H04L 12/28 (11) 1 110 351 A1
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) B62D 65/00 (11) 1 110 854 A2
(51) C21C 1/08 (11) 1 111 071 A2
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) F16H 61/12 (11) 1 028 276 A3
- (71) **I.M.E.C. GMBH**
(51) A61F 13/66 (11) 1 109 522 A1
- (71) **I.R.M.A. S.r.l.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 110 771 A1
- (71) **I S T** →
TESSERA, INC.
- (73) **IATRON LABORATORIES, INC.**
(51) C12Q 1/70 (11) 0 526 652 B1
- (71) **Idaho Transportation Department**
(51) G01G 19/03 (11) 1 110 062 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) H05B 33/26 (11) 1 111 967 A1
- (71) **Identa I/S**
(51) A61C 19/10 (11) 1 109 510 A1
- (71) **Identificacion y Custodia Neonatal, S.A.**
(51) G09F 3/00 (11) 1 111 568 A1
- (71) **IFKO - Internationale Franchise Konzepte, Unternehmensberatungs- und Beteiligungsges. mbH Deutschland, Fa.** →
Fa. IFKO - Internationale Franchise Konzepte, Unternehmensberatungs- und Beteiligungsges. mbH Deutschland
- (71) **ILEXUS PTY LTD**
(51) A61K 31/19 (11) 1 109 545 A1
- (71) **Illbruck GmbH**
(51) A47K 3/00 (11) 1 110 492 A2
- (73) **Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) B29C 51/26 (11) 0 937 569 B1

- (11) 0 947 306 B1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B62D 17/00 (11) 1 110 847 A1
(51) F16B 5/02 (11) 1 111 250 A2
- (73) **ILPEA S.P.A., INDUSTRIE →**
INDUSTRIE ILPEA S.P.A.
- (71) **IMS Connector Systems GmbH**
(51) H01R 13/70 (11) 1 111 732 A2
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16C 29/06 (11) 1 110 005 A1
(51) F16C 29/08 (11) 1 110 006 A1
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 109 624 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 109 903 A2
- (71) **Incyte Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 109 907 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 109 917 A2
- (73) **INDIGO N.V.**
(51) G03G 15/16 (11) 0 577 610 B2
- (71) **Indigo N.V.**
(51) G03G 15/11 (11) 1 098 230 A3
- (73) **Indupal B.V.**
(51) F28D 7/10 (11) 0 865 597 B1
- (71) **INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH INSTITUTE OF →**
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (73) **INDUSTRIE ILPEA S.P.A.**
(51) B29C 65/02 (11) 0 900 136 B1
- (71) **INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H., VOEST-ALPINE →**
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H.
- (71;73) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Indutnyy Z., Ivan**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 111 438 A2
- (71;73) **Ineos Acrylics UK Limited**
(51) C01C 3/02 (11) 0 847 372 B1
(51) C08L 33/12 (11) 1 109 861 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) C23C 14/02 (11) 1 111 083 A2
(51) G01R 31/28 (11) 1 111 397 A2
(51) G02B 6/12 (11) 0 786 677 B1
(51) G02B 6/42 (11) 0 965 062 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 110 169 A2
(51) G06K 9/60 (11) 1 110 170 A1
(51) G11C 16/04 (11) 0 894 324 B1
(51) H01L 21/66 (11) 0 678 910 B1
(51) H01L 21/78 (11) 1 111 670 A2
(51) H01L 23/498 (11) 1 110 243 A1
(51) H01L 27/108 (11) 1 111 682 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 110 244 A1
(51) H01S 5/02 (11) 1 002 349 B1
(51) H02M 1/00 (11) 0 972 334 B1
(51) H02M 3/07 (11) 1 110 300 A1
(51) H03J 5/02 (11) 1 110 316 A1
(51) H03K 19/003 (11) 1 110 320 A1
(51) H04B 3/23 (11) 1 110 332 A1
(51) H04N 5/14 (11) 0 925 682 B1
(11) 1 110 378 A1
- (71) **Informationstechnik GmbH, GMD Forschungszentrum →**
GMD Forschungszentrum Informationstechnik GmbH
- (73) **Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG**
(51) B01D 35/30 (11) 0 904 141 B1
- (73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingerle, Kurt Dipl.-Ing.**
(51) C02F 3/12 (11) 1 110 916 A1
- (71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) F04C 29/04 (11) 1 110 001 A1
- (71) **Inhibitex, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 109 577 A1
- (71) **Inkine Pharmaceutical Company Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 109 900 A1
- (73) **Innovation AB, Uponor →**
Uponor Innovation AB
- (71) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (73) **INOAC CORPORATION**
(51) B60R 16/02 (11) 0 731 000 B1
- (73) **INOVACOR AB**
(51) F03B 17/02 (11) 0 799 380 B1
- (71) **Inox Filtre Developpement S.a.r.l.**
(51) B01D 39/20 (11) 1 110 592 A2
- (71) **Input/Output, Inc.**
(51) G01H 9/00 (11) 1 110 066 A1
- (71) **Institut Curie**
(51) C07K 16/18 (11) 1 109 832 A1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C07C 2/32 (11) 1 110 930 A1
(51) C07C 11/06 (11) 1 110 933 A1
(51) C07C 11/09 (11) 1 110 934 A1
(51) C07C 67/347 (11) 1 110 941 A1
(51) G01V 11/00 (11) 1 110 106 A1
- (71) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH**
(51) C08J 7/04 (11) 1 109 855 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C07F 9/09 (11) 1 109 817 A1
(51) C07F 9/655 (11) 1 109 818 A1
- (71) **Institute for Pig Genetics B.V.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 111 043 A1
- (71) **Institute für Technische Keramik e.V., Hermsdorfer →**
Hermsdorfer Institute für Technische Keramik e.V.
- (71) **INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH →**
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 1/20 (11) 1 110 136 A1
(51) H04N 7/00 (11) 1 110 394 A1
- (71) **Intercon Systems, Inc.**
(51) H05K 7/10 (11) 1 111 977 A1
- (71) **Interconnectron GmbH**
(51) H01R 24/00 (11) 1 110 279 A1
- (71) **Interiors Technology Corporation, Johnson Controls →**
Johnson Controls Interiors Technology Corporation
- (71) **INTERLEMO HOLDING S.A.**
(51) H01R 13/52 (11) 1 111 727 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) C25D 3/60 (11) 0 803 592 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 110 216 A1
(51) H05K 1/02 (11) 1 111 969 A1
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) D06M 13/00 (11) 1 111 121 A1
- (71) **International Fuel Cells, LLC**
(51) C01B 3/26 (11) 1 109 736 A1
- (71) **INTERNATIONAL LEAD ZINC RESEARCH ORGANIZATION, INC.**
(51) B05D 1/18 (11) 1 109 627 A1
- (73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN →**
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER**
(51) H01L 39/12 (11) 1 111 691 A2
- (71) **Interpraphone Limited**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 110 420 A2
- (71) **Intra International AB**
(51) H01M 10/48 (11) 1 110 266 A1
- (71) **Intuitive Surgical, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 109 497 A1
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/46 (11) 0 788 995 B1
(11) 1 110 899 A1
(51) B66B 7/06 (11) 0 739 850 B1
(51) B66B 27/00 (11) 1 110 901 A1
(51) D07B 1/14 (11) 1 111 125 A1
- (71) **Inventis Ltd.**
(51) A61N 5/02 (11) 1 109 600 A2
- (71) **Invero Comércio e Gestao Lda**
(51) F16L 13/14 (11) 1 111 286 A2
- (71) **IPCOR N.V.**
(51) C22B 4/00 (11) 1 109 943 A1
- (71) **Irdeto Access B.V.**
(51) H04N 7/167 (11) 1 111 923 A1
(11) 1 111 924 A1
- (71) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG →**
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07K 1/16 (11) 1 109 825 A1
- (71) **ISMAP (SA)**
(51) G09B 29/10 (11) 1 110 197 A1
- (71) **Iso-Span Baustoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) E04C 2/04 (11) 1 111 150 A1
- (71) **Isogon Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 110 162 A1
- (71) **ISOVER, SAINT-GOBAIN →**
SAINT-GOBAIN ISOVER

- (73) **ISRA Vision Systems AG**
(51) G01B 11/00 (11) 0 911 603 B1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02F 1/42 (11) 1 111 224 A2
(51) F16D 48/08 (11) 0 939 239 A3
(51) F16H 57/04 (11) 1 111 274 A2
(51) H02K 1/27 (11) 1 100 175 A3
- (71) **Italfarmaco S.p.A.**
(51) C07D 405/12 (11) 1 109 806 A1
- (71) **Italgabbie S.R.L.**
(51) A47F 5/00 (11) 1 088 501 A3
- (71) **Itoh, Ryoh**
(51) C23C 18/16 (11) 1 111 090 A2
- (73) **ITT COMPOSANTS ET INSTRUMENTS**
(51) H01H 15/10 (11) 0 743 683 B1
- (71) **Iura Co., Ltd**
(51) A61G 7/14 (11) 1 110 530 A1
- (71) **Iveco (UK) Ltd.**
(51) G05D 23/19 (11) 1 111 491 A2
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) C07C 69/76 (11) 0 685 454 B2
- (71) **Iwaki Electronics Co., Ltd.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 111 556 A2
- (71) **Ixtlan AG**
(51) B29B 13/02 (11) 1 109 655 A1
- (71) **Izex Technologies Inc.**
(51) A63B 21/00 (11) 1 109 602 A2
- (71) **I2 →**
i2 TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 110 160 A1
- (71) **J• E CO., LTD.**
(51) G08B 13/24 (11) 1 111 564 A2
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co.**
(51) B23K 26/00 (11) 1 110 659 A2
- (71) **J. Eberspächer GmbH Co. KG**
(51) F01N 1/04 (11) 1 111 207 A2
- (71) **J. McIntyre (Machinery) Limited**
(51) C22B 21/00 (11) 1 111 076 A2
- (71) **J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co.,
Faserstoff-Werke**
(51) A23L 1/308 (11) 1 110 462 A2
- (71) **Jacob, Harald Theodor**
(51) G04G 9/00 (11) 1 111 481 A2
- (71) **Jacobson, Jerry L.**
(51) A61N 2/00 (11) 1 109 598 A1
- (71) **Jan Duivenvoorden Machinetechniek B.V.**
(51) G01G 15/00 (11) 1 111 352 A1
- (71) **Janiftec, Inc.**
(51) A61K 31/20 (11) 1 110 548 A1
- (71) **Japan as repres. by Dir. Gen. of Nat. Inst. of
Sericultural and Entomological Sci. Min. of
Agriculture, Forestry and Fisheries**
(51) A61K 7/00 (11) 1 110 534 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY
LIMITED**
(51) H01R 13/62 (11) 1 111 728 A2
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 111 048 A2
(51) G01N 33/573 (11) 1 111 387 A1
- (71) **Japan Storage Battery Co., Ltd.**
(51) H01M 2/30 (11) 1 111 698 A2
(51) H01M 10/06 (11) 1 111 704 A2
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) C07D 263/32 (11) 1 110 955 A1
- (73) **JAPAN VILENE COMPANY, LTD.**
(51) A44B 18/00 (11) 0 765 616 B1
- (71) **JAYCOR**
(51) F42B 12/40 (11) 1 043 562 A3
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) H01S 3/109 (11) 1 110 283 A1
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) H01S 3/131 (11) 1 111 743 A2
- (71) **Jed Developments Limited**
(51) B62B 3/00 (11) 0 990 575 A3
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **JIFFY PACKAGING COMPANY LIMITED**
(51) B65D 81/26 (11) 1 044 892 A3
- (71) **Joh. & Ernst Link GmbH & Co. KG**
(51) G01B 11/12 (11) 1 018 631 A3
- (71) **Joh. Vaillant GmbH u. Co.**
(51) F25B 17/08 (11) 1 111 315 A2
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE →**
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson
& →**
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) B60J 3/02 (11) 0 922 595 A3
- (71) **Johnson Controls Interiors Technology
Corporation**
(51) H01H 15/00 (11) 1 111 635 A2
- (71) **Johnson Engineering GmbH, Axel →**
Axel Johnson Engineering GmbH
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER
COMPANIES, INC.**
(51) A61K 9/19 (11) 1 110 541 A1
(51) A61N 1/30 (11) 1 109 594 A1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 110 546 A1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED
COMPANY**
(51) B01D 53/92 (11) 1 077 078 A3
- (71) **Jostra AG**
(51) A01N 1/02 (11) 1 062 870 A3
- (71) **JSR Corporation**
(51) G03F 7/038 (11) 1 111 465 A1
- (71) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (71) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**
(51) B01D 29/11 (11) 1 110 589 A1
- (71) **Juho Thermal Oy**
(51) B65B 11/02 (11) 1 109 721 A1
- (71) **JURA ELEKTROAPPARATE AG**
(51) D06F 75/38 (11) 1 109 964 A1
- (73) **Juul Rasmussen, Jens Jacob**
(51) G08B 13/24 (11) 0 749 620 B1
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →**
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **Jürgen, Hoffmann, →**
Hoffmann, Jürgen
- (73) **K.U. Leuven Research & Development**
(51) B01J 29/06 (11) 0 855 935 B1
- (71) **Kaba Gege GmbH**
(51) E05B 55/12 (11) 1 031 686 A3
- (73) **Kaba Gilgen AG**
(51) E05F 15/10 (11) 0 794 310 B1
- (71) **Kabel Managementgesellschaft mbH, Auto →**
Auto Kabel Managementgesellschaft mbH
- (73) **Kabelschlepp Gesellschaft mit beschränkter
Haftung**
(51) F16G 13/16 (11) 0 966 624 B1
- (73) **Kabelschlepp GmbH**
(51) F16G 13/16 (11) 0 966 623 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu
Kagaku Kenkyujo**
(51) C07K 14/54 (11) 1 110 969 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Hoseki Planning**
(51) B65D 75/58 (11) 1 110 878 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) H04L 27/227 (11) 1 111 866 A1
(51) H04L 27/26 (11) 0 841 787 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho**
(51) F04B 27/14 (11) 1 111 237 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA, SUZUKI →**
SUZUKI KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) A61B 17/22 (11) 1 110 508 A2
(51) B42D 15/02 (11) 1 110 750 A2
(51) G02B 6/12 (11) 1 089 095 A3
(51) G05B 13/02 (11) 1 111 482 A1
(51) G06F 7/00 (11) 0 692 761 B1
(51) G06F 17/60 (11) 0 732 662 B1
(11) 1 111 527 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 111 710 A2
(51) H03M 1/76 (11) 0 681 372 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) D06F 39/00 (11) 1 111 119 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
Seisakusho**
(51) F04B 27/14 (11) 1 111 237 A1
(51) F04B 27/18 (11) 1 111 238 A2
(11) 1 111 239 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) C08J 5/22 (11) 1 110 992 A1
- (71) **KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG**
(51) E04B 2/74 (11) 1 111 145 A2
- (71) **Kahl, Helmut**
(51) H05K 9/00 (11) 1 111 981 A1

- (71) **KAISER AEROSPACE & ELECTRONICS CORPORATION**
(51) B21C 37/06 (11) 0 916 420 A3
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kamp, Martin**
(51) H01S 5/12 (11) 0 984 535 A3
- (71) **Kampman, Ville**
(51) A61B 5/103 (11) 1 109 491 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07D 307/30 (11) 1 110 959 A1
- (73) **KANOLDT ARZNEIMITTEL GMBH**
(51) C07C 69/734 (11) 0 797 564 B1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C09D 5/44 (11) 1 111 013 A1
- (71) **Kansas Medical Center, University of →**
University of Kansas Medical Center
- (71) **KANTO KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C23C 18/12 (11) 1 111.088 A2
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 110 521 A1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61F 7/02 (11) 1 090 614 A3
(51) A61K 7/021 (11) 1 110 535 A2
(51) A61K 7/48 (11) 0 904 049 B1
(51) C08F 220/28 (11) 1 110 981 A2
(51) C12P 7/64 (11) 1 111 064 A1
- (71) **Karaa, Camil**
(51) A01M 29/00 (11) 1 110 451 A1
- (71) **KARIBA S.p.A.**
(51) E03D 1/02 (11) 1 111 140 A2
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/86 (11) 1 110 510 A1
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm →**
Wilhelm Karmann GmbH
- (73) **Karras, George C.**
(51) C09J 103/00 (11) 0 914 396 B1
- (73) **Kasei Co., Ltd., Nitto →**
Nitto Kasei Co., Ltd.
- (73) **KASEI VINYL COMPANY, MITSUBISHI →**
MITSUBISHI KASEI VINYL COMPANY
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) A01D 75/20 (11) 1 110 444 A1
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B21B 1/18 (11) 1 110 630 A1
(51) C22C 38/14 (11) 0 694 625 B1
- (73) **Kaysersberg Packaging**
(51) B65D 81/05 (11) 0 918 707 B1
- (71) **KCEO Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 110 585 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 110 586 A2
- (71) **KCI Konecranes International Plc**
(51) B66D 3/04 (11) 1 110 902 A1
- (71) **KDE, Inc.**
(51) G06K 7/06 (11) 1 110 164 A1
- (71) **Kemet Electronics Corporation**
(51) C25D 11/26 (11) 0 908 540 A3
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo →**
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) B23C 5/10 (11) 1 109 645 A1
(51) C04B 35/58 (11) 1 109 757 A2
- (71) **Kennedy, Hamish Alexander Nigel**
(51) B07C 5/344 (11) 1 109 630 A1
- (71) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (71) **Keramik e.V., Hermsdorfer Institute für Technische →**
Hermsdorfer Institute für Technische Keramik e.V.
- (71) **KETTLER GMBH**
(51) E03D 9/08 (11) 1 111 141 A2
(51) E03D 9/10 (11) 1 111 142 A2
- (71) **KHD Humboldt Wedag AG**
(51) C04B 7/36 (11) 1 110 922 A1
(51) C04B 7/43 (11) 1 110 923 A2
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) B62D 21/15 (11) 1 110 849 A1
- (71) **Kibun Food ChemiFA Co., Ltd.**
(51) C08B 37/08 (11) 1 110 971 A1
- (71) **Kiener Maschinenbau GmbH**
(51) B32B 31/08 (11) 1 110 717 A2
- (71) **Kikai Saisakusho, Ltd., Tokyo →**
Tokyo Kikai Saisakusho, Ltd.
- (71) **Kim, Jong Sun**
(51) E03F 5/042 (11) 1 109 976 A1
- (71) **Kim, Soung Soo**
(51) C12N 9/74 (11) 1 109 895 A1
- (71) **Kim, Tai-Sun**
(51) C07D 493/08 (11) 1 110 964 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK LIMITED**
(51) A47K 10/38 (11) 1 109 480 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) D04H 1/42 (11) 1 109 958 A1
(51) D21F 11/00 (11) 1 109 969 A1
(51) D21H 27/30 (11) 1 111 129 A2
- (73) **KING JIM CO., LTD.**
(51) B41J 3/36 (11) 0 745 487 B1
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) H01J 37/29 (11) 1 110 233 A1
- (73) **Kleemeier Schewe & Co. KSH GMBH**
(51) B01D 24/46 (11) 0 996 492 B1
- (71) **Kleinbongartz & Kaiser**
(51) B25B 5/12 (11) 1 110 673 A2
- (71) **Klenk, Gottlieb**
(51) E06B 9/86 (11) 1 111 185 A1
- (71) **Knopf GmbH, Union →**
Union Knopf GmbH
- (71) **Knürr-Mechanik für die Elektronik AG**
(51) H02B 1/32 (11) 1 111 747 A2
- (71) **Ko, Jin Yok**
(51) B62J 1/10 (11) 1 109 714 A1
- (73) **Koch, Hans-Jürgen**
(51) E04D 3/30 (11) 0 939 179 B1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) G03F 7/11 (11) 1 111 467 A1
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/02 (11) 1 110 723 A2
(51) B41F 13/03 (11) 1 110 724 A2
(51) B41F 33/02 (11) 1 110 730 A2
- (71) **Koenig & Bauer-Albert AG**
(51) B41F 5/02 (11) 1 109 671 A2
- (71) **Kohan Co., Ltd, Toyo →**
Toyo Kohan Co., Ltd
- (71) **Kohan Co., Ltd., Toyo →**
Toyo Kohan Co., Ltd.
- (71) **Kohle mbH, Studiengesellschaft →**
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (73) **KOHLER CO.**
(51) F16K 11/14 (11) 0 874 963 B1
- (73) **Kohlmann, Jürgen**
(51) B05B 1/34 (11) 1 062 048 B1
- (73) **Koide, Yasuo**
(51) H01L 29/45 (11) 0 734 071 B1
- (71) **Kolynos Do Brasil Ltda.**
(51) A61C 15/04 (11) 1 109 509 A1
- (73) **KOMATSU LTD.**
(51) G05F 1/56 (11) 0 952 507 B1
- (71) **Kone Corporation**
(51) B66B 1/30 (11) 1 109 734 A1
(51) B66B 23/22 (11) 1 109 735 A1
(51) H02P 7/628 (11) 1 110 301 A1
- (71) **Kone Oyj →**
Kone Corporation
- (71) **Konecranes International Plc, KCI →**
KCI Konecranes International Plc
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) G03C 1/20 (11) 1 035 430 A3
(51) G03G 15/01 (11) 0 738 935 B1
- (71) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 109 495 A1
(51) G01T 1/00 (11) 1 111 405 A2
(51) G02B 27/01 (11) 1 110 118 A1
(51) G02B 27/14 (11) 1 110 120 A1
(51) G03B 13/36 (11) 1 111 444 A1
(51) G05F 3/26 (11) 1 110 133 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 110 134 A1
(51) G06F 3/16 (11) 1 110 139 A1
(51) G06F 13/16 (11) 1 110 151 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 110 156 A1
(51) G06T 3/40 (11) 1 110 177 A1
(51) G06T 11/20 (11) 1 110 181 A1
(51) G08B 13/196 (11) 1 110 192 A1
(11) 1 110 193 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 110 200 A1
(51) G10L 15/06 (11) 1 110 204 A1
(51) G11B 5/02 (11) 1 110 211 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 110 213 A1
(51) G11B 7/085 (11) 1 110 214 A1
(51) G11B 7/125 (11) 1 110 215 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 110 218 A1
(51) G11B 21/08 (11) 1 110 220 A1
(51) G11B 27/034 (11) 1 110 222 A1
(11) 1 110 223 A1
(51) G21K 1/04 (11) 1 111 624 A2
(51) H01L 27/01 (11) 1 111 679 A2
(51) H01L 41/09 (11) 1 111 692 A2
(51) H01L 49/02 (11) 1 111 694 A2

- (51) H03G 3/34 (11) 1 110 311 A1
(51) H03H 1/02 (11) 1 110 312 A1
(51) H03H 9/54 (11) 1 111 780 A2
(51) H03H 9/58 (11) 1 067 685 A3
(51) H03H 21/00 (11) 1 110 315 A1
(51) H03K 17/0412 (11) 1 110 318 A1
(51) H03K 19/177 (11) 1 110 323 A1
(51) H03M 7/30 (11) 1 110 326 A1
(51) H04L 5/14 (11) 1 111 835 A2
(51) H04L 12/66 (11) 1 110 355 A1
(51) H04N 1/04 (11) 1 110 372 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 110 376 A1
(51) H04N 3/233 (11) 1 110 377 A1
(51) H04N 5/217 (11) 1 111 909 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 110 385 A1
(11) 1 110 386 A1
(11) 1 110 389 A1
(51) H04N 5/765 (11) 1 110 397 A1
(51) H04N 7/15 (11) 1 110 399 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 110 399 A1
(51) H04N 7/26 (11) 0 802 679 A3
(11) 1 110 404 A1
(11) 1 110 405 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 110 411 A1
(51) H04Q 7/14 (11) 1 111 943 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 111 950 A2
(51) H05B 41/288 (11) 1 110 435 A1
(51) H05G 1/12 (11) 1 110 436 A1
- (71) **Kooltronic Inc.**
(51) F24F 13/32 (11) 1 031 799 A3
- (71) **Korea Accelerator and Plasma Research Association (KAPRA)**
(51) H01T 2/00 (11) 1 033 797 A3
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 111 051 A1
(51) G03F 7/039 (11) 1 111 466 A1
- (73) **Kosick, Günther**
(51) B05C 17/02 (11) 0 796 668 B1
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold →**
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 5/065 (11) 0 972 695 A3
- (71) **Kozus, Viktor Ivanovich**
(51) G01T 1/00 (11) 1 111 406 A2
- (71) **Kölbl, Gert F.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 110 572 A1
- (73) **KRAFT FOODS, INC.**
(51) A01H 1/02 (11) 0 606 759 B1
- (71) **Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc.**
(51) B65D 5/54 (11) 1 110 871 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) F41A 23/26 (11) 1 111 324 A1
- (73) **Krämer, Norbert**
(51) B01F 11/00 (11) 0 921 852 B1
- (71;73) **Krupp Stahl AG, Thyssen →**
Thyssen Krupp Stahl AG
- (71) **Krupp Werner & Pfeleiderer GmbH**
(51) B29C 47/30 (11) 1 110 695 A2
- (71;73) **KUHN S.A.**
(51) A01D 34/66 (11) 0 801 887 B1
(51) A01D 34/73 (11) 1 110 442 A1
(51) A01D 78/10 (11) 0 797 913 B1
- (71) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) B21C 37/06 (11) 1 110 637 A2
- (71) **Kull, Hans**
(51) G10L 13/02 (11) 1 110 203 A1
- (71) **Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, EJOT →**
EJOT Kunststofftechnik GmbH & Co. KG
- (73) **Kunststoffverarbeitungstechnik GmbH Chemnitz, CKT →**
CKT Kunststoffverarbeitungstechnik GmbH Chemnitz
- (71) **Kunze, Gerhard**
(51) F25B 15/10 (11) 1 110 039 A2
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08L 67/02 (11) 1 111 006 A1
- (71) **Kuretake Co., Ltd.**
(51) C10L 1/32 (11) 1 111 027 A1
- (71) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) A01N 43/80 (11) 1 110 455 A1
- (73) **KVAERNER EUREKA A/S**
(51) E04H 12/22 (11) 0 750 710 B1
- (71) **Kyokutoh Company**
(51) B23K 11/30 (11) 1 110 657 A1
- (71) **Kyosan Denki Co., Ltd.**
(51) F16K 24/06 (11) 1 111 282 A2
- (71) **Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 111 384 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C07D 277/34 (11) 1 109 796 A1
(51) C07D 307/93 (11) 1 110 960 A1
(51) C07D 317/64 (11) 1 110 961 A1
(51) C07D 401/06 (11) 1 109 804 A1
(51) C07D 491/044 (11) 1 109 815 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 111 052 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) A61L 2/20 (11) 1 110 559 A2
(51) B01D 3/32 (11) 1 110 588 A1
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude**
(51) F25D 3/11 (11) 1 110 042 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 19/02 (11) 0 799 588 B1
(51) A45D 33/00 (11) 0 852 120 B1
(51) A61K 7/021 (11) 0 930 060 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 047 377 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 847 752 B1
(11) 0 898 958 B1
(11) 1 034 779 B1
(11) 1 110 537 A2
(11) 1 110 538 A2
(11) 1 110 539 A1
(11) 1 095 706 A3
(51) B05B 11/00 (11) 1 110 879 A1
(51) B65D 83/14 (11) 1 111 241 A1
(51) F04B 41/00 (11) 1 111 389 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 111 534 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 111 535 A1
- (71) **LABINAL**
(51) H01B 7/295 (11) 1 110 225 A1
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON →**
ALCON LABORATORIES, INC.
- (73) **LABORATORIOS MIRET, S.A.**
(51) C07C 277/08 (11) 0 749 960 B1
- (71) **Lai, Ming**
(51) H01S 1/00 (11) 1 110 281 A2
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) H01L 21/00 (11) 1 111 661 A2
- (71) **Land Rover Group Limited**
(51) F15B 21/04 (11) 0 964 166 A3
- (71) **Lanfranchi, Lino**
(51) B65G 51/03 (11) 1 110 884 A1
- (71) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 110 466 A2
(11) 1 110 467 A1
- (71) **Larguier, Maurice Gabriel**
(51) C02F 1/02 (11) 1 109 742 A1
- (71) **Laser Imaging Systems GmbH & Co. KG.**
(51) H05K 3/12 (11) 1 110 437 A1
- (71) **Laskin, Jeffrey D**
(51) A61K 31/41 (11) 1 109 551 A1
- (71) **LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.**
(51) G07D 5/00 (11) 1 111 551 A2
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra →**
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Layton Bioscience, Inc.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 109 887 A1
- (73) **Lazarov, Miladin P.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 810 889 B1
- (71) **LDI, Inc.**
(51) G02B 7/182 (11) 1 110 116 A1
- (71) **Lead Products Co., Vulcan →**
Vulcan Lead Products Co.
- (71) **LEAD ZINC RESEARCH ORGANIZATION, INC., INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL LEAD ZINC RESEARCH ORGANIZATION, INC.
- (71) **Leadd B.V.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 111 045 A2
- (73) **LEAR CORPORATION ITALIA S.p.A.**
(51) B60N 2/44 (11) 0 943 489 B1
- (71) **Lechner, Manfred**
(51) B44C 1/28 (11) 1 110 753 A2
- (71) **Leclerc, Pascal**
(51) B65D 51/16 (11) 1 109 727 A1
- (73) **Leeb, Felix**
(51) B23C 5/20 (11) 0 964 762 B1
- (71) **LEGRAND**
(51) G05B 19/40 (11) 1 111 485 A1
(11) 1 111 486 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) G05B 19/40 (11) 1 111 485 A1
(11) 1 111 486 A1
- (71) **LEGRIS S.A.**
(51) F16L 37/096 (11) 1 110 021 A1
- (71) **Leica Microsystems Inc.**
(51) A61B 3/16 (11) 1 109 485 A1
- (71) **Leiro Paz, Valentin**
(51) E04B 1/35 (11) 1 111 143 A1

- (71) **Leister Process Technologies**
(51) B23K 1/005 (11) 1 110 654 A1
- (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B31B 19/86 (11) 0 920 984 A3
- (71) **Lenhardt Maschinenbau GmbH**
(51) E06B 3/673 (11) 1 111 182 A2
- (71) **Leonard, Thomas, Dr.-Ing.**
(51) G09B 5/00 (11) 1 111 567 A2
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) E05B 49/00 (11) 1 109 981 A1
- (71) **Lerchner, Leonhard**
(51) F21V 37/00 (11) 1 111 300 A2
- (73) **Leuven Research & Development, K.U. →**
K.U. Leuven Research & Development
- (71) **Leuven Research & Development V.Z.W.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 110 092 A1
- (73) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 728 340 B1
- (71) **LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
(51) H04B 1/30 (11) 1 110 330 A1
- (71) **Leybold Systems GmbH**
(51) B29D 17/00 (11) 1 109 663 A1
- (71) **LG CHEMICAL LIMITED**
(51) C07D 311/30 (11) 1 109 800 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 091 584 A3
(51) H05B 6/80 (11) 1 111 964 A2
(11) 1 111 965 A2
- (71;73) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller →**
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (73) **Liebherr-Verkehrstechnik GmbH**
(51) B61D 27/00 (11) 0 827 889 B1
- (71) **Lied, Axel**
(51) A23K 1/18 (11) 1 109 458 A1
- (73) **Life Support Systems AG, LSS →**
LSS Life Support Systems AG
- (71) **Lifor Limited**
(51) F21V 8/00 (11) 1 110 032 A1
- (71) **Light Sciences Corporation**
(51) A61N 5/00 (11) 1 109 599 A1
- (71) **Light & Sound Design, Ltd.**
(51) H05B 37/02 (11) 1 110 433 A1
- (73) **Lighting Fixture Co., Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Lighting Fixture Co., Ltd.
- (71) **LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, TOSHIBA →**
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Lilly & Company, Eli →**
Eli Lilly & Company
- (71) **Lim, Min Taek**
(51) G06F 11/00 (11) 1 110 142 A1
- (71) **Limited, Total Fabrications →**
Total Fabrications Limited
- (73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) B29C 47/88 (11) 0 862 982 B1
(51) B29C 55/16 (11) 0 862 985 B1
- (71) **Lindberg, Kristina**
(51) C12N 5/00 (11) 1 109 888 A1
- (73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) B66F 9/075 (11) 0 458 184 B2
- (71) **Lindenmeier, Heinz, Prof. Dr.-Ing.**
(51) A61B 18/00 (11) 1 109 503 A1
- (71) **LION Bioscience AG**
(51) C07H 21/00 (11) 1 110 967 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 111 068 A1
- (71) **LIPOGENICS, INCORPORATED**
(51) A61K 31/35 (11) 1 109 548 A1
- (71) **Lisciani Trafilerie S.r.l., R. →**
R. Lisciani Trafilerie S.r.l.
- (71) **Lisec, Peter**
(51) B26F 3/00 (11) 1 110 686 A2
- (71) **Lisniansky, Robert M.**
(51) F16D 31/02 (11) 1 110 008 A1
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM →**
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71) **Litton Systems**
(51) G02B 6/12 (11) 1 111 411 A2
(51) G02B 6/122 (11) 1 111 412 A1
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G02B 6/122 (11) 1 111 413 A1
- (73) **lk products oy →**
Filtronic LK Oy
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Lo-Spagnuolo, David**
(51) E04H 4/06 (11) 1 034 347 B1
- (71) **LOEPFE AG, GEBRUEDER →**
GEBRUEDER LOEPFE AG
- (71) **Logistics Systems AG, Siemens Production and →**
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **Loisel, Jean**
(51) B63C 9/15 (11) 1 109 716 A1
- (71) **LOMA LINDA UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/66 (11) 1 109 931 A1
- (71) **Lonza Ltd**
(51) C07D 305/12 (11) 1 109 798 A1
- (73) **LOOK FIXATIONS S.A.**
(51) A63C 9/00 (11) 0 983 778 B1
- (71) **LORD CORPORATION**
(51) C08G 59/66 (11) 1 109 850 A1
- (71) **Lösch GmbH Betonwerke**
(51) E04C 2/06 (11) 0 922 816 A3
- (73) **LSS Life Support Systems AG**
(51) B64D 10/00 (11) 0 983 190 B1
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme GmbH**
(51) A61K 9/70 (11) 1 109 541 A1
- (73) **Lucas Industries Limited**
(51) B60T 13/74 (11) 0 774 391 B1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C09D 183/04 (11) 1 111 019 A2
(51) G02B 6/16 (11) 0 887 670 B1
(51) G06T 17/00 (11) 1 111 546 A2
(51) H01S 3/067 (11) 1 111 741 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 058 401 A3
(51) H04B 3/23 (11) 1 111 807 A2
(51) H04B 10/152 (11) 0 946 006 B1
(51) H04B 17/00 (11) 1 111 821 A2
(11) 1 111 822 A2
(51) H04L 5/02 (11) 1 111 834 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 111 859 A2
(51) H04L 25/03 (11) 1 111 863 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 111 888 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 111 940 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 030 528 A3
(11) 1 061 757 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 111 948 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 111 955 A2
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) A61K 38/00 (11) 1 109 568 A1
- (71) **Luisi, Vincenzo**
(51) B41K 1/58 (11) 1 109 674 A1
- (71) **Lumileds Lighting B.V.**
(51) F21K 7/00 (11) 1 110 027 A1
- (71) **LUST ANTRIEBSTECHNIK GmbH**
(51) G01R 15/20 (11) 1 110 094 A1
- (71) **M + C Schiffer GmbH**
(51) A46D 3/00 (11) 1 110 478 A1
- (71) **M.D.C. Sarl**
(51) F16L 41/00 (11) 1 110 023 A1
- (71) **M & E Biotech A/S**
(51) C09D 201/08 (11) 1 109 871 A1
- (71) **M.G.I.**
(51) B26D 9/00 (11) 1 110 684 A1
- (71) **m i t →**
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M-Wave Limited**
(51) H04N 7/26 (11) 1 110 406 A1
- (71;73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01B 29/06 (11) 0 768 023 B1
(51) A01D 43/10 (11) 1 110 443 A1
(51) A01J 5/017 (11) 0 774 203 B1
- (73) **MACHINEFABRIEK MEYN B.V.**
(51) A22C 21/00 (11) 0 709 032 B1
- (73) **MACHINERY GROUP, INC., UNITED CONTAINER →**
UNITED CONTAINER MACHINERY GROUP, INC.
- (71) **MACROVISION CORPORATION**
(51) H04N 5/913 (11) 1 110 392 A1
- (71) **Madash LLP**
(51) A61K 31/74 (11) 1 109 563 A2
- (73) **Madeira Asia Pte. Ltd.**
(51) D05C 17/00 (11) 0 823 502 B1
- (71) **MAEHLER & KAEGE AG**
(51) H01R 13/629 (11) 1 111 729 A2
- (71) **MAGNET-MOTOR GESELLSCHAFT FÜR MAGNETMOTORISCHE TECHNIK MBH**
(51) H02K 16/04 (11) 1 110 298 A1
- (73) **Magnetic Autocontrol GmbH**
(51) E01F 13/06 (11) 0 996 791 B1

- (71;73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) F02D 9/10 (11) 0 861 977 B1
(51) F02M 35/14 (11) 1 111 228 A2
- (73) **Malak, Jean Clément Edouard Ghislain**
(51) A61M 1/00 (11) 0 971 754 B1
- (71) **MALLINCKRODT INC.**
(51) G01N 27/447 (11) 0 936 464 A3
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B62D 21/11 (11) 1 110 848 A2
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 13/00 (11) 1 110 721 A1
(51) B41F 13/008 (11) 1 110 722 A1
(51) B41F 13/10 (11) 1 110 726 A1
(51) B41F 27/10 (11) 1 110 727 A1
(51) B41F 31/02 (11) 1 110 728 A1
(51) B65H 29/58 (11) 0 741 098 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 111 036 A2
- (71) **Manchester, The Victoria University of** →
The Victoria University of Manchester
- (71) **MANITOBA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MANITOBA
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) G01F 23/22 (11) 1 110 060 A1
(51) G08G 1/127 (11) 1 111 566 A2
- (71) **Mannesmann VDO AG**
(51) G02F 1/13357 (11) 1 111 439 A2
- (71) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B60R 11/02 (11) 1 110 820 A1
(51) B60R 25/04 (11) 1 110 830 A2
(51) G01C 19/00 (11) 1 111 335 A2
(51) G01C 21/20 (11) 1 110 056 A1
(51) G01L 3/12 (11) 1 111 358 A2
(51) H01R 12/22 (11) 1 111 723 A2
- (71) **Mannesmannröhren-Werke AG**
(51) B22D 41/00 (11) 1 109 640 A1
- (71) **Manpus Mouldings Limited**
(51) H04B 1/38 (11) 1 110 331 A1
- (73) **MANTELPROFILWERK BERG GmbH**
(51) B29C 63/04 (11) 0 732 189 B1
- (71) **MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH & Co. KG**
(51) A61M 16/08 (11) 1 110 573 A2
- (71) **Mapal WWS Werner Stief GmbH**
(51) B23P 15/28 (11) 1 109 648 A1
- (71) **Marazzi Gruppo Ceramiche S.p.A.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 110 689 A2
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Marconi Caswell Limited**
(51) G01R 33/561 (11) 1 111 401 A2
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 936 836 A3
- (71) **Marconi Communications Network Components & Services - Italia S.p.A.**
(51) H05K 7/14 (11) 1 111 978 A1
(51) H05K 7/18 (11) 1 111 979 A1
- (71) **Marconi Data Systems Inc.**
(51) B41J 2/02 (11) 1 109 673 A1
- (71) **Markes International Limited**
(51) G01N 1/34 (11) 1 111 365 A2
- (73) **Marquardt GmbH**
(51) H02K 23/18 (11) 0 778 655 B1
- (71) **Marsulex Environmental Technologies LLC**
(51) B01D 53/50 (11) 1 109 614 A1
(11) 1 109 615 A1
- (73) **MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik**
(51) F23J 1/02 (11) 0 740 110 B1
- (71) **Martinazzi, Angelo**
(51) H04R 3/00 (11) 0 777 403 A3
- (73) **MARUHA CORPORATION**
(51) A23L 1/311 (11) 0 701 780 B1
- (71) **Maruha Corporation**
(51) G01N 33/573 (11) 1 111 387 A1
- (71) **MAS-HAMILTON GROUP**
(51) E05B 37/00 (11) 0 900 900 A3
- (71) **Maschinen-Gesellschaft mbH, ELBA-WERK** →
ELBA-WERK Maschinen-Gesellschaft mbH
- (73) **Maschinenbau GmbH, Brückner** →
Brückner Maschinenbau GmbH
(51) H04N 7/60 (11) 0 909 099 A3
(51) H04N 7/62 (11) 1 111 933 A1
- (71) **Maschinenbau GmbH, Kiener** →
Kiener Maschinenbau GmbH
(51) H04S 3/00 (11) 1 111 961 A2
(51) H05B 33/22 (11) 0 794 689 B1
- (71) **Maschinenbau GmbH, MiniTec** →
MiniTec Maschinenbau GmbH
- (73) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) B41F 33/00 (11) 0 836 941 B1
- (71) **MASONITE CORPORATION**
(51) B27N 3/04 (11) 1 109 653 A1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C12N 15/60 (11) 1 109 919 A2
- (71) **Massée, Johan**
(51) B21D 22/16 (11) 1 110 641 A1
- (71) **Mastermover International Limited**
(51) B62B 3/00 (11) 0 990 575 A3
- (71) **MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR NEUE** →
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH
- (71) **Materials, Inc., Advanced Technology** →
Advanced Technology Materials, Inc.
- (73) **Matériel Pour l'Industrie, S.A., Realisations, Etudes & Commercialisation de** →
Realisations, Etudes & Commercialisation de Matériel Pour l'Industrie, S.A:
- (71) **Matra Airbus, Aerospatiale** →
Aerospatiale Matra Airbus
- (71) **Matrix Pharmaceutical, Inc.**
(51) B01D 61/00 (11) 1 109 616 A1
- (73) **MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C08J 9/32 (11) 0 484 893 B2
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G01C 21/36 (11) 1 111 341 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) F04B 39/00 (11) 1 111 240 A1
- (51) G01C 21/34 (11) 1 111 340 A2
(51) G01N 21/21 (11) 1 111 368 A1
(51) G02F 1/13 (11) 1 111 436 A2
(51) G06F 11/36 (11) 1 111 510 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 111 578 A1
(51) G10K 11/34 (11) 0 600 702 B1
(51) G11B 7/00 (11) 0 801 382 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 111 609 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 111 613 A2
(51) H01J 9/26 (11) 1 110 231 A2
(51) H01J 61/10 (11) 1 111 653 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 111 695 A2
(51) H01M 2/26 (11) 0 921 581 B1
(51) H01M 4/38 (11) 1 111 700 A2
(51) H02K 1/22 (11) 1 111 755 A1
(51) H02P 6/08 (11) 0 964 506 A3
(51) H03F 3/21 (11) 0 762 632 B1
(51) H03J 7/02 (11) 1 111 781 A1
(51) H03L 7/197 (11) 1 111 793 A1
(51) H03M 13/00 (11) 1 111 797 A1
(51) H04B 7/02 (11) 1 083 684 A3
(51) H04J 13/04 (11) 1 111 830 A1
(51) H04L 12/18 (11) 0 582 356 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 111 845 A1
(51) H04N 5/92 (11) 1 111 916 A1
(51) H04N 7/36 (11) 1 111 929 A2
(11) 1 111 930 A2
(11) 1 111 931 A2
(51) H04N 7/60 (11) 0 909 099 A3
(51) H04N 7/62 (11) 1 111 933 A1
(11) 1 111 934 A1
(51) H04S 3/00 (11) 1 111 961 A2
(51) H05B 33/22 (11) 0 794 689 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B60H 1/32 (11) 1 110 773 A2
(51) G03B 21/00 (11) 1 111 445 A1
(51) G03G 15/20 (11) 0 957 412 A3
(51) G06F 11/20 (11) 1 020 796 A3
(51) H01L 23/498 (11) 1 111 674 A2
(51) H01M 10/48 (11) 1 111 705 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 111 815 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 111 867 A2
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A61H 23/02 (11) 1 110 532 A2
(51) B25F 5/00 (11) 1 110 678 A1
(51) C08K 5/5313 (11) 1 111 000 A1
(51) H01H 50/54 (11) 1 111 640 A2
(51) H01L 29/786 (11) 1 111 687 A2
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) H01J 29/07 (11) 1 111 649 A2
(51) H01L 29/06 (11) 1 111 683 A2
(51) H04L 7/033 (11) 1 111 836 A2
- (71) **MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.**
(51) G03G 15/20 (11) 0 957 412 A3
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) G09B 5/00 (11) 1 110 196 A1
- (71) **MAVIC S.A.**
(51) B60B 1/04 (11) 1 110 754 A1
- (73) **Max Dörr GmbH**
(51) B65B 11/02 (11) 0 841 247 B1
- (73) **Maxi Miliiaan B.V.**
(51) A44B 11/12 (11) 0 920 263 B1
- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.**
(51) H03K 17/14 (11) 1 110 319 A1
- (71) **Maxim Integrated Products, Inc.**
(51) H03D 7/16 (11) 1 110 304 A1

- (71) Maxon Motor →
Maxon-Motor GmbH
- (71) Maxon-Motor GmbH
(51) F16H 1/20 (11) 1 110 011 A1
- (71) Maxygen, Inc.
(51) C12N 5/04 (11) 1 109 889 A1
- (73) Mayer, Isabella
(51) A61L 27/00 (11) 0 810 889 B1
- (73) MAZDA MOTOR CORPORATION
(51) F16H 61/06 (11) 0 740 089 B1
- (71) Mcet, LLC
(51) D05B 47/04 (11) 1 109 961 A1
- (71) MCI Worldcom, Inc.
(51) H04L 12/28 (11) 1 110 349 A1
- (71) McIntyre (Machinery) Limited, J. →
J. McIntyre (Machinery) Limited
- (71) McNEIL-PPC, Inc.
(51) A61F 13/534 (11) 1 110 528 A2
- (71) McNeil-PPC, Inc.
(51) A23L 1/236 (11) 1 109 461 A1
- (73) Measurite Corporation Limited
(51) A47J 47/00 (11) 0 901 334 B1
- (71) MECCANICA S.p.A., EMILSIDER →
EMILSIDER MECCANICA S.p.A.
- (71) MECELEC INDUSTRIES
(51) H01H 85/20 (11) 1 111 646 A1
- (71) Mechadyne PLC
(51) F01L 13/00 (11) 1 111 206 A2
- (71) Med-Dev Limited
(51) A61B 5/0205 (11) 1 109 488 A1
- (71) Medial Logic Systems Ltd.
(51) H04N 7/14 (11) 1 110 395 A1
- (73) Medical Center Corporation, The Children's →
The Children's Medical Center Corporation
- (71) Medical Center, University of Kansas →
University of Kansas Medical Center
- (71) MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE
LA SANTE ET DE LA RECHERCHE →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) MEDINOL LIMITED
(51) A61F 2/06 (11) 1 110 515 A2
- (71) Mediteam Dentalutveckling I Göteborg Ab
(51) A61C 3/00 (11) 1 109 508 A1
- (71) MEDTRONIC, INC.
(51) A61B 17/04 (11) 1 021 989 A3
- (73) Medtronic Inc.
(51) A61N 1/05 (11) 0 980 281 B1
- (71) Medtronic, Inc.
(51) A61F 2/02 (11) 1 023 879 A3
- (71) Meisel, David
(51) G10C 3/12 (11) 1 110 201 A1
- (71) Mektila 2000, S.L.
(51) E05F 5/12 (11) 1 111 178 A2
- (73) MELBOURNE, THE UNIVERSITY OF →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft
(51) B31F 1/07 (11) 1 110 710 A2
- (71) Melzer, Andreas
(51) G01R 33/28 (11) 1 092 985 A3
- (73) MELZER MASCHINENBAU GmbH
(51) B65H 23/00 (11) 0 774 436 B1
- (71) Membrana GmbH
(51) B01D 67/00 (11) 1 110 596 A1
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc.
(51) H01L 21/22 (11) 1 110 236 A1
(51) H01L 21/322 (11) 1 110 240 A1
- (71) Mendel, Angela
(51) A61K 31/41 (11) 1 109 551 A1
- (71) MENDELL CO., INC., EDWARD →
EDWARD MENDELL CO., INC.
- (71) Merchant, Alan C.
(51) A61F 2/38 (11) 1 109 514 A1
- (71) MERCK & CO., INC.
(51) A61K 31/215 (11) 1 109 546 A1
(51) A61K 31/44 (11) 1 109 555 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 109 803 A1
- (73) Merck & Co., Inc.
(51) C07K 16/40 (11) 0 725 800 B1
- (71) MERCK PATENT GmbH
(51) C08F 6/08 (11) 1 109 840 A1
- (71) Merle, Oliver
(51) B29C 65/34 (11) 0 919 360 A3
- (71) MERLONI S.p.A., ANTONIO →
ANTONIO MERLONI S.p.A.
- (71) Merrimac Industries, Inc.
(51) H01P 1/219 (11) 1 110 267 A1
- (71) Meslem, Jean-Claude
(51) A61H 9/00 (11) 1 109 525 A1
- (71) Messer Cutting & Welding AG
(51) F16K 35/02 (11) 1 111 284 A1
- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH
(51) F25D 9/00 (11) 1 110 043 A1
- (71) Metallformtechnik GmbH & Co, Westfalia →
Westfalia Metallformtechnik GmbH & Co
- (71) Methode Electronics Malta Ltd.
(51) H01H 3/16 (11) 1 111 632 A1
- (73) Meto International GmbH
(51) B65H 21/00 (11) 0 794 143 B1
- (71) Meyerhuber, Alfred, Dr.
(51) A01M 29/00 (11) 1 110 450 A2
- (73) MEYN B.V., MACHINEFABRIEK →
MACHINEFABRIEK MEYN B.V.
- (73) Métaux et Alliages (SATMA), Société Anonyme
de Traitement des →
Société Anonyme de Traitement des Métaux et
Alliages (SATMA)
- (71) Michailovskaya V., Kateryna
(51) G02F 1/1335 (11) 1 111 438 A2
- (71) Michel van de Wiele, NV →
NV Michel van de Wiele
- (73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.
(51) B62D 6/04 (11) 0 822 130 B1
- (71) Michelin Recherche et Technique S.A.
(51) C08K 3/36 (11) 1 110 998 A1
- (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 MOTION INCORPORATED
(51) G01F 1/84 (11) 1 110 059 A1
- (71) Microelectronic-Marin SA, EM →
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) Micromet AG
(51) C12Q 1/68 (11) 1 109 938 A1
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC.
(51) H01L 21/311 (11) 1 110 238 A1
- (71) Micronas GmbH
(51) G01P 3/489 (11) 1 111 392 A1
(51) H01L 21/78 (11) 1 111 671 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 110 383 A1
- (71) Micronas Munich GmbH
(51) H04N 5/20 (11) 1 110 379 A1
- (71) Microsense International Ltd.
(51) G01N 21/85 (11) 1 110 077 A2
- (71) MICROSYSTEMS, INC., SUN →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) Miele & Cie. GmbH & Co.
(51) D06F 37/20 (11) 1 111 116 A1
- (71) MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL
AKTIENGESELLSCHAFT, AUSTRIA →
AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL
AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) Mikron Plastics Technology
(51) B01L 3/02 (11) 1 110 613 A1
- (73) Millaan B.V., Maxi →
Maxi Millaan B.V.
- (71) Millennium Biotherapeutics, Inc.
(51) C12N 15/12 (11) 1 109 904 A1
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc.
(51) C07D 401/06 (11) 1 109 804 A1
(51) C07D 491/044 (11) 1 109 815 A1
(51) C07K 14/72 (11) 1 109 830 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 109 908 A2
- (71) Milliken & Company
(51) B32B 31/12 (11) 1 109 669 A1
- (71) Minimed Inc.
(51) A61M 5/172 (11) 1 109 586 A2
- (71) Mining and Smelting Co., Ltd, Mitsui →
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
- (71) MiniTec Maschinenbau GmbH
(51) G01B 5/08 (11) 1 111 330 A1
- (71;73) MINNESOTA MINING AND
MANUFACTURING COMPANY
(51) B05D 1/26 (11) 0 806 990 B1
(11) 0 808 220 B1
(51) B42D 5/00 (11) 1 109 676 A1
(51) C07C 69/653 (11) 1 109 776 A1
(51) C08G 18/62 (11) 0 898 588 B1
(51) C08G 18/81 (11) 0 981 567 B1
(51) C08J 5/18 (11) 0 977 801 B1
(51) C25D 5/08 (11) 0 876 519 B1

- (51) D01F 1/09 (11) 1 111 102 A1
(51) F01N 3/28 (11) 0 906 495 B1
- (71) **MINU S.p.A.**
(51) F25B 31/02 (11) 1 111 316 A1
- (71) **Miret Gayet, Xavier**
(51) B29C 65/08 (11) 1 110 701 A2
- (73) **MIRET, S.A., LABORATORIOS →**
LABORATORIOS MIRET, S.A.
- (71) **Mischitz, Elfriede**
(51) G09F 3/20 (11) 1 111 569 A1
- (71) **Mitel Corporation**
(51) H04M 1/56 (11) 1 111 880 A2
- (73) **Mitel Semiconductor Limited**
(51) H03H 11/12 (11) 0 772 295 B1
- (71) **MITO ENGINEERING CO., LTD., HITACHI →**
HITACHI MITO ENGINEERING CO., LTD.
- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) H01L 39/12 (11) 1 111 691 A2
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) A61K 31/57 (11) 0 659 433 B1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL MKV COMPANY**
(51) B01J 31/24 (11) 1 110 604 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06F 7/24 (11) 1 111 500 A1
(51) G06T 9/00 (11) 1 085 465 A3
(51) G11B 7/12 (11) 1 111 603 A1
(51) H01L 25/16 (11) 1 111 678 A1
(51) H01Q 11/08 (11) 1 111 715 A1
(51) H02P 7/00 (11) 0 827 266 B1
(51) H03D 7/14 (11) 1 111 773 A1
(51) H04B 1/10 (11) 1 111 802 A1
(51) H04N 7/64 (11) 1 111 935 A1
(51) H05B 41/292 (11) 0 796 036 B1
(51) H05K 1/02 (11) 1 111 971 A1
- (71) **Mitsubishi Elevator Europe B.V.**
(51) B66B 5/00 (11) 1 110 900 A1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B65D 81/26 (11) 0 802 125 B1
(51) C01B 3/58 (11) 1 110 907 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B25J 5/00 (11) 1 110 679 A1
- (73) **MITSUBISHI KASEI VINYL COMPANY**
(51) C07C 69/80 (11) 0 405 332 B2
- (73) **Mitsubishi Lighting Fixture Co., Ltd.**
(51) H05B 41/292 (11) 0 796 036 B1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) B32B 27/36 (11) 1 110 716 A2
- (71) **Mitsubishi Polyester Film, LLC**
(51) C08J 7/04 (11) 1 110 993 A2
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C08L 69/00 (11) 1 111 008 A1
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 297/08 (11) 0 601 496 B2
(51) C25B 1/24 (11) 1 111 093 A2
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) B29C 33/04 (11) 1 110 692 A1
(51) C07C 37/52 (11) 1 110 937 A1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) B22F 1/02 (11) 1 110 647 A2
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 5/48 (11) 1 111 592 A1
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G06F 3/06 (11) 1 111 498 A2
(51) G11B 5/60 (11) 1 111 593 A1
- (71) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
(51) B23K 37/00 (11) 0 976 490 A3
(51) G01J 1/42 (11) 0 939 309 A3
- (71) **Miyachi Technos Corporation**
(51) B23K 3/04 (11) 1 110 655 A2
(51) H01S 3/02 (11) 1 111 739 A2
- (71) **MIYOSHI YUSHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41M 5/36 (11) 1 110 746 A2
- (71) **MKV COMPANY, MITSUBISHI CHEMICAL →**
MITSUBISHI CHEMICAL MKV COMPANY
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 1/00 (11) 1 109 761 A1
- (71) **Mobile Nutrients Aps**
(51) A61B 6/00 (11) 1 109 493 A1
- (73) **MODULAR PRODUCTS, INC., SUPERIOR →**
SUPERIOR MODULAR PRODUCTS, INC.
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 13/648 (11) 1 111 730 A2
- (71) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) C25C 3/12 (11) 1 109 952 A1
(11) 1 109 953 A1
- (73) **MONETTI S.p.A.**
(51) E05D 3/06 (11) 0 801 197 B1
- (71) **Monro, Donald Martin**
(51) H04N 7/26 (11) 1 110 406 A1
- (71) **Monsanto Company**
(51) C12N 15/82 (11) 1 103 616 A3
- (71) **Montanari, Andrea**
(51) G01B 5/02 (11) 0 959 322 A3
- (71) **MONTBLANC-SIMPLO GmbH**
(51) A44C 17/00 (11) 1 110 472 A1
- (73) **MONTELL NORTH AMERICA INC.**
(51) C08L 23/10 (11) 0 832 925 B1
- (73) **Montell North America Inc.**
(51) C08F 8/50 (11) 0 799 839 B1
- (73) **MONTRES ROLEX SA**
(51) A44C 5/24 (11) 0 819 391 B1
- (73) **MOORE BUSINESS FORMS, INC.**
(51) C09J 7/04 (11) 0 961 818 B1
(51) G03G 15/08 (11) 0 783 729 B1
- (71) **Moreau André & Cie, Etablissements →**
Etablissements Moreau André & Cie
- (71) **Motan-Fuller Verfahrenstechnik GmbH**
(51) B65G 53/46 (11) 1 110 885 A2
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) B60R 25/10 (11) 1 109 705 A1
(51) G01L 1/00 (11) 1 110 067 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 111 505 A1
(51) G08B 13/14 (11) 1 110 190 A1
(11) 1 110 191 A1
(11) 1 111 619 A2
(51) G11C 11/14 (11) 1 111 619 A2
(51) H03D 7/14 (11) 1 111 772 A1
(51) H03M 13/00 (11) 1 110 327 A1
(51) H04B 1/30 (11) 1 111 803 A1
- (51) H04B 7/26 (11) 0 771 435 B1
(51) H04B 11/00 (11) 1 110 339 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 110 417 A1
- (73) **MOTOROLA LTD**
(51) H01Q 3/26 (11) 0 807 989 B1
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA →**
KIA MOTORS CORPORATION
- (71) **MTD Products Inc.**
(51) A01D 34/71 (11) 1 109 435 A1
- (71) **Mucmacher, Jean-Pierre**
(51) A47D 13/08 (11) 1 109 475 A1
- (71) **Munich GmbH, Micronas →**
Micronas Munich GmbH
- (73) **Murakami, Masanori**
(51) H01L 29/45 (11) 0 734 071 B1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO. LTD.**
(51) H01L 31/02 (11) 0 736 911 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 3/08 (11) 1 111 708 A1
(51) H03H 9/05 (11) 1 041 714 A3
(51) H03H 9/84 (11) 1 050 961 A3
- (71) **MÜHLBAUER KG, ERNST →**
ERNST MÜHLBAUER KG
- (71) **Müller GmbH & Co. K.G., Coroplast Fritz →**
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. K.G.
- (73) **Müller GmbH, VKW-Vogel & →**
VKW-Vogel & Müller GmbH
- (71) **Müller, Hermann-Frank**
(51) B60J 5/06 (11) 1 110 779 A2
- (71) **Mve, Inc.**
(51) F17C 3/08 (11) 1 110 026 A1
- (71) **n s k →**
NSK LTD
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) C23C 16/00 (11) 1 109 947 A1
- (71) **n.v. Union Miniere s.a.**
(51) B65H 29/68 (11) 1 110 892 A1
- (71) **Nachf. GmbH & Co. KG, Hermann Francksen →**
Hermann Francksen Nachf. GmbH & Co. KG
- (71) **Nagoya Oilchemical Co., Ltd.**
(51) B05B 15/04 (11) 1 110 619 A1
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C02F 1/50 (11) 1 109 745 A1
(51) C02F 5/10 (11) 1 109 750 A1
- (71) **NANAO CORPORATION, EIZO →**
EIZO NANAO CORPORATION
- (71) **NANOPHASE TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C01G 19/00 (11) 1 109 741 A1
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) C23C 16/26 (11) 1 052 307 A3
- (71) **Napier University, The Court of →**
The Court of Napier University
- (71) **Nara Machinery Co., Ltd.**
(51) C01B 25/32 (11) 1 110 908 A1
- (71) **National Rejectors Inc. GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 035 491 A3
(51) G07F 5/24 (11) 1 037 177 A3

- (73) **NATIONAL SCIENCE COUNCIL**
(51) A61K 31/485 (11) 0 615 756 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08B 30/14 (11) 1 109 835 A1
- (71) **National University of Ireland**
(51) C12N 15/53 (11) 1 109 913 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 109 915 A1
- (71) **National University of Ireland, Cork**
(51) G11C 11/39 (11) 1 111 620 A2
- (73) **Naturin GmbH & Co**
(51) A22C 13/00 (11) 0 684 768 B1
- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G01C 21/26 (11) 1 111 336 A1
(51) G01C 21/32 (11) 1 111 338 A2
- (71) **Nägele, Martin**
(51) G01P 5/18 (11) 1 110 093 A2
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 111 516 A2
(51) G06K 5/02 (11) 1 111 536 A2
(51) G07F 9/02 (11) 1 067 489 A3
- (71;73) **NCR International, Inc.**
(51) G06F 1/16 (11) 0 656 577 B1
(51) G07F 9/02 (11) 1 102 220 A3
- (71) **Neato (UK) Limited**
(51) G11B 23/40 (11) 1 110 221 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) C23C 16/18 (11) 0 803 588 B1
(51) C23C 18/12 (11) 1 111 088 A2
(51) G02B 6/34 (11) 1 111 418 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 111 501 A2
(51) G06F 9/45 (11) 0 646 864 B1
(11) 1 111 504 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 111 521 A2
(11) 1 111 522 A2
(51) G08B 5/22 (11) 0 803 849 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 111 576 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 111 668 A2
(51) H01L 23/498 (11) 1 049 162 A3
(51) H01L 29/732 (11) 0 724 298 B1
(51) H01Q 19/30 (11) 1 111 718 A2
(51) H01R 13/10 (11) 1 111 726 A2
(51) H02J 9/00 (11) 1 111 754 A2
(51) H03M 13/41 (11) 1 111 801 A1
(51) H04B 1/38 (11) 0 715 418 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 111 804 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 111 810 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 111 814 A2
(51) H04B 10/158 (11) 1 111 817 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 111 823 A2
(11) 1 111 824 A2
(51) H04H 7/00 (11) 1 111 825 A2
(51) H04L 1/20 (11) 1 111 833 A2
(51) H04L 25/06 (11) 1 035 692 A3
(51) H04L 27/36 (11) 1 111 869 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 111 870 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 111 887 A2
(51) H04N 7/14 (11) 1 111 919 A2
(11) 1 111 920 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) G11B 7/007 (11) 1 111 600 A1
- (71) **Negre, Guy**
(51) F01B 17/02 (11) 1 109 991 A1
- (71) **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) **NEOPOST LIMITED**
(51) G07B 17/00 (11) 1 111 548 A1
- (71) **Neracher, Arnold**
(51) A61M 5/30 (11) 1 110 570 A1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits →**
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Netcard Cash Limited**
(51) G07F 19/00 (11) 1 111 560 A1
- (71) **Nettelhoff Kommanditgesellschaft Spezialfabrik für Kleinkollektoren, Friedrich →**
Friedrich Nettelhoff Kommanditgesellschaft Spezialfabrik für Kleinkollektoren
- (71) **NETTER GMBH**
(51) B06B 1/16 (11) 1 110 624 A2
- (71) **Networks Inc., Web TV →**
Web TV Networks Inc.
- (71) **Networks, Inc., Webtv →**
Webtv Networks, Inc.
- (71) **Neuhann, Thomas**
(51) A61F 9/007 (11) 1 109 519 A1
- (71) **Neuhäuser GmbH**
(51) B05G 15/58 (11) 1 110 882 A1
- (71) **Neuhofer, Franz, jun.**
(51) E04F 11/16 (11) 1 111 155 A2
- (71) **Neuronz Limited**
(51) A61K 38/27 (11) 1 109 572 A2
- (73) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01F 15/14 (11) 0 766 912 B1
- (71) **NEW HOLLAND U.K. LIMITED**
(51) G05D 23/19 (11) 1 111 491 A2
- (71) **New House Textiles Limited**
(51) B65H 59/16 (11) 1 031 525 A3
- (71) **NEW JERSEY RUTGERS, STATE UNIVERSITY OF →**
STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY RUTGERS
- (71) **New Jersey, University of Medicine and Dentistry of →**
University of Medicine and Dentistry of New Jersey
- (71) **New Transducers Limited**
(51) H04R 7/06 (11) 1 110 426 A1
- (73) **NEW ZEALAND PASTORAL AGRICULTURE RESEARCH INSTITUTE LIMITED**
(51) C12N 15/12 (11) 0 629 131 B1
- (71) **Newco Enterprises, Inc.**
(51) B65G 59/00 (11) 1 109 732 A1
- (71) **NEWELL OPERATING COMPANY**
(51) B29C 59/02 (11) 0 980 747 A3
- (71) **Nextpage, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 110 154 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B22F 3/12 (11) 0 674 959 B1
(51) C30B 33/00 (11) 0 851 043 B1
(51) G01N 27/407 (11) 0 678 740 B1
(51) H01P 1/203 (11) 1 111 707 A2
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) H01T 13/39 (11) 1 111 746 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) C09K 11/84 (11) 1 111 026 A1
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) G03G 15/20 (11) 0 969 334 A3
- (71) **NICHIREI CORPORATION**
(51) G01N 33/535 (11) 1 111 385 A2
- (71) **Niemetz, Walter**
(51) B65B 25/00 (11) 1 109 722 A1
- (71) **NIGHTHAWK (TLM) LIMITED**
(51) G01R 31/00 (11) 1 110 096 A1
- (73) **Nihon Kohden Corporation**
(51) G01N 33/50 (11) 0 709 674 B1
- (71) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) A43B 13/04 (11) 1 109 468 A1
- (73) **Nikko Rica Corporation**
(51) B01J 25/02 (11) 0 773 063 B1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) G03F 7/20 (11) 0 985 976 A3
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 111 468 A2
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) H01H 21/22 (11) 1 111 637 A2
- (71) **Ninotech HB**
(51) E03D 1/14 (11) 1 109 975 A1
- (71) **NIPPON GASKET CO., LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 111 277 A2
- (73) **NIPPON GASKET COMPANY Ltd.**
(51) F16J 15/08 (11) 0 528 698 B2
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) C06D 5/00 (11) 1 110 929 A1
- (71) **Nippon MacDermid Co., Ltd.**
(51) C25D 3/60 (11) 1 111 097 A2
- (71) **Nippon Mektron, Limited**
(51) C08F 220/12 (11) 1 110 980 A1
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C10M 169/04 (11) 1 111 028 A1
- (71) **Nippon Sanso Corporation**
(51) G01N 21/35 (11) 1 111 369 A1
(11) 1 111 370 A1
- (71;73) **NIPPON SHEET GLASS CO. LTD.**
(51) C03C 3/087 (11) 0 825 156 B1
(51) C08J 7/04 (11) 1 094 090 A3
(51) G02B 23/24 (11) 1 003 059 A3
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 23/00 (11) 1 110 921 A2
(51) H04N 1/031 (11) 1 111 902 A2
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C07C 51/44 (11) 1 110 940 A2
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) C21C 7/068 (11) 1 111 073 A1
- (71) **Nishimoto, Takashi**
(51) B01F 7/26 (11) 1 110 598 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) G02F 1/1337 (11) 1 111 442 A1

- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 111 202 A2
- (71) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 111 982 A1
- (73) **NISSIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED**
(51) C23C 16/50 (11) 0 854 205 B1
- (73) **NISSIN FOOD PRODUCTS CO., LTD.**
(51) C07C 275/28 (11) 0 718 281 B1
- (71) **Nissin Parts Co., Ltd.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 111 711 A2
- (71) **Nitride Semiconductors Co., Ltd.**
(51) H01L 21/20 (11) 1 111 663 A2
- (71) **Nitromed, Inc.**
(51) A61K 31/13 (11) 1 109 542 A1
(51) A61K 31/165 (11) 1 109 543 A1
- (71) **Nitta Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 110 501 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) G02F 1/13357 (11) 1 111 440 A2
- (73) **Nitto Kasei Co., Ltd.**
(51) C09D 5/16 (11) 0 802 243 B1
- (71) **Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 54/28 (11) 1 110 895 A2
- (71) **NKT Cables GmbH**
(51) H02G 15/00 (11) 1 024 572 A3
- (73) **NOF CORPORATION**
(51) C09D 5/16 (11) 0 802 243 B1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) H04L 1/16 (11) 1 111 832 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 111 952 A2
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 110 587 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 111 400 A1
(51) G02B 1/10 (11) 1 111 409 A2
(51) G05F 1/575 (11) 1 111 492 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 111 528 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 111 561 A2
(51) G10L 11/06 (11) 1 111 586 A2
(51) H01H 19/56 (11) 1 111 636 A2
(51) H01L 27/02 (11) 1 111 680 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 111 712 A1
(51) H03H 7/42 (11) 1 111 777 A2
(51) H03L 7/099 (11) 1 111 792 A2
(51) H04B 7/015 (11) 0 776 100 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 111 842 A2
(51) H04M 1/247 (11) 1 111 878 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 111 883 A2
(11) 1 111 884 A2
(51) H04N 7/14 (11) 1 111 921 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 111 944 A2
(51) H05K 5/00 (11) 1 111 976 A1
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) H03F 3/45 (11) 0 767 989 B1
(51) H03G 3/30 (11) 1 110 308 A1
(51) H04B 1/38 (11) 0 679 301 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 110 354 A1
- (71) **Noll, Uwe**
(51) G06F 17/30 (11) 1 111 515 A2
- (73) **NorLense AS**
(51) E02B 15/06 (11) 0 716 188 B1
- (73) **Norres, Albert**
(51) F16L 55/033 (11) 0 780 621 B1
- (73) **Norres, Richard**
(51) F16L 55/033 (11) 0 780 621 B1
- (71) **Nortel Matra Cellular**
(51) H04B 7/04 (11) 1 111 812 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 110 358 A1
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 111 526 A2
(51) H04L 27/36 (11) 1 111 868 A2
(51) H04M 7/00 (11) 1 111 893 A2
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G02B 6/293 (11) 1 111 416 A1
(11) 1 111 417 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 111 503 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 093 114 A3
(51) G10L 19/00 (11) 1 111 588 A2
(51) H01L 21/3205 (11) 0 621 631 B1
(51) H03F 1/56 (11) 1 111 774 A1
(51) H03M 1/18 (11) 1 111 795 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 111 818 A2
(51) H04J 3/16 (11) 1 111 828 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 111 831 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 111 839 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 111 840 A2
(51) H04L 12/56 (11) 0 926 860 A3
(11) 1 111 860 A2
(51) H04L 27/00 (11) 1 111 865 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 111 872 A2
(11) 1 111 873 A2
(51) H04L 29/08 (11) 1 111 875 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 111 877 A2
(51) H04M 3/523 (11) 1 111 890 A2
(51) H04M 3/533 (11) 1 111 891 A2
(51) H04M 7/00 (11) 1 111 892 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 111 895 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 111 951 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 111 954 A2
- (71) **NORTH AMERICAN VACCINE, INC.**
(51) A61K 39/385 (11) 1 109 576 A2
- (71;73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) C30B 23/00 (11) 0 948 672 B1
(51) H01Q 21/00 (11) 1 110 276 A2
- (73) **NORTON CHEMICAL PROCESS PRODUCTS CORPORATION**
(51) B01J 21/06 (11) 0 762 932 B1
- (71) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**
(51) A61K 9/50 (11) 1 109 538 A1
- (71) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) C08L 1/10 (11) 1 109 858 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 9/52 (11) 1 110 545 A2
(51) C08G 18/81 (11) 0 958 315 B1
(51) C12N 15/54 (11) 1 111 056 A2
(51) G01N 21/95 (11) 1 111 375 A1
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 9/52 (11) 1 110 545 A2
(51) C08G 18/81 (11) 0 958 315 B1
(51) C12N 15/54 (11) 1 111 056 A2
(51) G01N 21/95 (11) 1 111 375 A1
- (71) **Novatec S.A.**
(51) B41F 15/44 (11) 1 109 672 A1
- (71) **NovAtei Inc.**
(51) G01S 1/04 (11) 1 110 098 A2
- (73) **NOVEMBAL**
(51) B65D 41/34 (11) 0 641 721 B1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C12N 15/81 (11) 1 109 922 A1
- (71) **NSK LTD**
(51) B60B 27/00 (11) 1 110 756 A2
(51) F16C 35/063 (11) 1 111 257 A1
- (71) **NUTRECO NEDERLAND B.V.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 111 043 A1
- (71) **Nutrinoa Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A23L 1/308 (11) 1 110 462 A2
- (71) **NV Michel van de Wiele**
(51) D03C 3/12 (11) 1 111 107 A1
- (71) **NYCOMED DANMARK A/S**
(51) A61K 9/16 (11) 1 109 534 A1
- (71) **O-Oka Corporation**
(51) B23P 15/14 (11) 1 110 663 A1
- (73) **Oberland Glas AG**
(51) C03C 17/30 (11) 0 914 302 B1
(51) C03C 17/34 (11) 0 914 303 B1
- (71) **OBERTHUR CARD SYSTEMS SA**
(51) G06F 7/72 (11) 1 110 140 A1
- (71) **OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, Occidental Tower**
(51) C07C 43/225 (11) 1 109 771 A1
- (71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW → TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G03G 15/23 (11) 1 110 125 A2
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B65H 9/16 (11) 1 110 888 A1
- (71) **Ofi, Inc.**
(51) H01H 35/00 (11) 1 110 228 A1
- (71) **Oilchemical Co., Ltd., Nagoya → Nagoya Oilchemical Co., Ltd.**
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H04B 3/23 (11) 1 111 806 A2
- (73) **OLIEMULLER, Robert, Jurrien**
(51) H04R 5/02 (11) 0 872 156 B1
- (71) **Olivetti Lexikon S.p.A.**
(51) B41J 13/10 (11) 1 110 742 A2
- (71) **Olivier, Giacoma**
(51) B29C 44/34 (11) 1 110 694 A1
- (71) **Omat Ltd.**
(51) G05B 19/416 (11) 1 110 129 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) G01B 11/06 (11) 1 111 333 A1
- (71) **ONE COMMUNICATIONS, INC, LEVEL → LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
- (71) **One Voice Technologies Inc.**
(51) G10L 15/18 (11) 1 110 205 A1
(51) G10L 15/26 (11) 1 110 206 A1
- (71) **Ono Sangyo Co., Ltd.**
(51) B29C 33/04 (11) 1 110 692 A1
- (71) **Ontario, The University of Western → The University of Western Ontario**

- (71) **Ooip Syndication B.V.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 111 520 A2
- (71) **Opdix OptoElectronic GmbH, Beratung-Entwicklung-Vertrieb**
(51) G01N 21/88 (11) 1 111 374 A1
- (73) **OPTICAL GLASS, INC., SUMITA →**
SUMITA OPTICAL GLASS, INC.
- (71) **Optical Technologies Italia S.p.A.**
(51) G02B 6/28 (11) 1 037 096 A3
- (73) **OPTICS FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS GMBH, BIFOCON →**
BIFOCON OPTICS FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS GMBH
- (71) **Optische Werke G. Rodenstock**
(51) C07D 311/96 (11) 1 109 802 A1
- (73) **Optronique Canada Inc., Thomson-CSF →**
Thomson-CSF Optronique Canada Inc.
- (71) **Opuswave Networks, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 110 350 A1
- (73) **Orbis Patents Limited**
(51) G07F 7/08 (11) 1 029 311 B1
- (71;73) **OREAL →**
L'OREAL
- (71) **Organo Corporation**
(51) G01N 30/46 (11) 1 111 380 A1
- (71) **Oriel Corporation**
(51) G02B 5/18 (11) 1 110 110 A1
- (71) **ORMCO CORPORATION**
(51) A61C 1/18 (11) 1 109 507 A1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 109 814 A1
- (73) **Orthomol Pharmazeutische Vertriebs GmbH**
(51) A61K 31/59 (11) 0 806 953 B1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer →**
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (71) **OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE**
(51) G01N 33/573 (11) 1 111 387 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 110 816 A2
- (73) **Osteometer Biotech AS**
(51) G01N 33/53 (11) 0 944 833 B1
- (71) **Ostfaltenpark Barleben GmbH, Präzisionsarmaturen →**
Präzisionsarmaturen Ostfaltenpark Barleben GmbH
- (71) **Otico**
(51) B62D 55/04 (11) 1 110 851 A1
(51) B62D 55/065 (11) 1 110 852 A1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) C07F 9/6512 (11) 0 749 974 B1
- (73) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) H05B 3/82 (11) 0 893 038 B1
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) B21B 13/00 (11) 1 110 632 A2
- (71) **Overland Data, Inc.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 110 217 A1
- (71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) H01M 2/00 (11) 1 110 255 A1
(51) H01M 4/02 (11) 1 110 258 A1
- (51) H01M 4/32 (11) 1 110 259 A1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) H04R 5/02 (11) 1 110 425 A1
- (71) **Oxford Automotive Mecanismes et Decoupage Fin**
(51) E05D 3/06 (11) 1 111 176 A1
- (73) **OXIS Isle of Man, Limited**
(51) C07D 293/12 (11) 0 701 554 B1
- (73) **P.E.E.M. Förderanlagen Ges.m.b.H.**
(51) B65G 1/04 (11) 0 794 135 B1
- (73) **P.G.C.M. Conception**
(51) A44C 17/04 (11) 0 930 835 B1
- (73) **P.M.D. s.p.r.l.**
(51) E04G 23/02 (11) 0 733 757 B1
- (71) **PACEMAKERS, INC., CARDIAC →**
CARDIAC PACEMAKERS, INC.
- (71) **PACESETTER, INC.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 110 580 A2
- (71) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 110 581 A2
- (71) **PACIFIC CORPORATION**
(51) C07D 307/32 (11) 1 109 799 A1
- (73) **PACIFIC ENGINEERING COMPANY, ATLAS →**
ATLAS PACIFIC ENGINEERING COMPANY
- (73) **Packaging, Kaysersberg →**
Kaysersberg Packaging
- (71) **Padema, Naamloze Vennootschap**
(51) C02F 1/42 (11) 1 109 743 A1
- (71) **PAG Parkhaus AG**
(51) E04H 6/10 (11) 1 111 160 A2
- (73) **Paloma Industries, Ltd.**
(51) A47J 37/12 (11) 0 931 492 B1
- (73) **Paper Patent GmbH, Voith →**
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
(51) A61K 7/48 (11) 1 109 529 A1
- (71) **Parker Plant Limited**
(51) B07B 13/16 (11) 1 110 625 A2
- (71) **Parkervision, Inc.**
(51) H03C 1/62 (11) 1 110 303 A1
- (71) **Parodi, Juan Carlos**
(51) A61M 25/01 (11) 1 109 592 A1
- (73) **PASTORAL AGRICULTURE RESEARCH INSTITUTE LIMITED, NEW ZEALAND →**
NEW ZEALAND PASTORAL AGRICULTURE RESEARCH INSTITUTE LIMITED
- (71) **Pastore & Lombardi S.r.l.**
(51) B60J 5/06 (11) 1 110 780 A2
- (73) **Patent GmbH, Voith Paper →**
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) F42B 3/12 (11) 1 111 326 A1
(51) H01J 61/36 (11) 1 111 655 A1
(51) H05B 41/26 (11) 1 110 434 A2
(51) H05B 41/295 (11) 0 808 084 B1
- (71) **Patentverwertungsgesellschaft mbH, Rohs-Voigt →**
Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH
- (73) **PATHOGENESIS CORPORATION**
(51) A61K 38/00 (11) 0 920 324 B1
- (71) **Paul, Joachim**
(51) B63C 7/14 (11) 1 110 858 A2
- (71) **PAVESI S.R.L.**
(51) H02K 15/04 (11) 1 111 760 A2
- (71) **PAX Electro Products AB**
(51) F24F 11/053 (11) 1 110 037 A1
- (73) **PBR AUTOMOTIVE PTY LTD**
(51) F16D 55/22 (11) 0 736 147 B1
- (71) **PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG, CARL DAN. →**
CARL DAN. PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG
- (73) **Pedersen, Knud Kristian**
(51) B29C 47/90 (11) 0 825 920 B1
- (73) **PEG PEREGO S.p.A.**
(51) A47D 1/00 (11) 0 755 642 B1
(51) A47D 1/02 (11) 0 755 643 B1
- (71) **Pegasus Technologies Ltd.**
(51) G08C 21/00 (11) 1 110 194 A1
- (73) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) G03G 15/34 (11) 0 822 901 B1
- (71) **PENFORD CORPORATION**
(51) C12P 19/14 (11) 1 109 927 A1
- (71) **Performance Chemicals Handels GmbH**
(51) C08G 18/20 (11) 1 109 847 A1
- (71) **PERKIN-ELMER CORPORATION, THE →**
THE PERKIN-ELMER CORPORATION
- (71) **Peron, Philippe Louis Gilbert**
(51) G09F 11/02 (11) 1 111 570 A1
- (73) **PETROLEUM ADDITIVES LIMITED, ETHYL →**
ETHYL PETROLEUM ADDITIVES LIMITED
- (71) **PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, RESEARCH INSTITUTE OF →**
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES →**
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B01J 23/755 (11) 1 109 621 A1
(51) B60R 19/18 (11) 1 109 702 A1
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 39/012 (11) 0 831 896 B1
(51) C07D 239/94 (11) 1 110 953 A1
(51) C07D 417/06 (11) 1 110 962 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 109 556 A2
(51) A61K 45/06 (11) 0 976 404 A3
(51) C07D 207/26 (11) 1 110 949 A1
(51) C07D 333/24 (11) 0 928 792 A3
(51) C07D 495/04 (11) 1 088 824 A3
(51) C12N 7/02 (11) 1 038 952 A3
(51) G06F 19/00 (11) 1 111 533 A2
- (73) **Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, Werner & →**
Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH
- (73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG

- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **Pharmaceuticals Inc., ZK** →
ZK Pharmaceuticals Inc.
- (71;73) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS
INCORPORATED
- (71) **PHARMAGENESIS, INC.**
(51) C07D 233/02 (11) 1 109 789 A1
- (71) **PHARMAKA mbh, BIOPHARM GESELLSCHAFT
ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG
UND ZUM VERTRIEB VON** →
BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR
BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG UND
ZUM VERTRIEB VON PHARMAKA mbh
- (71) **Philadelphia Health and Education Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 109 900 A1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) A24F 19/00 (11) 1 109 465 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G01T 1/00 (11) 1 111 405 A2
(51) G05F 3/26 (11) 1 110 133 A1
(51) G21K 1/04 (11) 1 111 624 A2
(51) H01L 27/01 (11) 1 111 679 A2
(51) H01L 41/09 (11) 1 111 692 A2
(51) H01L 49/02 (11) 1 111 694 A2
(51) H03H 9/54 (11) 1 111 780 A2
(51) H03H 9/58 (11) 1 067 685 A3
(51) H04L 5/14 (11) 1 111 835 A2
(51) H04N 1/04 (11) 1 110 372 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 110 376 A1
(51) H04N 5/217 (11) 1 111 909 A1
(51) H04N 7/26 (11) 0 802 679 A3
(51) H04Q 7/14 (11) 1 111 943 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 111 950 A2
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) B01J 37/16 (11) 1 110 606 A1
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) C07C 2/64 (11) 1 109 762 A1
(51) G01V 1/30 (11) 1 110 104 A1
- (71) **Phoenix AG**
(51) B60G 17/005 (11) 1 109 684 A1
(51) F16F 9/05 (11) 1 110 010 A1
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 0 973 299 A3
- (71) **Photogen, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 109 506 A1
- (71) **Pica-Sound International**
(51) G10H 3/22 (11) 1 110 202 A1
- (71) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) H01R 39/26 (11) 1 111 735 A2
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C12N 15/45 (11) 1 111 053 A2
- (71) **Pietrorazio, Joseph A.**
(51) B43K 19/00 (11) 1 109 677 A1
- (71) **Pig Genetics B.V., Institute for** →
Institute for Pig Genetics B.V.
- (71) **Pilkington Automotive UK Limited**
(51) H05B 3/86 (11) 1 110 431 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G01C 21/32 (11) 1 111 337 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 111 342 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 111 596 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 111 602 A2
(51) G11B 27/30 (11) 1 111 614 A2
- (71) **PIPELINE INTERNATIONAL, INC., CRC-
EVANS** →
CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC.
- (71) **PISTON RING CO. LTD., TEIKOKU** →
TEIKOKU PISTON RING CO. LTD.
- (71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) G06F 12/14 (11) 0 657 822 B1
(11) 0 657 823 B1
(51) G07B 17/00 (11) 1 091 326 A3
(11) 1 091 327 A3
(11) 1 111 547 A2
- (71) **PITTSBURGH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH
- (71) **Placeware, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 110 149 A1
- (71) **plant genetic systems** →
Aventis CropScience N.V.
- (71) **Plantec Biotechnologie GmbH**
(51) C12N 15/54 (11) 1 109 916 A1
- (71) **PLASMA OPTICAL FIBRE B.V.**
(51) C03B 37/018 (11) 1 110 919 A1
- (71) **Plasma Research Association (KAPRA), Korea
Accelerator and** →
Korea Accelerator and Plasma Research
Association (KAPRA)
- (71) **Plastic Pallet Production, Inc.**
(51) B29C 45/53 (11) 1 109 660 A1
- (71) **Plastics Technology, Mikron** →
Mikron Plastics Technology
- (73) **PLIVA, pharmaceutical industry incorporated**
(51) A61K 31/28 (11) 0 743 854 B1
- (71) **Plöching, Heinz**
(51) G01P 15/12 (11) 1 111 395 A1
- (71) **Podolski, Joseph C.**
(51) D05B 11/00 (11) 1 109 960 A1
- (71) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) C21B 13/14 (11) 1 109 940 A1
(51) C22C 38/04 (11) 1 054 074 A3
- (71) **Point Biomedical Corporation**
(51) A61K 9/00 (11) 1 109 531 A1
- (71) **POLAROID CORPORATION**
(51) C25F 3/00 (11) 1 109 954 A1
- (73) **POLITECNICO DI TORINO, DIPARTIMENTO DI
ENERGETICA**
(51) B62D 35/00 (11) 0 738 650 B1
- (73) **POLYCANEA AUSTRALIA PTY. LTD.**
(51) A61H 3/00 (11) 0 575 467 B1
- (71) **Polymat, S.A.R.L.** →
S.A.R.L. Polymat
- (71) **Polymer Group, Inc.**
(51) B32B 1/04 (11) 1 109 665 A1
- (71) **Poma Otis Systemes de Transport, (Société par
actions simplifiée)**
(51) B60V 3/04 (11) 1 110 837 A1
- (51) B61F 5/38 (11) 1 110 838 A1
- (71) **Pompamea Giuseppe**
(51) A01D 34/416 (11) 1 110 441 A1
- (71) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Pontello SpA**
(51) E01D 21/10 (11) 1 111 135 A2
- (71) **Poppe GmbH & Co. KG**
(51) F16L 3/24 (11) 1 111 285 A1
- (71) **Poranunt Company Ltd.**
(51) B65D 43/10 (11) 1 109 726 A1
- (71;73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.
h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **PORTER SEWING MACHINES, INC.**
(51) D05B 69/28 (11) 1 111 115 A2
- (73) **POTTER, Colin Gerald**
(51) G01N 21/76 (11) 0 695 421 B1
- (71) **PowderJect Research Limited**
(51) G01N 33/68 (11) 1 110 091 A1
- (71) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **Powerquest Corporation**
(51) G06F 9/06 (11) 1 110 141 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C08G 59/42 (11) 1 109 849 A1
(51) C08L 57/00 (11) 1 109 862 A1
(11) 1 109 863 A1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) A61K 9/72 (11) 1 110 547 A2
(51) C01B 31/22 (11) 0 891 944 B1
- (71) **Präzisionsarmaturen Ostfalenpark Barleben
GmbH**
(51) F16K 41/10 (11) 0 984 216 A3
- (73) **PREHEATER, INC., ABB AIR** →
ABB AIR PREHEATER, INC.
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD
COLLEGE**
(51) A61K 38/17 (11) 1 109 569 A2
- (71) **Presta, Antonio**
(51) A61C 13/30 (11) 1 070 486 A3
- (71) **Prezioso, Filomena**
(51) F21S 10/02 (11) 1 110 028 A1
- (71) **PRO-NEURON, INC.**
(51) A01N 43/04 (11) 1 109 453 A1
- (71) **Pro Post Inc**
(51) A61C 5/02 (11) 1 110 513 A2
- (71) **Process Technologies, Leister** →
Leister Process Technologies
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71) **Prodac Media AG**
(51) H04N 7/173 (11) 1 111 925 A2

- (71) **Production and Logistics Systems AG, Siemens** →
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **Prolifix Medical, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 109 589 A1
- (71) **PRONK, Mattheus Antoon Johan**
(51) B65D 19/38 (11) 1 043 240 A3
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **ProSoya Inc.**
(51) B02C 13/18 (11) 0 925 114 B1
- (71) **Proteco**
(51) A61F 13/56 (11) 1 110 529 A1
- (71) **Proteogen, Inc.**
(51) C07D 493/08 (11) 1 110 964 A1
- (71) **Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin, The** →
The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01M 13/04 (11) 1 111 363 A2
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) C12N 5/00 (11) 1 109 888 A1
- (71) **Pyrogen Corporation SDN BHD**
(51) A62D 1/06 (11) 1 109 601 A1
- (71) **Q-Vis Limited**
(51) A61B 3/02 (11) 1 109 484 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G01S 5/00 (11) 1 110 099 A1
(51) G01S 5/12 (11) 1 110 100 A1
(51) H03M 7/00 (11) 1 110 325 A2
(51) H04B 7/212 (11) 1 110 335 A1
(51) H04J 13/02 (11) 1 110 342 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 110 360 A2
(51) H04M 1/60 (11) 1 110 367 A1
- (71) **Qualisys Diagnostics Inc.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 110 084 A1
- (71) **QUANTE AG**
(51) G02B 1/04 (11) 1 110 109 A1
- (71) **R.J. Tower Corporation**
(51) B21D 26/02 (11) 1 109 636 A1
- (71) **R. Lisciani Trafilierie S.r.l.**
(51) B21C 43/04 (11) 1 110 638 A2
- (71) **Radebeuler Oberflächen-Technik GmbH, Rotec** →
Rotec Radebeuler Oberflächen-Technik GmbH
- (71) **Rahrbach GmbH**
(51) E05C 19/06 (11) 1 111 175 A1
- (73) **ramot-university authority** →
RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.
- (73) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) G01N 33/49 (11) 0 635 720 B1
- (71) **RAMPF Giessharze GmbH & Co. KG**
(51) C08J 9/00 (11) 1 110 994 A2
- (71) **Ramsauer, Dieter**
(51) E05D 11/10 (11) 1 109 983 A1
- (71) **Rapp, Robert D.**
(51) A61K 31/41 (11) 1 109 551 A1
- (71) **RAPPOLD U.CO.GMBH, HERMANN** →
HERMANN RAPPOLD U.CO.GMBH
- (73) **RAR CONSULTANTS LTD.**
(51) E04B 1/98 (11) 0 736 124 B1
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (73) **Raytheon Company**
(51) H04N 5/217 (11) 0 743 786 B1
- (73) **Realisations, Etudes & Commercialisation de Matériel Pour l'Industrie, S.A.**
(51) B65G 61/00 (11) 0 929 488 B1
- (71) **Reason, Andrew Martin**
(51) D06F 37/04 (11) 1 109 962 A1
- (71) **Recaro GmbH & Co.**
(51) B60N 2/44 (11) 1 110 809 A2
- (71) **RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE**
(51) B60R 19/18 (11) 1 109 702 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Reckitt Benckiser (U.K.) LIMITED**
(51) C11D 3/12 (11) 1 111 030 A1
- (71) **Redert, Andre**
(51) H04N 13/02 (11) 1 110 413 A1
- (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) **Reichhold Inc.**
(51) C08F 220/34 (11) 1 109 845 A1
- (71) **Reifen-lhle GmbH**
(51) B65D 71/00 (11) 0 957 040 A3
- (71) **Reime, Gerd**
(51) D06F 75/26 (11) 1 109 963 A1
- (71) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP** →
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (71) **REISHAUER AG.**
(51) B24D 3/06 (11) 1 110 671 A2
- (71) **Remei GmbH & Co. KG**
(51) C04B 41/63 (11) 1 110 926 A1
- (71) **RENAULT**
(51) B60N 2/42 (11) 1 109 697 A1
- (71) **Renault**
(51) B60R 21/18 (11) 1 110 823 A1
(51) F02B 37/18 (11) 1 109 995 A1
- (71) **RENAULT AUTOMATION COMAU**
(51) B23P 19/04 (11) 1 110 664 A1
(51) B23P 19/08 (11) 1 110 665 A1
- (71) **RENISHAW plc**
(51) G01D 5/26 (11) 1 111 346 A2
- (71) **Renishaw plc**
(51) G06K 9/00 (11) 1 110 168 A1
- (71) **RENK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E21B 41/00 (11) 0 947 665 A3
- (71) **RENOLD Plc**
(51) F16G 13/06 (11) 1 111 272 A2
- (71) **Replaytv, Inc.**
(51) H04N 5/76 (11) 1 110 388 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 110 390 A1
- (71) **RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, CANCER** →
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) A61K 31/415 (11) 1 109 552 A1
(51) A61K 48/00 (11) 1 109 582 A1
- (71) **Research Foundation, The UAB** →
The UAB Research Foundation
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY**
(51) C21B 13/14 (11) 1 109 940 A1
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC**
(51) C01B 37/00 (11) 1 110 910 A1
- (71) **Research Institute of Technology, Inc., Ushio** →
Ushio Research Institute of Technology, Inc.
- (71) **Research SA, Scitec** →
Scitec Research SA
- (71) **Respiratory Support Products Inc.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 080 705 A3
- (71) **Rettenmaier & Söhne GmbH & Co., Faserstoff-Werke, J.** →
J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co., Faserstoff-Werke
- (73) **Reuter, Rolf-Dieter**
(51) B65D 71/38 (11) 0 815 033 B1
- (73) **REXAM SOFAB**
(51) A61M 15/00 (11) 0 707 862 B1
- (71) **REXNORD CORPORATION**
(51) F16D 3/52 (11) 1 110 007 A1
- (71) **Rexroth Mecman GmbH**
(51) F16K 31/06 (11) 0 949 438 A3
- (71) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) B65D 73/02 (11) 1 110 876 A1
- (71) **Rhein-chemie** →
Rhein Chemie Rheinau GmbH
- (71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) C08C 19/08 (11) 1 110 972 A1
- (71) **RHEINFELDEN GmbH, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F41A 25/02 (11) 0 995 964 A3
- (71) **RHEOX, INC.**
(51) C09K 7/06 (11) 1 111 024 A1
- (71) **RHM Technology Limited**
(51) A23L 1/01 (11) 1 109 459 A1

- (71) Ricoh Company, Ltd
(51) B41M 5/36 (11) 1 110 746 A2
- (71) Ricoh Company, Ltd.
(51) G03G 15/20 (11) 0 947 891 A3
(51) G10L 19/02 (11) 1 074 976 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 111 598 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 111 900 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 111 903 A1
- (71) Riken
(51) C12N 15/08 (11) 1 111 042 A1
- (73) Risley Enterprises Ltd.
(51) E02F 3/407 (11) 0 912 805 B1
- (71) Rita Medical Systems, Inc.
(51) A61B 18/14 (11) 1 109 504 A2
(51) A61B 18/14 (11) 1 109 505 A1
- (71) Ritemp Pty Ltd.
(51) B29C 33/04 (11) 1 109 656 A1
- (71) Riviera
(51) B65D 1/46 (11) 1 110 870 A1
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) B60N 2/02 (11) 1 109 694 A1
(11) 1 109 695 A1
(51) B60Q 1/14 (11) 1 110 815 A2
(51) B60S 1/38 (11) 1 109 706 A1
(51) E05B 15/02 (11) 1 111 168 A2
(51) F02M 61/08 (11) 1 109 998 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 110 014 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 110 057 A1
(51) G01N 27/419 (11) 1 110 079 A1
(51) G01P 3/56 (11) 1 111 394 A1
(51) H01L 21/3065 (11) 1 110 237 A2
(51) H01L 41/047 (11) 1 110 249 A1
(11) 1 110 250 A1
(51) H01L 41/053 (11) 1 110 251 A1
(51) H01L 41/083 (11) 1 110 252 A1
(11) 1 110 253 A1
(11) 1 110 254 A1
(51) H01T 13/39 (11) 1 110 284 A1
(51) H01T 13/41 (11) 0 995 245 B1
(51) H03J 5/24 (11) 1 110 317 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 111 809 A2
(51) H04L 12/22 (11) 1 110 348 A1
(51) H04L 25/49 (11) 1 111 864 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 111 882 A2
(51) H05K 1/14 (11) 0 964 606 A3
(51) H05K 3/40 (11) 1 110 438 A1
- (71) Robert Bürkle GmbH
(51) B30B 15/06 (11) 1 110 708 A2
- (71) Robinson, Robert R.
(51) F16K 27/08 (11) 1 111 283 A2
- (73) Robinsons Soft Drinks Limited
(51) A23L 2/52 (11) 0 814 674 B1
- (71) Robotic Vision Systems Inc.
(51) G06K 7/10 (11) 1 110 166 A1
- (71) ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) Roche Diagnostics Corporation
(51) G01N 27/327 (11) 1 111 378 A2
- (71) Roche Diagnostics GmbH
(51) B01L 3/00 (11) 1 110 609 A2
- (71) Rockwool International A/S
(51) D04H 1/70 (11) 1 111 113 A2
- (71) Rockwool Mineralwool-GmbH, Deutsche →
Deutsche Rockwool Mineralwool-GmbH
- (71) Rodenstock, Optische Werke G. →
Optische Werke G. Rodenstock
- (71) Rodriguez Martinez, S.C.
(51) B60L 15/20 (11) 1 110 803 A2
- (71;73) ROHM AND HAAS COMPANY
(51) A01N 43/78 (11) 1 110 454 A2
(51) B05D 3/12 (11) 1 110 623 A2
(51) C02F 1/28 (11) 1 110 914 A2
(51) C07C 67/60 (11) 0 806 407 B1
(51) C07D 277/20 (11) 1 110 956 A1
(51) C08K 7/16 (11) 1 111 001 A2
(51) C09B 67/44 (11) 1 111 011 A2
(51) C09D 5/03 (11) 1 111 012 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 108 758 A3
(11) 1 108 759 A3
- (71) ROHM CO., LTD.
(51) H01L 21/56 (11) 1 079 427 A3
- (71) Rohm Co., Ltd.
(51) H01S 1/00 (11) 1 111 738 A1
(51) H04N 1/028 (11) 1 111 901 A1
- (71) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft
mbH
(51) F16F 15/134 (11) 1 111 269 A2
- (71) Roland Druckmaschinen AG, MAN →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (73) ROLEX SA, MONTRES →
MONTRES ROLEX SA
- (73) Rolic AG
(51) G02B 5/30 (11) 0 689 065 B1
- (71) Rolls-Royce Deutschland GmbH
(51) F01D 5/18 (11) 1 111 189 A2
- (71) Ron, Binyamin
(51) H04L 9/00 (11) 1 110 346 A1
- (71) Rotec Radebeuler Oberflächen-Technik GmbH
(51) B05B 15/12 (11) 1 110 621 A1
- (71) Roth, Eldon
(51) A23L 1/36 (11) 1 109 463 A1
- (71) Roto Zip Tool Corporation
(51) B23B 45/00 (11) 1 109 644 A1
- (73) Rovema Verpackungsmaschinen GmbH
(51) H02K 41/02 (11) 0 877 465 B1
- (71) ROWE-DEINES INSTRUMENTS
(51) G01S 15/58 (11) 1 110 101 A2
- (71) Röhm GmbH
(51) B23B 31/16 (11) 1 110 648 A1
- (71) Röhm GmbH & Co. KG
(51) E01F 8/00 (11) 1 111 136 A1
- (73) RSKB
(51) B26B 3/08 (11) 0 876 244 B1
- (71) RST Rail Systems and Technologies GmbH
(51) E01B 9/38 (11) 1 111 130 A1
(11) 1 111 131 A1
- (71) RUBBER INDUSTRIES LIMITED, SUMITOMO →
SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED
- (71) RUHRGAS AKTIENGESSELLSCHAFT
(51) C10L 3/00 (11) 1 109 881 A1
- (71) RUTGERS, STATE UNIVERSITY OF NEW
JERSEY →
STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY RUTGERS
- (71) Rùthers, Martin
(51) A47C 11/00 (11) 1 110 486 A1
- (73) S.A.R.L. C.G.A.O.
(51) A01D 90/08 (11) 0 694 249 B1
- (71) S.A.R.L. Polymat
(51) B29C 51/08 (11) 1 110 699 A1
- (71) S.I. Treduecon OY
(51) E05B 69/00 (11) 1 109 982 A1
- (71) Saarela, Eero
(51) A61K 31/365 (11) 1 109 549 A1
- (71) Sachtleben Chemie GmbH
(51) C09C 3/06 (11) 1 109 867 A1
(51) C09C 3/10 (11) 1 109 868 A1
- (71) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER
(51) G02F 1/1337 (11) 1 111 442 A1
- (71) SAGEM S.A.
(51) G07F 7/02 (11) 1 111 555 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 110 186 A2
(51) H02J 7/10 (11) 1 110 295 A1
- (71) SAGEM SA
(51) F16B 17/00 (11) 1 111 254 A1
(51) F16M 13/02 (11) 1 111 290 A1
- (71) Saginomiya Seisakusho, Kabushiki Kaisha →
Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho
- (71) SAIA-Burgess GmbH
(51) F16K 31/04 (11) 0 987 477 A3
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER
(51) D04H 1/58 (11) 1 109 959 A1
- (71) SAINT-GOBAIN VITRAGE
(51) C23C 14/34 (11) 1 109 945 A1
- (71) saint gobain vitrage →
SAINT-GOBAIN VITRAGE
- (71) Saisakusho, Ltd., Tokyo Kikai →
Tokyo Kikai Saisakusho, Ltd.
- (71) SAKAE LACE CO. LTD.
(51) D04B 21/12 (11) 1 111 111 A2
- (71) Sakata Inx Corporation
(51) C09D 11/00 (11) 1 111 017 A1
- (71) Sakura Color Products Corporation
(51) C09D 11/16 (11) 1 111 018 A1
- (71) Salas, Jaime
(51) E04F 21/00 (11) 1 111 157 A1
- (71;73) Salomon S.A.
(51) A47L 23/20 (11) 0 802 764 B1
(51) A63C 1/28 (11) 1 109 604 A1
- (71) Salzgitter AG
(51) B21C 37/06 (11) 1 110 637 A2
- (71) SAMBRE, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT
DU GROUPE COCKERILL →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE
COCKERILL SAMBRE
- (73) SAME DEUTZ-FAHR S.P.A.
(51) A01F 15/10 (11) 0 761 086 B1
- (71) Sampingranaggi S.r.l.
(51) B60K 17/04 (11) 1 110 790 A1

- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C03B 19/12 (11) 1 110 918 A2
(51) G03G 15/11 (11) 0 955 571 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H04N 7/30 (11) 0 928 111 A3
- (71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07D 301/28 (11) 1 109 797 A1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 111 438 A2
- (71) **San Diego, The Regents of The University of California at →**
The Regents of The University of California at San Diego
- (73) **Sander GmbH & Co. KG**
(51) G01V 15/00 (11) 0 875 006 B1
- (73) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) F16B 31/02 (11) 0 759 125 B1
- (71) **SANKEN ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01L 43/06 (11) 1 111 693 A2
- (71) **Sankyo Company Limited**
(51) A61K 31/4178 (11) 1 110 551 A2
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 9/08 (11) 0 943 331 B1
(51) C07D 211/70 (11) 0 950 048 B1
- (71) **Sanso Corporation, Nippon →**
Nippon Sanso Corporation
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Sanwa Automatic Machinery Co., Ltd.**
(51) B65D 75/58 (11) 1 110 878 A1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) A47L 5/14 (11) 1 110 493 A2
(51) B62M 23/02 (11) 0 771 721 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 111 577 A2
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) C03B 29/00 (11) 1 109 753 A1
(51) G06T 5/50 (11) 1 110 178 A1
(51) G06T 9/00 (11) 1 110 179 A1
(51) H01M 8/00 (11) 1 110 261 A2
(51) H04N 5/225 (11) 1 110 381 A1
(51) H04N 7/167 (11) 1 110 401 A1
(51) H04N 7/68 (11) 1 110 410 A1
(51) H04N 13/02 (11) 1 110 414 A1
- (73) **SARTORIUS AG**
(51) B65D 83/08 (11) 0 842 867 B1
- (73) **(SATMA), Société Anonyme de Traitement des Métaux et Alliages →**
Société Anonyme de Traitement des Métaux et Alliages (SATMA)
- (73) **Sauer-Danfoss (Neumünster) GmbH & Co OHG**
(51) B28C 5/42 (11) 0 482 660 B2
- (71) **Saurer-Alma GmbH**
(51) D02G 1/02 (11) 1 111 104 A1
- (71) **SAWAFUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H02M 3/00 (11) 1 111 764 A2
- (71) **Säurle, Elisabeth**
(51) F21S 9/00 (11) 1 111 296 A2
- (71) **Säurle, Siegfried**
(51) F21S 9/00 (11) 1 111 296 A2
- (73) **SCA Hygiene Paper AB**
(51) A47K 10/22 (11) 0 876 123 B1
- (71) **Scamurra, David O.**
(51) A61K 35/14 (11) 1 109 564 A1
- (71) **SCAPA GROUP PLC**
(51) D21F 11/00 (11) 1 109 970 A1
- (71) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) G02B 6/44 (11) 1 111 423 A2
(11) 1 111 424 A1
- (71) **Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Fritz →**
Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71) **Schemel, Ray**
(51) H03F 1/32 (11) 1 110 305 A1
- (71) **SCHERING AKTIENGESellschaft**
(51) C12N 15/12 (11) 1 109 906 A1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 9/24 (11) 1 110 543 A2
- (71) **Schiffer GmbH, M + C →**
M + C Schiffer GmbH
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W. →**
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) H01P 1/06 (11) 1 111 706 A1
- (73) **Schlossicherungen Gera GmbH**
(51) E05B 15/02 (11) 1 052 350 B1
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G06K 19/07 (11) 1 110 173 A1
- (71) **Schlüter, Gert**
(51) A61B 5/117 (11) 1 109 492 A2
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) F21S 9/02 (11) 1 111 297 A1
(51) H01H 71/32 (11) 1 111 643 A1
(51) H02H 1/06 (11) 1 111 750 A1
- (71) **Schneider Laser Technologies Aktiengesellschaft**
(51) G01M 1/16 (11) 1 110 069 A1
- (73) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) A61M 25/01 (11) 0 751 797 B1
- (73) **Schock & Co. GmbH**
(51) C08K 3/00 (11) 0 748 351 B1
- (71) **Schoeller Wavin Systems GmbH**
(51) B65D 71/00 (11) 1 110 875 A2
- (71) **Schoenheider, Cecile J.**
(51) C08L 69/00 (11) 1 111 007 A2
- (71) **Schukra-Gerätebau AG**
(51) F16D 59/02 (11) 1 110 009 A1
- (71) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B21D 43/05 (11) 1 060 810 A3
- (71) **Schuller GmbH**
(51) A01G 25/00 (11) 1 110 447 A2
- (71) **Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Fritz →**
Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (71) **Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH**
(51) F16B 37/12 (11) 1 111 255 A2
- (71) **Schwarzberger, Michael V.**
(51) D05B 11/00 (11) 1 109 960 A1
- (71) **Schwarzberger, Neal A.**
(51) D05B 11/00 (11) 1 109 960 A1
- (73) **Schwarzbich, Jörg**
(51) B60N 2/22 (11) 0 743 221 B1
- (71) **schweitzer mauduit →**
Schweitzer-Mauduit International, Inc.
- (71) **Schweitzer-Mauduit International, Inc.**
(51) A24D 1/02 (11) 1 093 727 A3
- (71) **Schweizerische Munitionsunternehmung, SM →**
SM Schweizerische Munitionsunternehmung
- (73) **Schwelling, Hermann**
(51) B02C 18/00 (11) 0 778 087 B1
- (73) **SCIENCE AND TECHNOLOGY, DIRECTOR-GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL →**
DIRECTOR-GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
- (71) **SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL →**
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **SciMed Life Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 821 574 B1
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) C08J 5/12 (11) 1 109 854 A1
- (71) **SCIOS INC.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 109 571 A2
- (71) **Scitec Research SA**
(51) F16K 7/14 (11) 1 111 281 A1
- (71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) B23D 45/06 (11) 1 110 650 A1
- (71) **SCOTT & FYFE LIMITED**
(51) D04B 21/04 (11) 1 111 110 A2
- (71) **Screen Technology Limited**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 110 122 A1
- (71) **SC2N**
(51) G01N 33/28 (11) 1 111 383 A1
- (71) **SEAHORSE EQUIPMENT CORPORATION**
(51) E02D 5/62 (11) 1 109 974 A1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork & →**
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Sealed Air Corporation**
(51) B65B 1/04 (11) 1 109 719 A1
- (73) **SEB S.A.**
(51) A45D 26/00 (11) 0 772 984 B1
- (71) **Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by The →**
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture

- (71) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **secuPorta Gesellschaft für Sicherheitstechnik mbH**
(51) G08B 13/14 (11) 1 111 563 A2
(51) H02G 3/18 (11) 1 111 749 A2
- (71) **Security Systems, Valeo** →
Valeo Security Systems
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/165 (11) 0 700 784 B1
(51) B41J 3/36 (11) 0 745 487 B1
(51) B41J 19/20 (11) 1 110 744 A1
(51) B60L 11/18 (11) 1 110 801 A2
(11) 1 110 802 A2
(51) B65H 16/02 (11) 1 110 889 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 111 477 A1
(51) G07G 1/14 (11) 1 006 499 A3
(51) H01L 29/78 (11) 1 111 686 A1
(51) H03B 5/32 (11) 1 111 769 A2
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) A44C 5/00 (11) 1 110 470 A2
(51) G02B 21/00 (11) 1 111 426 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G01N 25/00 (11) 1 111 376 A2
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 111 574 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (73) **Semiconductor Limited, Mitel** →
Mitel Semiconductor Limited
- (71) **SEMICONDUCTOR TECHNOLOGIES & INSTRUMENTS, INC.**
(51) G01N 21/88 (11) 1 110 078 A1
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) B08B 9/20 (11) 1 109 632 A1
- (73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/57 (11) 0 659 433 B1
- (71) **Senorx, Inc.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 109 496 A2
- (71) **SensoNor asa**
(51) B81B 7/00 (11) 1 110 905 A1
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/196 (11) 0 714 081 B1
- (71) **Sericultural and Entomological Sci. Min. of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan as repres. by Dir. Gen. of Nat. Inst. of** →
Japan as repres. by Dir. Gen. of Nat. Inst. of Sericultural and Entomological Sci. Min. of Agriculture, Forestry and Fisheries
- (73) **SERRES DE FRANCE (SA)**
(51) A01G 9/24 (11) 0 827 686 B1
- (73) **Serrures de Bâtiment, Fercro International Ferrures et** →
Fercro International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (71) **Services Corporation, CheckFree** →
CheckFree Services Corporation
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) F16D 59/02 (11) 0 957 281 A3
- (71) **Seward Limited**
(51) B01F 11/00 (11) 1 109 617 A1
- (73) **SEXTANT AVIONIQUE S.A.**
(51) G01S 17/58 (11) 0 703 467 B1
- (73) **SFS Industrie Holding AG**
(51) E04C 2/12 (11) 0 918 910 B1
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMMicroelectronics S.A.
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMMicroelectronics S.r.l.
- (71) **SGS THOMSON MICROELECTRONICS S.A.** →
STMMicroelectronics S.A.
- (71) **Sharewave, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 110 352 A2
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/385 (11) 0 785 076 B1
(51) F02G 1/057 (11) 1 024 277 A3
(51) G06T 9/00 (11) 1 110 179 A1
(51) G09G 5/24 (11) 1 111 579 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 111 599 A2
(51) G11B 23/00 (11) 1 111 610 A2
(51) H01L 29/45 (11) 0 734 071 B1
(51) H01L 29/772 (11) 0 622 855 B1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) C23C 16/26 (11) 0 936 282 A3
(51) G11B 27/00 (11) 1 111 612 A1
- (71) **SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC.**
(51) C23C 16/26 (11) 0 936 282 A3
- (71) **Shatai Kabushiki Kaisha, Toyota** →
Toyota Shatai Kabushiki Kaisha
- (71) **Shefi, Adam**
(51) H04L 9/00 (11) 1 110 346 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C07C 303/32 (11) 1 109 778 A1
(51) C10M 141/10 (11) 1 109 882 A1
- (71) **Shen, Der-Fan**
(51) F04B 49/02 (11) 1 111 242 A1
- (71) **Shepeliavyi E., Petro**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 111 438 A2
- (71) **Shimada, Tadanao**
(51) C10L 1/32 (11) 1 111 027 A1
- (71) **SHIMADA, Yoshinari**
(51) C10L 1/32 (11) 1 111 027 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) G01N 30/82 (11) 1 111 381 A1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) A43C 1/00 (11) 0 937 417 A3
- (71) **SHIMIZU CORPORATION**
(51) E04H 9/02 (11) 1 111 162 A1
(11) 1 111 163 A1
- (71) **SHINCRON CO., LTD.**
(51) C23C 14/56 (11) 1 111 087 A1
- (71) **SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd.**
(51) F21S 4/00 (11) 1 111 292 A1
- (71;73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) G01R 1/04 (11) 1 014 096 A3
(51) H01L 25/065 (11) 1 111 676 A2
(51) H05B 33/12 (11) 0 801 518 B1
- (71) **Shiple Company LLC**
(51) C25D 3/38 (11) 1 111 096 A2
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) H01M 6/18 (11) 1 110 260 A1
- (73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08F 226/02 (11) 0 859 015 B1
- (73) **Siamant Ceramic Systems Gmbh & Co. KG**
(51) F28F 21/04 (11) 0 986 727 B1
- (71) **SIBELON S.R.L.**
(51) E01C 11/16 (11) 1 045 071 A3
- (71) **Sick AG**
(51) F16B 2/06 (11) 1 111 249 A2
(51) G01B 11/00 (11) 1 111 332 A2
- (71) **SIDMAR N.V.**
(51) B23K 26/00 (11) 1 110 662 A1
(51) C22C 38/12 (11) 1 111 081 A1
- (73) **Siebe Appliance Controls GmbH**
(51) G05F 1/577 (11) 0 837 382 B1
- (71) **Siebe Automotive (Deutschland) GmbH**
(51) F02M 25/07 (11) 1 111 227 A2
- (71) **Siecor Operations, LLC**
(51) G02B 6/38 (11) 1 018 658 A3
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61B 5/00 (11) 1 110 500 A2
(51) A63B 69/00 (11) 1 109 603 A1
(51) B07C 1/00 (11) 1 110 626 A1
(51) B21B 37/16 (11) 1 110 634 A2
(51) B60L 3/10 (11) 1 110 798 A2
(51) B60L 11/12 (11) 1 110 799 A2
(51) B60R 21/32 (11) 0 866 756 B1
(51) B65H 15/00 (11) 0 928 764 B1
(51) B65H 31/06 (11) 1 110 893 A2
(51) F02B 75/32 (11) 1 010 877 A3
(51) F02M 51/06 (11) 1 111 230 A2
(51) F02M 63/02 (11) 1 109 999 A1
(51) F23D 17/00 (11) 1 110 034 A1
(51) F23L 1/00 (11) 1 110 035 A2
(51) G01G 19/414 (11) 1 110 064 A1
(51) G01N 21/00 (11) 1 110 074 A2
(51) G01N 21/39 (11) 1 111 372 A1
(51) G01N 21/55 (11) 1 111 373 A2
(51) G01S 13/02 (11) 0 677 752 B1
(51) G01S 13/34 (11) 0 730 166 B1
(51) G02B 6/44 (11) 0 853 772 B1
(51) G05B 17/02 (11) 1 110 127 A1
(51) G05B 23/02 (11) 1 110 130 A2
(51) G06F 11/00 (11) 1 110 145 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 110 158 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 111 537 A2
(51) G06K 7/08 (11) 1 110 165 A1
(51) H01B 3/04 (11) 0 657 061 B1
(51) H01B 19/04 (11) 1 110 226 A2
(51) H01M 8/04 (11) 0 885 467 B1
(51) H01R 12/04 (11) 1 110 277 A1
(51) H01S 3/067 (11) 1 111 740 A2
(51) H02H 3/44 (11) 1 110 286 A1
(11) 1 110 287 A1
(51) H02J 3/14 (11) 0 803 956 B1
(51) H02P 9/04 (11) 1 111 767 A2

- (51) H02P 9/30 (11) 1 110 302 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 110 309 A1
(51) H03K 23/68 (11) 1 110 324 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 018 227 B1
(11) 1 110 333 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 110 336 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 110 343 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 110 365 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 110 407 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 110 415 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 037 486 A3
(11) 1 111 949 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 110 424 A1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 51/06 (11) 1 111 231 A2
- (71) **Siemens Building Technologies AG**
(51) G08B 25/10 (11) 1 111 565 A1
- (71) **Siemens Business Communication Systems, Inc.**
(51) H04M 3/38 (11) 0 822 697 A3
- (71) **Siemens Power Corporation**
(51) G21C 3/07 (11) 1 111 623 A1
- (71) **Siemens Production and Logistics Systems AG**
(51) H05K 13/00 (11) 1 110 439 A2
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) B61L 5/00 (11) 1 109 709 A1
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) C23C 28/00 (11) 1 109 948 A1
- (71) **Siemko, Gerhard**
(51) D03D 15/00 (11) 0 980 922 A3
- (73) **Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.**
(51) B65G 47/248 (11) 0 867 384 B1
- (73) **SIGNAALAPPARATEN B.V., HOLLANDSE →**
HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.
- (71) **Signafy, Inc.**
(51) H04N 7/167 (11) 1 110 400 A1
- (73) **Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.**
(51) E04G 23/02 (11) 0 954 660 B1
- (71) **SILHOUETTE INTERNATIONAL SCHMIED GMBH & CO. KG.**
(51) F16B 4/00 (11) 1 110 003 A1
- (71) **Simhaee, Ebrahim**
(51) B65D 33/00 (11) 1 109 725 A1
- (71) **Simmonds, S. Neil**
(51) H02J 7/02 (11) 1 110 294 A1
- (71) **Simula, Inc.**
(51) F41H 1/02 (11) 1 110 052 A2
- (71) **SINOPEC, RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, →**
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC
- (73) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) B22C 23/00 (11) 0 878 253 B1
- (71) **Sirius Medicine, LLC**
(51) A61B 5/05 (11) 1 109 489 A1
- (73) **SIRMA - S.P.A., FA.BA →**
FA.BA SIRMA - S.P.A.
- (71) **Sistemas Arquitectonicos Moderno S.L.**
(51) E04B 5/06 (11) 1 111 146 A2
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) F21V 8/00 (11) 1 111 298 A1
- (71) **SK Corporation**
(51) C07C 279/12 (11) 1 110 948 A2
(51) C10G 25/06 (11) 1 109 877 A2
(51) C12N 9/74 (11) 1 109 895 A1
- (71) **Skanska Limited, Cementation Foundations →**
Cementation Foundations Skanska Limited
- (71) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) G05B 19/19 (11) 1 110 128 A1
- (73) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) F16J 15/32 (11) 0 807 775 B1
- (73) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 9/00 (11) 0 780 142 B1
- (71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) C12N 15/63 (11) 1 109 921 A1
- (73) **Slowik, Günter**
(51) B05B 1/34 (11) 1 062 048 B1
- (71) **SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG**
(51) F42B 14/02 (11) 1 111 327 A1
(11) 1 111 328 A1
(11) 1 111 329 A1
- (71) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) F16K 3/20 (11) 1 111 279 A2
- (71) **Smeets, Dominique**
(51) E04D 1/28 (11) 1 109 978 A1
- (71;73) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) E21B 10/26 (11) 1 085 167 A3
(51) E21B 23/04 (11) 0 828 922 B1
- (71;73) **smith-kline beechem →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71;73) **smith-kline beechem →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **smith-kline beechem →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) A61B 17/17 (11) 1 109 500 A1
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) A61F 3/00 (11) 1 109 518 A1
- (73) **Smithe Machine Company, Inc., F.L. →**
F.L. Smithe Machine Company, Inc.
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) A61K 39/02 (11) 1 109 574 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 7/00 (11) 0 727 979 B1
(51) A61K 35/74 (11) 1 109 565 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 35/74 (11) 1 109 566 A1
(51) C07F 7/04 (11) 1 109 816 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 31/42 (11) 1 034 784 A3
(51) C07D 498/18 (11) 0 572 454 B1
(51) C12N 1/00 (11) 1 109 886 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 109 902 A1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 17/14 (11) 1 109 634 A1
(51) B21C 37/083 (11) 0 931 602 A3
(51) B21C 47/24 (11) 0 933 147 A3
(51) C21D 9/04 (11) 1 111 074 A2
- (51) C21D 9/52 (11) 1 111 075 A1
(51) H02P 7/67 (11) 0 825 707 B1
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) G01M 15/00 (11) 1 111 364 A1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23G 3/20 (11) 1 109 456 A1
(51) A23L 1/16 (11) 0 666 035 B1
(51) A23L 1/19 (11) 1 109 460 A1
(51) A61K 35/74 (11) 1 110 555 A1
(51) H05B 3/60 (11) 1 110 430 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) C08K 3/36 (11) 1 110 998 A1
- (73) **Société Anonyme de Traitement des Métaux et Alliages (SATMA)**
(51) C25F 3/20 (11) 0 745 703 B1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 106 074 A3
- (71) **Société Vitréenne d'Abattage**
(51) B65G 1/08 (11) 1 110 881 A1
- (71) **Sockwise Inc.**
(51) A41B 11/00 (11) 1 020 127 A3
- (73) **sofab →**
REXAM SOFAB
- (71) **Soft Co., Ltd., Hudson →**
Hudson Soft Co., Ltd.
- (71) **SOLAR SYSTEMS CORPORATION, UNITED →**
UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION
- (71) **Solutia Austria GmbH**
(51) C08G 18/08 (11) 1 110 983 A2
(51) C08G 18/80 (11) 1 110 987 A1
- (71) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) C07C 17/38 (11) 1 109 766 A1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) B29C 49/20 (11) 1 110 697 A2
(51) F17B 1/26 (11) 1 111 291 A1
- (73) **SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH**
(51) G05B 23/02 (11) 0 924 585 B1
- (73) **SONOCO PRODUCTS COMPANY**
(51) B65D 3/26 (11) 0 756 997 B1
- (71) **Sony Chemicals Corporation**
(51) H05K 1/03 (11) 1 111 972 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 110 137 A1
(51) G11C 7/16 (11) 1 111 616 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B62D 57/032 (11) 1 110 853 A2
(51) C03C 17/34 (11) 1 110 920 A1
(51) G03B 21/10 (11) 0 758 757 B1
(51) G06F 15/80 (11) 0 701 218 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 102 215 A3
(51) G11B 5/127 (11) 0 821 347 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 111 608 A2
(51) G11B 20/12 (11) 0 676 756 B1
(51) G11B 23/033 (11) 1 111 611 A2
(51) G11B 23/087 (11) 0 570 132 B1
(51) G11C 7/00 (11) 1 111 615 A1
(51) G11C 7/16 (11) 1 111 617 A2
(51) H01J 1/304 (11) 1 111 647 A2
(51) H01M 4/04 (11) 1 111 699 A1
(51) H03K 3/356 (11) 1 111 782 A2
(51) H03K 19/21 (11) 1 111 791 A1

- (51) H03L 7/10 (11) 0 918 396 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 825 732 A3
(51) H04L 27/26 (11) 0 854 620 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 111 927 A2
(51) H04N 7/32 (11) 0 739 142 B1
(51) H04N 7/52 (11) 1 111 932 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) A63F 13/12 (11) 1 109 606 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 111 530 A1
(51) G11B 7/085 (11) 1 111 601 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 111 604 A1
(51) H03M 7/00 (11) 1 111 796 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 111 846 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 111 876 A1
(51) H04N 7/01 (11) 1 111 918 A1
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 110 337 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 110 391 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04M 1/247 (11) 1 111 879 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 111 885 A1
(11) 1 111 886 A1
(51) H04N 17/02 (11) 1 111 937 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 111 946 A1
- (73) **Sonzini, Ambrogio**
(51) B60B 19/10 (11) 0 824 409 B1
- (73) **SOPLARIL SA**
(51) B65D 77/20 (11) 0 925 231 B1
- (71) **SORAPEC S.A.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 110 262 A1
- (71) **SOREMARTEC S.A.**
(51) A23G 1/00 (11) 1 110 459 A1
(51) B65B 11/50 (11) 1 110 863 A1
- (71) **SPANNER-POLLUX GmbH**
(51) G01F 1/075 (11) 1 111 348 A2
(51) G01F 15/12 (11) 1 111 350 A1
- (71) **Spanovic, Milli**
(51) B09B 3/00 (11) 1 109 633 A1
- (73) **Speaker Array Logic, Inc.**
(51) H04R 1/40 (11) 0 762 801 B1
- (71) **Special Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **Speedo Interantional Limited**
(51) A41D 7/00 (11) 1 110 464 A2
- (71) **Sphinx Elektronik GmbH**
(51) E05B 47/06 (11) 1 111 170 A2
- (71) **Spinal Dynamics Corporation**
(51) A61F 2/44 (11) 1 109 516 A1
(11) 1 109 517 A1
- (71) **Spirogen Limited**
(51) C07D 487/04 (11) 1 109 811 A2
(11) 1 109 812 A2
- (73) **Spitznagel, Max W. A.**
(51) B23B 45/14 (11) 0 783 390 B1
- (71) **Spooners Industries Limited**
(51) A23L 1/01 (11) 1 109 459 A1
- (71) **Sportvision Inc.**
(51) H04N 5/272 (11) 1 110 382 A1
- (71) **Sprayex, Inc.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 109 720 A1
- (71) **Spychalski, Achim**
(51) B29C 65/34 (11) 0 919 360 A3
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62M 11/16 (11) 1 110 855 A2
- (71) **SRS Labs, INC.**
(51) H04S 1/00 (11) 1 110 427 A2
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/375 (11) 1 109 596 A1
- (71) **Stabilimenti Italiani Gavarry S.p.A.**
(51) B29C 33/10 (11) 0 872 323 A3
- (71) **Staff GmbH, Zumtobel** →
Zumtobel Staff GmbH
- (71) **Stapff, Wigbert**
(51) A44C 17/04 (11) 1 109 469 A1
- (71) **Star Home GmbH**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 111 945 A2
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 110 740 A1
(51) B41J 15/00 (11) 1 044 819 A3
(51) H04R 13/00 (11) 1 111 959 A2
- (71;73) **STARSIGHT TELECAST, INC.**
(51) H04N 5/445 (11) 0 821 856 B1
(11) 1 111 912 A1
- (71) **State for Defence, The Secretary of** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY RUTGERS**
(51) A61K 31/41 (11) 1 109 551 A1
- (71) **STAUBLI FAVERGES**
(51) D03C 1/00 (11) 1 111 106 A1
- (71) **Staude, Wilfried**
(51) G01P 5/18 (11) 1 110 093 A2
- (71) **Steadman, William, David**
(51) A01G 17/10 (11) 1 109 436 A1
- (71) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON &** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **Steel Enterprise Corporation, Tung Ho** →
Tung Ho Steel Enterprise Corporation
- (71) **Steffens, Sandra**
(51) E01C 5/10 (11) 1 111 132 A2
(11) 1 111 133 A2
- (71) **Steinel GmbH & Co. KG**
(51) H05B 3/46 (11) 1 110 429 A1
- (73) **STEPAN EUROPE**
(51) C07C 219/08 (11) 0 580 527 B2
- (71) **Stevens Lee** →
Stevens-Lee Company
- (71) **Stevens-Lee Company**
(51) B26D 1/00 (11) 1 109 652 A2
- (71) **Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug AG & Co. KG**
(51) B60C 23/00 (11) 1 109 683 A1
- (71) **Stihl AG & Co., Andreas** →
Andreas Stihl AG & Co.
- (71) **STILL GMBH**
(51) B60N 2/14 (11) 1 110 805 A1
- (71) **Stimvak Limited**
(51) A47L 9/16 (11) 1 109 481 A1
- (71) **STMmicroelectronics**
(51) G11C 16/10 (11) 1 111 621 A1
- (73) **STMmicroelectronics, Inc.**
(51) G05F 1/46 (11) 0 718 739 B1
- (71) **STMmicroelectronics S.A.**
(51) H01L 23/60 (11) 1 111 675 A1
(51) H01L 29/872 (11) 1 111 688 A1
(51) H03K 17/30 (11) 1 111 787 A1
- (71;73) **STMmicroelectronics S.r.l.**
(51) G11C 16/04 (11) 0 736 876 B1
(51) H01B 3/30 (11) 0 875 905 B1
(51) H01L 21/8247 (11) 1 111 673 A1
(51) H02M 7/5383 (11) 1 111 765 A1
- (71) **STMmicroelectronics SA**
(51) H01L 21/768 (11) 1 111 669 A1
(51) H01L 29/10 (11) 1 111 684 A1
(51) H03K 3/3562 (11) 1 111 783 A1
(51) H03K 17/16 (11) 1 111 786 A1
- (73) **STO AG**
(51) C04B 18/16 (11) 0 866 038 B1
- (71) **Stoll GmbH & Co., H.** →
H. Stoll GmbH & Co.
- (71) **Storage Battery Co., Ltd., Japan** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G11B 5/31 (11) 1 110 212 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 110 371 A1
- (71) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Storz, Siegfried**
(51) B21D 1/14 (11) 1 110 639 A1
- (71) **Strattec Security Corporation**
(51) E05B 65/12 (11) 1 111 172 A2
- (71) **studi di Bari, Universita' degli** →
Universita' degli studi di Bari
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) C07F 17/02 (11) 1 109 819 A1
- (71) **Stübbe GmbH & Co. KG, ASV** →
ASV Stübbe GmbH & Co. KG
- (71) **Suchard R & D, Inc., Kraft Jacobs** →
Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc.
- (71) **Sulzer Carbomedics Inc.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 109 512 A1
- (71) **Sulzer Markets and Technology AG**
(51) C23C 18/12 (11) 1 111 089 A1
- (71) **Sulzer Metco AG**
(51) F01D 11/12 (11) 1 111 195 A1
- (73) **Sulzer Orthopädie AG**
(51) A61F 2/38 (11) 0 724 868 B1
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61B 17/88 (11) 1 110 511 A1
(11) 1 110 512 A1
- (71;73) **Sulzer Textil AG**
(51) D03C 5/06 (11) 0 795 635 B1
(51) D03D 41/00 (11) 1 111 108 A1
- (71) **Sumisho Plaschem Co., Ltd.**
(51) C23C 18/16 (11) 1 111 090 A2

- (73) **SUMITA OPTICAL GLASS, INC.**
(51) C03C 3/068 (11) 0 847 964 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B29C 47/00 (11) 1 108 521 A3
(51) C07C 41/01 (11) 1 110 938 A1
(51) C09K 11/78 (11) 1 111 025 A2
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) C04B 38/06 (11) 0 784 038 B1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60K 37/00 (11) 1 110 796 A1
(51) F01L 3/04 (11) 1 111 201 A2
(51) H01H 9/10 (11) 1 111 634 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 111 203 A2
(51) G02B 6/16 (11) 1 111 414 A2
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B21B 1/18 (11) 1 110 630 A1
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16L 15/06 (11) 0 767 335 B1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) C07D 239/48 (11) 1 110 951 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 111 057 A1
(51) C12P 21/02 (11) 1 111 066 A1
- (71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B29C 33/26 (11) 0 747 189 B1
(51) B60C 11/11 (11) 1 110 761 A2
(51) B60C 15/024 (11) 1 110 762 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 9/28 (11) 1 110 760 A2
(51) B60C 19/00 (11) 1 110 763 A2
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01R 13/627 (11) 0 803 937 B1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) B60K 37/00 (11) 1 110 796 A1
(51) H01H 9/10 (11) 1 111 634 A2
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 731 000 B1
(51) H01R 13/629 (11) 1 087 470 A3
- (71) **SUN AUTOMATION, INC.**
(51) B26D 7/20 (11) 1 110 683 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 061 432 A3
(51) G06T 15/70 (11) 0 660 295 B1
(51) H04L 29/00 (11) 1 110 361 A2
- (73) **SUNKYONG INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) A61K 31/54 (11) 0 676 962 B1
- (71) **Sunrise Technologies International, Inc.**
(51) A61F 9/01 (11) 1 109 520 A1
- (71) **Super Silicon Crystal Research Institute Corp.**
(51) B23D 57/00 (11) 1 110 652 A1
- (71) **SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER
- (73) **SUPERIOR MODULAR PRODUCTS, INC.**
(51) H01R 24/00 (11) 0 858 684 B1
- (73) **SUPERVIS, ETABLISSEMENT →**
ETABLISSEMENT SUPERVIS
- (71) **SUPRATEK PHARMA, INC.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 109 539 A1
- (73) **Surgical Corporation, United States →**
United States Surgical Corporation
- (71) **Surgical Research, U.S. Army Institute of →**
U.S. Army Institute of Surgical Research
- (71) **SURREY, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF SURREY
- (71) **Suzuki, Akira**
(51) B01F 7/26 (11) 1 110 598 A1
- (71;73) **SUZUKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 15/04 (11) 0 974 481 A3
(51) B62J 17/00 (11) 0 869 052 B1
- (71) **Svensson, Anders**
(51) H01R 25/00 (11) 1 110 280 A1
- (71) **SWATCH AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 111 524 A1
- (71;73) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04M 1/02 (11) 1 110 364 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 044 554 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 034 676 B1
- (71) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) H02P 1/16 (11) 0 969 589 A3
- (71) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 11/14 (11) 1 110 146 A1
(11) 1 110 147 A1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) C07D 213/64 (11) 1 109 788 A1
- (71) **SYNTEX (U.S.A.) INC.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 109 558 A2
- (71) **Synthes AG Chur**
(51) A61B 17/70 (11) 1 109 502 A1
- (73) **Synthes AG, Chur**
(51) A61B 17/17 (11) 0 898 464 B1
- (71) **SYRACUSE UNIVERSITY**
(51) G02B 6/22 (11) 1 110 113 A1
- (73) **Systemate Holland B.V.**
(51) A22C 21/00 (11) 0 709 031 B1
- (71) **Systems GmbH, Schoeller Wavin →**
Schoeller Wavin Systems GmbH
- (71) **Systems International, Inc., Currency →**
Currency Systems International, Inc.
- (71) **Systems S.r.L., Beta →**
Beta Systems S.r.L.
- (71) **Systèmes d'automatismes Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR**
(51) E05F 15/10 (11) 1 111 180 A1
- (71) **S3 Incorporated**
(51) G06F 13/00 (11) 1 110 150 A1
(51) G06T 11/40 (11) 1 110 182 A2
- (73) **Tag Heuer S.A.**
(51) A44C 5/10 (11) 0 921 742 B1
- (71) **Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) C07C 229/50 (11) 1 110 943 A1
- (71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) H05K 13/02 (11) 1 111 983 A1
- (71) **TAKAHASHI, Migaku**
(51) G11B 5/738 (11) 1 111 595 A1
- (71) **Takamisawa Component Limited, Fujitsu →**
Fujitsu Takamisawa Component Limited
- (71) **Takana, Katsuzo**
(51) A61H 23/02 (11) 1 110 533 A1
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 111 044 A1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B29D 22/00 (11) 1 110 707 A2
- (71) **take one →**
Take-One Office Ltd.
- (71) **Take-One Office Ltd.**
(51) C25B 9/00 (11) 1 111 095 A1
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C12P 19/02 (11) 1 111 065 A2
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 111 046 A1
(11) 1 111 047 A2
- (71) **Talltec Sensors S.A.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 111 420 A2
- (71) **TANSO CO., LTD., TOYO →**
TOYO TANSO CO., LTD.
- (71) **TARGETED GENETICS CORPORATION**
(51) C12N 7/02 (11) 1 109 892 A2
- (71) **TDK Corporation**
(51) H03B 25/00 (11) 1 111 771 A2
(51) H03H 9/145 (11) 1 111 779 A1
- (71) **Te Strake BV**
(51) C23C 28/00 (11) 1 109 949 A2
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Tecan Schweiz AG**
(51) G01N 35/04 (11) 1 111 391 A1
- (71) **TECHNAL**
(51) E06B 3/26 (11) 1 111 181 A1
- (71) **TECHNICATOME Société Technique pour l'Energie Atomique**
(51) B63B 39/02 (11) 1 110 857 A2
- (71) **Technische Keramik e.V., Hermsdorfer Institute für →**
Hermsdorfer Institute für Technische Keramik e.V.
- (71) **Technocracker PTE. Ltd.**
(51) A63F 1/00 (11) 1 109 605 A1
- (71) **TECHNOGYM S.r.l.**
(51) A63B 24/00 (11) 1 110 584 A2
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc, Agilent →**
Agilent Technologies Inc
- (73) **Technologies, Inc., Agilent →**
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies Inc., One Voice →**
One Voice Technologies Inc.
- (71) **Technologies, Leister Process →**
Leister Process Technologies
- (71) **TECHNOLOGY AG, EVC →**
EVC TECHNOLOGY AG
- (71) **TECHNOLOGY CENTER, INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY →**
INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER

- (73) **TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR CARBON** →
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **TECHNOLOGY, DIRECTOR-GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND** →
DIRECTOR-GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
- (71) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, Inc., Ushio Research Institute of** →
Ushio Research Institute of Technology, Inc.
- (71) **TECHNOLOGY LIMITED, CANCER RESEARCH CAMPAIGN** →
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **Technology Materials, Inc., Advanced** →
Advanced Technology Materials, Inc.
- (71) **Technology, Mikron Plastics** →
Mikron Plastics Technology
- (71;73) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology Research Pty Ltd, Generation** →
Generation Technology Research Pty Ltd
- (71) **TECHNOS CORPORATION, MIYACHI** →
MIYACHI TECHNOS CORPORATION
- (71) **Technos Corporation, Miyachi** →
Miyachi Technos Corporation
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) F04D 29/54 (11) 1 111 246 A1
(51) F16K 5/06 (11) 1 111 280 A1
- (71) **TECNOGHISA S.r.l., TPL** →
TPL TECNOGHISA S.r.l.
- (71) **Tecoplan AG**
(51) G05B 19/418 (11) 1 111 487 A1
- (71) **TecSec Europe Limited**
(51) B66F 3/00 (11) 1 110 903 A1
- (71) **Tecstar Power Systems, Inc.**
(51) H01L 31/05 (11) 1 110 247 A1
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) G01N 31/22 (11) 1 111 382 A1
- (71) **Teddington Controls Limited**
(51) F23N 1/00 (11) 1 111 306 A2
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) C08G 63/82 (11) 1 110 988 A1
- (71) **TEIKOKU PISTON RING CO. LTD.**
(51) B22D 19/00 (11) 1 110 644 A1
- (71) **Teipi Industry Co., Ltd.**
(51) B22D 19/00 (11) 1 110 644 A1
- (71) **Tekran Inc.**
(51) G01N 1/40 (11) 1 110 073 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 23/16 (11) 1 111 396 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 111 928 A1
- (73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) H03F 3/45 (11) 0 579 751 B1
- (71) **TELECOM exploitant public, FRANCE** →
FRANCE TELECOM exploitant public
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELECOM SA, FRANCE** →
FRANCE TELECOM SA
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A.**
(51) H04N 7/36 (11) 1 110 409 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON**
(51) H04L 29/06 (11) 1 111 874 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H01P 3/08 (11) 1 110 269 A2
(51) H03K 3/84 (11) 1 111 785 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 110 423 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G08B 6/00 (11) 1 110 188 A1
(51) G10L 15/28 (11) 1 110 207 A2
(51) H01P 3/18 (11) 1 110 270 A1
(51) H03M 13/09 (11) 1 110 328 A1
(51) H04L 1/12 (11) 1 110 345 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 110 416 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 111 947 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 110 422 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 11/20 (11) 1 110 148 A1
(51) G06F 17/30 (11) 0 758 466 B1
(11) 1 110 157 A2
(51) H01P 3/08 (11) 1 110 268 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 110 293 A1
(51) H03K 19/018 (11) 1 110 322 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 110 368 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 111 894 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 110 374 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) G06F 17/60 (11) 1 111 532 A1
(51) H03K 3/84 (11) 1 111 784 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 111 862 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 109 374 A3
- (71) **Telsonic AG**
(51) B21C 1/00 (11) 1 110 636 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04L 12/413 (11) 1 109 358 A3
(11) 1 111 848 A2
(11) 1 111 849 A2
- (71) **Ternovskiy, Yevgeniy Yvanovich**
(51) B60G 17/08 (11) 1 110 767 A1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 1/16 (11) 1 110 562 A2
(51) A61M 5/145 (11) 1 110 569 A2
- (71) **TESSERA, INC.**
(51) H01L 21/822 (11) 1 111 672 A2
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65B 41/18 (11) 1 110 867 A1
(51) B65D 5/74 (11) 1 110 873 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65H 19/18 (11) 0 847 948 B1
- (71) **Tetra Technologies, Inc.**
(51) C09K 7/02 (11) 1 109 875 A1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Tevet Process Control Technologies Ltd.**
(51) G01B 9/02 (11) 1 110 054 A1
- (73) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C10J 3/08 (11) 0 800 569 B1
- (71) **texas a&m university** →
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, THE** →
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) H02M 3/00 (11) 1 111 763 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) G06F 12/08 (11) 1 111 511 A1
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G01L 9/12 (11) 0 953 832 A3
(51) H04N 7/26 (11) 0 651 581 B1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01D 3/08 (11) 1 111 344 A1
(51) G05F 3/30 (11) 1 111 493 A1
(51) G06F 12/08 (11) 1 111 511 A1
(51) G06F 13/28 (11) 1 111 512 A2
(51) G10L 19/02 (11) 1 111 589 A1
(51) G11C 7/24 (11) 1 111 618 A1
(51) G11C 16/22 (11) 1 111 622 A2
(51) H01R 12/22 (11) 1 111 724 A2
(51) H03M 1/06 (11) 1 111 794 A2
(51) H04B 7/01 (11) 1 111 811 A2
(51) H04L 7/033 (11) 1 111 837 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 111 904 A2
(51) H04N 9/78 (11) 1 111 936 A2
(51) H04R 25/00 (11) 1 111 960 A2
- (71) **TEXTRON Verbindungstechnik GmbH & Co. oHG**
(51) F16B 5/02 (11) 1 111 252 A2
- (71) **TFX MEDICAL, INCORPORATED**
(51) A61M 25/06 (11) 1 110 577 A1
(51) B32B 1/08 (11) 1 110 711 A1
- (71) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G05D 1/04 (11) 1 110 131 A1
- (71) **Thatcher, Mark**
(51) A43B 3/12 (11) 1 109 467 A2
- (71) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) G02B 6/13 (11) 1 110 112 A1
(51) H01Q 1/26 (11) 1 110 272 A1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) F04C 18/16 (11) 1 111 243 A2
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) H01Q 3/26 (11) 0 807 990 B1
- (71) **The Boeing Company**
(51) B64G 1/24 (11) 1 110 862 A2
(51) H01Q 13/02 (11) 1 111 716 A2
- (71) **The Burnham Institute**
(51) C07K 1/00 (11) 1 109 824 A1
- (73) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A63C 9/00 (11) 0 966 994 B1
- (73) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) A61K 31/13 (11) 0 660 707 B1
- (71) **The Clorox Company**
(51) C11D 17/04 (11) 1 109 885 A1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) C23C 14/24 (11) 1 109 944 A2
- (71) **The Court of Napier University**
(51) G02B 1/04 (11) 1 110 108 A1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B05D 7/00 (11) 1 109 628 A1
(51) C01B 7/07 (11) 0 793 619 B1

- (51) C07C 5/48 (11) 1 109 763 A2
(51) C08G 59/18 (11) 0 787 161 B1
(51) C08L 51/06 (11) 0 696 302 B2
(51) C10G 11/00 (11) 1 109 876 A1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 111 421 A2
- (73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) C08B 37/00 (11) 0 820 473 B1
- (71) **THE GLEASON WORKS**
(51) B23F 19/02 (11) 1 109 646 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 43/24 (11) 1 110 693 A2
(51) B29D 30/00 (11) 1 109 664 A1
(51) B60C 11/04 (11) 1 109 680 A1
(51) B60C 13/00 (11) 1 109 681 A1
(51) B60C 17/00 (11) 1 109 682 A1
(51) G01B 5/30 (11) 1 110 053 A1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) A61B 3/00 (11) 1 109 483 A1
- (71) **The Pampered Chef, Ltd.**
(51) A47J 43/28 (11) 1 109 479 A1
- (71) **The PCMS Group Plc.**
(51) G07G 1/14 (11) 1 006 499 A3
- (71) **THE PERKIN-ELMER CORPORATION**
(51) G01N 27/447 (11) 1 110 080 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 5/443 (11) 1 110 516 A1
(51) A61F 5/455 (11) 1 110 517 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 110 522 A1
(11) 1 110 523 A1
(11) 1 110 524 A1
(11) 1 110 525 A1
(51) A61F 13/58 (11) 1 109 521 A1
(51) A61K 31/47 (11) 0 734 261 B1
(51) B01D 39/20 (11) 1 109 611 A2
(51) B05C 1/16 (11) 0 745 433 B1
(51) C07C 7/13 (11) 1 109 764 A1
(51) C07D 311/68 (11) 1 109 801 A1
(51) C11D 3/20 (11) 1 111 031 A1
(51) C11D 3/50 (11) 1 111 034 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) C11D 17/00 (11) 1 111 038 A1
- (71) **The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin**
(51) A61K 39/395 (11) 1 109 577 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12N 9/02 (11) 1 109 894 A1
- (71) **The Regents of The University of California at San Diego**
(51) C12N 15/86 (11) 1 109 925 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 110 264 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 31/70 (11) 1 109 561 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) C12N 15/53 (11) 1 109 914 A2
- (71) **The Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 109 933 A1
(11) 1 109 934 A1
(51) G02B 26/10 (11) 1 110 117 A1
- (71) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) A61K 39/395 (11) 1 109 577 A1
- (71) **The UAB Research Foundation**
(51) C07D 401/12 (11) 1 109 805 A1
- (73) **the united states →
United States Surgical Corporation**
- (71) **The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
(51) A01N 25/00 (11) 1 109 448 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MANITOBA**
(51) A61M 16/00 (11) 1 103 279 A3
- (73) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) C12N 15/12 (11) 0 629 131 B1
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) A61K 38/00 (11) 1 109 567 A1
- (71) **The University of Western Ontario**
(51) B01J 8/24 (11) 1 109 620 A1
- (71) **The Victoria University of Manchester**
(51) C01B 13/11 (11) 1 109 737 A1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 4/24 (11) 0 886 890 B1
(51) H01R 13/05 (11) 0 732 770 B1
- (71;73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B29D 30/30 (11) 0 714 758 B1
(51) B60C 1/00 (11) 0 723 883 B1
(51) B60C 9/00 (11) 1 110 759 A1
- (71) **THERATECHNOLOGIES INC.**
(51) C12N 15/16 (11) 1 109 909 A2
- (71) **Thermic Investments S.A.**
(51) F24B 1/188 (11) 1 111 307 A1
(11) 1 111 308 A1
- (73) **THIBEAU**
(51) D01G 15/46 (11) 0 950 733 B1
- (71) **Thomas, David William**
(51) B23Q 35/128 (11) 1 109 650 A1
- (71) **Thompson, Roland R.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 110 403 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 5/57 (11) 0 547 302 B1
- (71) **THOMSON-CSF**
(51) G06F 1/02 (11) 1 110 135 A1
(51) H01L 23/36 (11) 1 110 242 A1
- (73) **Thomson-CSF Optronique Canada Inc.**
(51) G02B 7/10 (11) 0 991 970 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H03H 17/06 (11) 1 032 127 A3
(51) H04N 5/44 (11) 1 110 384 A1
(51) H04N 5/913 (11) 1 110 393 A1
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) G06T 1/00 (11) 1 110 176 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 111 573 A1
(51) G10L 15/18 (11) 1 111 587 A1
(51) G11B 5/008 (11) 1 110 210 A1
(51) H04N 7/01 (11) 1 111 917 A1
- (51) H04N 7/173 (11) 1 110 402 A1
- (71) **THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A.**
(51) H01J 9/04 (11) 1 111 648 A1
- (73) **Thyssen Aufzugswerke GmbH**
(51) B66B 5/04 (11) 1 088 782 B1
- (71) **Thyssen Krupp AG**
(51) B22D 11/04 (11) 1 109 638 A1
- (71;73) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) B60K 11/08 (11) 0 732 234 B1
(51) C21D 8/02 (11) 1 109 942 A1
(51) G01N 21/88 (11) 1 111 374 A1
- (71) **Tiburtius, Bernd**
(51) H05K 9/00 (11) 1 111 981 A1
- (71) **Time Domain Corporation**
(51) H04B 14/02 (11) 1 110 340 A1
- (73) **Tissuemed Limited**
(51) A61L 26/00 (11) 0 805 692 B1
- (71) **Toa Corporation**
(51) H03G 3/12 (11) 1 111 776 A1
- (71) **TOA EIYO LTD.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 110 554 A1
- (71) **Toby AG**
(51) F23D 11/44 (11) 1 110 033 A1
- (71) **Toho Rayon Co., Ltd.**
(51) B32B 5/28 (11) 1 110 712 A1
(51) D06M 13/338 (11) 1 111 122 A1
- (71) **Tokin Corporation**
(51) H01Q 17/00 (11) 1 111 717 A1
- (71) **TOKYO GAS CO., LTD.**
(51) F23D 14/02 (11) 1 111 302 A1
- (71) **Tokyo Kikai Saisakusho, Ltd.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 110 729 A2
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B41F 13/08 (11) 1 110 725 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 111 519 A1
- (71) **TOKYO R&D CO., LTD.**
(51) B60L 11/18 (11) 1 110 801 A2
(11) 1 110 802 A2
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) B23D 57/00 (11) 1 110 652 A1
- (71) **Tomson, U.S.A., Ltd.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 104 770 A3
- (71) **TomTec Imaging Systems GmbH**
(51) G01S 15/89 (11) 1 110 102 A1
- (71) **TONEJET CORPORATION PTY LTD**
(51) B41J 2/06 (11) 1 090 759 A3
- (71) **Top Glass S.p.A.**
(51) B29C 70/08 (11) 1 110 706 A1
- (73) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 19/10 (11) 0 856 466 B1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 110 563 A2
(51) B01J 20/26 (11) 1 110 602 A1
(51) B32B 27/36 (11) 0 716 920 B1
(51) G03G 21/00 (11) 1 111 479 A1
(51) G11B 5/64 (11) 1 111 594 A1

- (73) **TORINO, DIPARTIMENTO DI ENERGETICA, POLITECNICO DI** →
POLITECNICO DI TORINO, DIPARTIMENTO DI ENERGETICA
- (71) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) F16H 61/38 (11) 1 110 015 A1
- (71) **Toshiba Corporation**
(51) H01L 33/00 (11) 1 111 689 A2
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01J 65/00 (11) 1 111 656 A1
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) A61H 1/00 (11) 1 110 531 A2
(51) G05B 13/02 (11) 1 111 482 A1
- (71) **Total Fabrications Limited**
(51) E04C 3/08 (11) 1 111 151 A2
- (71) **Total Fina Elf S.A.**
(51) G01V 11/00 (11) 1 110 106 A1
- (71) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) C07C 2/54 (11) 1 110 931 A1
- (71) **TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit**
(51) A62C 37/00 (11) 1 110 583 A1
- (71) **TOTO LTD.**
(51) C04B 33/34 (11) 1 110 924 A1
- (73) **TOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B01J 25/02 (11) 0 773 063 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 69/28 (11) 1 110 989 A2
(51) G02B 5/22 (11) 1 111 410 A2
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd**
(51) H01M 2/02 (11) 1 111 697 A1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) H05K 3/46 (11) 1 111 975 A1
- (71) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 111 278 A1
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) C08L 9/02 (11) 1 111 005 A1
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60T 8/00 (11) 1 110 832 A2
(51) B60T 8/32 (11) 1 110 836 A2
(51) F02D 13/02 (11) 1 111 220 A2
(51) F16D 48/06 (11) 1 111 262 A2
(51) G05B 19/02 (11) 1 111 483 A1
(51) H01L 25/07 (11) 1 111 677 A2
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) B60J 5/06 (11) 1 110 781 A2
(51) E05B 65/20 (11) 1 111 173 A2
- (71) **TPL TECNOGHISA S.r.l.**
(51) E02D 29/14 (11) 1 111 138 A2
- (73) **Traitement des Métaux et Alliages (SATMA), Société Anonyme de** →
Société Anonyme de Traitement des Métaux et Alliages (SATMA)
- (71) **Translock Aktiengesellschaft**
(51) B60P 3/20 (11) 1 110 812 A2
- (71) **Transportation Department, Idaho** →
Idaho Transportation Department
- (71) **Transrapid International GmbH & Co.KG**
(51) E01B 25/00 (11) 1 070 786 A3
- (71) **Transtron Inc.**
(51) F16D 48/08 (11) 0 939 239 A3
- (71) **Trantoul, François**
(51) B41M 7/00 (11) 1 109 675 A1
- (71) **Trellis Bioinformatics Inc.**
(51) G01N 33/58 (11) 1 110 090 A1
- (71) **Tricarico, Domenico**
(51) A23L 2/38 (11) 1 099 386 A3
- (73) **Trieschmann, Thomas-Kurt**
(51) B65D 71/38 (11) 0 815 033 B1
- (71) **TROPIX, INC.**
(51) C12Q 1/66 (11) 1 109 930 A1
- (71) **Trox, GmbH, Gebrüder** →
Gebrüder Trox, GmbH
- (71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60J 3/02 (11) 1 110 778 A2
(51) F16F 7/06 (11) 0 798 484 B1
- (71) **TRW INC.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 110 764 A2
(51) G01R 31/316 (11) 1 111 398 A2
- (71) **TRW Inc.**
(51) G01S 3/00 (11) 1 111 402 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 111 513 A2
(51) H01Q 25/00 (11) 1 043 803 A3
- (71) **TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED**
(51) B62D 6/08 (11) 0 947 413 A3
- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 22/28 (11) 1 110 827 A2
(51) B60R 22/30 (11) 0 860 334 B1
- (73) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) B60R 21/00 (11) 0 899 167 B1
- (71) **Tryba, Stephen A.**
(51) G01M 3/08 (11) 1 110 071 A1
- (71) **Tsubouchi, Koza**
(51) A61K 7/00 (11) 1 110 534 A1
- (71) **TUBES & DISPLAYS S.A., THOMSON** →
THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A.
- (71) **Tung Ho Steel Enterprise Corporation**
(51) C21C 5/52 (11) 1 111 072 A1
- (71) **Turov, Vladimir Grygoryevich**
(51) B60G 17/08 (11) 1 110 767 A1
- (71) **Tuszynski, George**
(51) C12N 15/12 (11) 1 109 900 A1
- (71) **Two Way TV Limited**
(51) H04N 5/445 (11) 1 111 913 A1
(11) 1 111 915 A1
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) G02B 6/38 (11) 1 110 115 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) G02B 6/44 (11) 1 111 422 A2
- (71) **Tyler, Glenn Norman**
(51) B65D 43/10 (11) 1 109 726 A1
- (71) **U.K. LIMITED, NEW HOLLAND** →
NEW HOLLAND U.K. LIMITED
- (73) **U O P** →
UOP
- (71) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (71) **U.S. Army Institute of Surgical Research**
(51) A61B 5/00 (11) 1 109 487 A1
- (71) **UAB Research Foundation, The** →
The UAB Research Foundation
- (73) **UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) F27D 1/18 (11) 0 714 007 B1
- (71) **UCB S.A.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 109 557 A2
- (71) **UCB, S.A.**
(51) C07D 295/088 (11) 1 110 958 A1
- (71) **UK Smart Limited**
(51) G07F 19/00 (11) 1 111 562 A2
- (71) **Ultimate Sports Engineering Ltd.**
(51) B62K 25/08 (11) 1 109 715 A1
- (71) **Unaxis USA Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 110 235 A1
- (71) **Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin, The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and** →
The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A41B 9/00 (11) 1 110 463 A2
(51) A61F 13/512 (11) 1 110 526 A2
(51) A61F 13/514 (11) 1 110 527 A2
(51) D01D 5/098 (11) 1 069 215 A3
- (71) **Unigraphics Solutions Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 110 161 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A01F 12/00 (11) 1 110 445 A1
(51) A21C 3/06 (11) 0 770 330 B1
(51) A61K 7/00 (11) 1 109 527 A2
(51) B65D 77/06 (11) 1 109 731 A1
(51) C11D 3/37 (11) 0 885 282 B1
(51) C11D 3/395 (11) 1 109 884 A1
(11) 1 111 032 A1
(11) 1 111 033 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 111 037 A1
(51) D06L 3/02 (11) 1 109 965 A1
(51) F16N 7/12 (11) 1 110 025 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A01F 12/00 (11) 1 110 445 A1
(51) A21C 3/06 (11) 0 770 330 B1

(51) A61K 7/00	(11) 1 109 527 A2	(71) Universita' degli studi di Bari	(71) Unternehmensberatung GmbH, CBM Cross Border Management →
(51) B65D 77/06	(11) 1 109 731 A1	(51) C07F 15/00	(11) 0 974 597 A3
(51) C11D 3/37	(11) 0 885 282 B1	(71) Universitat Politecnica de Catalunya	CBM Cross Border Management Unternehmensberatung GmbH
(51) C11D 3/395	(11) 1 109 884 A1	(51) D21H 25/18	(11) 1 111 128 A2
	(11) 1 111 032 A1	(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES	(73) UOP
	(11) 1 111 033 A1	(51) C12N 5/08	(11) 0 848 051 B1
(51) C11D 17/00	(11) 1 111 037 A1	(51) C12N 15/65	(11) 1 111 061 A1
(51) D06L 3/02	(11) 1 109 965 A1	(71) UNIVERSITEIT GENT	(71) UOP LLC
(51) F16N 7/12	(11) 1 110 025 A1	(51) G01N 33/576	(11) 1 108 467 A3
(71) Uniloy Milacron S.r.l.-S.U.		(71) University College, Cork →	(73) Uponor Innovation AB
(51) B29C 49/42	(11) 1 110 698 A2	National University of Ireland	(51) B29C 57/02
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION		(71) University College, Cork →	(11) 0 851 806 B1
(51) C08B 11/20	(11) 1 109 834 A1	National University of Ireland, Cork	(73) Uponor Suomi Oy
(71) Union Knopf GmbH		(71) UNIVERSITY OF BRISTOL	(51) F16L 47/06
(51) A47B 95/02	(11) 1 110 483 A1	(51) C07K 14/28	(11) 0 830 540 B1
(71) union miniere s.a. →		(71) University of California, The Regents of The →	(71) Ushio Research Institute of Technology, Inc.
n.v. Union Miniere s.a.		The Regents of The University of California	(51) H01S 3/225
(71) Union Miniere s.a., n.v. →		(71) University of California, The Regents of the →	(11) 1 111 744 A2
n.v. Union Miniere s.a.		The Regents of the University of California	(71) USM Holding AG
(73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.		(71) University of Dundee	(51) A47F 11/10
(51) C08G 18/10	(11) 0 817 808 B1	(51) C12N 15/54	(11) 1 110 489 A1
(71) UNISEARCH LIMITED		(71) UNIVERSITY OF FLORIDA	(11) 1 110 490 A1
(51) C08F 220/56	(11) 1 109 846 A1	(51) C07D 277/12	
(71) UNISYS CORPORATION		(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.	(71) Utah Research Foundation, The University of →
(51) G11B 20/12	(11) 1 110 219 A1	(51) C12N 15/31	The University of Utah Research Foundation
(73) UNITED CONTAINER MACHINERY GROUP, INC.		(71) University of Kansas Medical Center	(71) UTAH STATE UNIVERSITY
(51) C23C 4/12	(11) 0 795 620 B1	(51) A61K 39/21	(51) H04J 3/14
(71) United Moulders Limited		(71) University of Manchester, The Victoria →	(11) 1 110 341 A1
(51) B63C 9/19	(11) 1 109 717 A1	The Victoria University of Manchester	(71) Uwe, Noll, →
(71) UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION		(71) UNIVERSITY OF MANITOBA, THE →	Noll, Uwe
(51) H01L 31/18	(11) 1 110 248 A1	THE UNIVERSITY OF MANITOBA	(71) V.Z.W., Leuven Research & Development →
(71) UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE		(71) University of Medicine and Dentistry of New Jersey	Leuven Research & Development V.Z.W.
(51) A01M 1/22	(11) 1 109 445 A1	(51) A61K 31/41	(71) VACCINE, INC., NORTH AMERICAN →
(71) United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, The →		(73) UNIVERSITY OF MELBOURNE, THE →	NORTH AMERICAN VACCINE, INC.
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture		THE UNIVERSITY OF MELBOURNE	(71) Vacuumschmelze GmbH
(73) United States Surgical Corporation		(71) UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE →	(51) C21D 1/04
(51) A61L 31/00	(11) 0 706 804 B1	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN	(11) 1 109 941 A1
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION		(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH	(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG
(51) B25B 27/00	(11) 1 110 675 A2	(51) C07C 245/08	(51) H01F 27/28
(51) B64C 11/20	(11) 0 863 072 A3	(71) UNIVERSITY OF SURREY	(11) 1 111 629 A2
(51) B64C 11/30	(11) 0 864 490 A3	(51) H01Q 11/08	
(51) C22C 21/00	(11) 1 111 078 A2	(71) University of Utah Research Foundation, The →	(71) Vaillant GmbH u. Co., Joh. →
(51) C23C 14/08	(11) 1 111 085 A1	The University of Utah Research Foundation	Joh. Vaillant GmbH u. Co.
(51) C23C 14/32	(11) 1 111 086 A1	(71) University of Western Ontario, The →	(71) VALEO
(51) C23C 28/02	(11) 1 111 091 A1	The University of Western Ontario	(51) F16H 45/02
(51) F01D 5/28	(11) 1 111 192 A1	(71) UNIVERSITY, SYRACUSE →	(11) 1 110 012 A1
(51) F01D 11/12	(11) 1 111 194 A2	SYRACUSE UNIVERSITY	(71) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH
(51) G06F 17/60	(11) 1 111 529 A2	(71) UNIVERSITY SYSTEM, THE TEXAS A&M →	(51) B60Q 1/00
(71) United Video Properties, Inc.		THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM	(11) 1 109 700 A1
(51) H04N 5/445	(11) 1 110 387 A1	(73) UNIVERSITY, WASHINGTON →	(51) H02K 5/14
(51) H04N 7/14	(11) 1 110 396 A2	WASHINGTON UNIVERSITY	(11) 1 111 758 A1
(71) UNITIKA LTD.		(71) UNIVERSITY OF SURREY	(71) VALEO CLIMATISATION
(51) G08B 13/24	(11) 1 111 564 A2	(51) H01Q 11/08	(51) B60H 1/00
(71) Unity Co., Ltd.		(71) University of Utah Research Foundation, The →	(11) 1 109 688 A1
(51) F21S 8/06	(11) 1 111 293 A2	The University of Utah Research Foundation	(11) 1 109 689 A1
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.		(71) University of Western Ontario, The →	(51) B60H 1/32
(51) H03J 9/00	(11) 1 073 200 A3	The University of Western Ontario	(11) 1 110 772 A1
		(71) UNIVERSITY, SYRACUSE →	(51) B60R 13/00
		SYRACUSE UNIVERSITY	(11) 1 110 821 A1
		(71) UNIVERSITY SYSTEM, THE TEXAS A&M →	(71) Valeo Deutschland GmbH & Co. Sicherheitssysteme
		THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM	(51) B60R 25/02
		(73) UNIVERSITY, WASHINGTON →	(11) 1 110 828 A2
		WASHINGTON UNIVERSITY	(71) Valeo Electronique
			(51) B60H 1/00
			(11) 1 109 687 A1
			(51) F16D 3/04
			(11) 1 111 259 A1
			(51) F16D 3/16
			(11) 1 111 260 A1
			(51) G05G 5/06
			(11) 1 111 494 A1
			(71) Valeo GmbH & Co. Schliesssysteme KG
			(51) E05B 1/00
			(11) 1 109 980 A1
			(71) Valeo Klimasysteme GmbH
			(51) B62D 25/14
			(11) 1 109 712 A1
			(51) F01P 7/16
			(11) 1 111 214 A2
			(73) VALEO SECURITE HABITACLE
			(51) B60R 25/02
			(11) 0 846 603 B1

- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) E05B 49/00 (11) 1 111 171 A1
- (71) **Valeo Security Systems**
(51) B60R 25/02 (11) 1 110 829 A2
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) E05B 5/00 (11) 1 111 165 A1
- (71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A.**
(51) B60K 11/04 (11) 1 110 788 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 110 817 A1
(51) F21S 8/10 (11) 1 111 294 A1
(51) F21S 8/12 (11) 1 111 295 A1
(51) F21V 17/10 (11) 1 111 299 A1
- (71;73) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) F16L 15/06 (11) 0 767 335 B1
(11) 1 110 019 A1
(11) 1 110 020 A1
- (71) **Valmet Corporation**
(51) F26B 3/06 (11) 1 110 047 A1
- (71) **VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) H01L 31/0248 (11) 1 110 245 A2
- (71) **Van de Vliet, Ronny**
(51) G01G 19/08 (11) 1 111 353 A1
- (71) **Van der Veen, Timothy Roelf**
(51) A47L 11/14 (11) 1 109 482 A1
- (71) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16G 5/16 (11) 1 111 271 A1
- (71) **Van Rijn, Gerardus**
(51) E04G 17/06 (11) 1 111 158 A1
- (71) **Vanderbilt University**
(51) A61K 39/395 (11) 1 109 578 A1
- (73) **VANDOREN Société Anonyme dite, ETABLISSEMENTS → ETABLISSEMENTS VANDOREN Société Anonyme dite:**
- (71) **Vantico AG**
(51) C09D 123/02 (11) 1 109 870 A1
- (71) **VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, TRW LUCAS → TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED**
- (73) **Varon, David**
(51) G01N 33/49 (11) 0 635 720 B1
- (71) **VBC Genomics GmbH**
(51) C07H 21/00 (11) 1 110 967 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 111 068 A1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto → Webasto Vehicle Systems International GmbH**
- (71) **VEITH, Rudolf**
(51) A47F 7/08 (11) 1 110 488 A1
- (71) **Veitsch-Radex GmbH**
(51) B22D 41/18 (11) 1 110 646 A2
- (73) **Veka AG**
(51) E06B 3/22 (11) 0 769 604 B1
- (71) **Venkatraman, Chandra**
(51) C23C 16/00 (11) 1 109 947 A1
- (71) **Vercellotti, Domenico**
(51) A61B 17/32 (11) 1 110 509 A1
- (71) **Vercellotti, Tomaso**
(51) A61B 17/32 (11) 1 110 509 A1
- (71) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) C07D 209/08 (11) 1 109 784 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 109 813 A1
- (71;73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07C 271/22 (11) 0 623 592 B1
(51) C12N 15/62 (11) 1 109 920 A1
- (71) **Verza, Giampietro**
(51) B65H 29/00 (11) 1 109 733 A1
- (71) **Vestfrost, A/S → A/S Vestfrost**
- (71) **Vetigen**
(51) C12N 15/53 (11) 1 111 055 A1
- (71) **Victoria University of Manchester, The → The Victoria University of Manchester**
- (71) **Vida Derm**
(51) A61B 17/34 (11) 1 109 501 A1
- (73) **VINIDEX TUBEMAKERS PTY. LTD.**
(51) B29C 57/02 (11) 0 851 806 B1
- (73) **VINYL COMPANY, MITSUBISHI KASEI → MITSUBISHI KASEI VINYL COMPANY**
- (71) **Viropharma Incorporated**
(51) A61K 45/00 (11) 1 109 580 A1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B01D 46/12 (11) 1 110 593 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 110 770 A1
(51) B60K 31/00 (11) 1 110 792 A2
(11) 1 110 793 A2
(11) 1 110 794 A2
(51) B60Q 1/44 (11) 1 110 818 A2
(51) B60T 7/12 (11) 1 110 831 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 111 236 A2
(51) F16L 33/207 (11) 1 111 288 A2
(51) F28D 1/03 (11) 1 111 321 A2
(51) H01Q 1/32 (11) 1 111 714 A2
(51) H05B 3/84 (11) 1 111 963 A2
- (71) **Vitesse Semiconductor Corporation**
(51) H03K 19/017 (11) 1 110 321 A1
- (71) **Vitréenne d'Abattage, Société → Société Vitréenne d'Abattage**
- (73) **VKW-Vogel & Müller GmbH**
(51) C05F 17/02 (11) 0 860 409 B1
- (71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) C21B 13/14 (11) 1 109 940 A1
- (71) **Voicetronic GmbH**
(51) A61F 5/58 (11) 1 110 519 A1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65B 25/14 (11) 1 110 864 A1
(11) 1 110 865 A1
(51) B65H 18/26 (11) 0 791 550 B1
(51) D21F 3/04 (11) 0 985 764 A3
(51) D21F 11/14 (11) 1 111 126 A2
(11) 1 111 127 A2
- (73) **Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH**
(51) D21B 1/34 (11) 0 806 518 B1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60K 7/00 (11) 1 110 787 A2
(51) F04C 2/10 (11) 1 110 000 A2
(51) H02K 7/116 (11) 1 111 759 A2
- (73) **VOLKER STEVIN MATERIEEL B.V.**
(51) E01C 19/10 (11) 0 728 870 B1
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60C 23/00 (11) 1 109 683 A1
(51) F01L 1/02 (11) 1 109 992 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 111 208 A1
(51) F02B 61/06 (11) 1 109 996 A1
(51) F16B 5/02 (11) 1 111 251 A1
(51) F16H 61/18 (11) 1 111 276 A2
(51) G01P 3/56 (11) 1 111 393 A2
(51) H02K 1/27 (11) 1 111 756 A2
(51) H02K 51/00 (11) 1 111 762 A2
- (71) **Vollweiler, Adam**
(51) B25B 19/00 (11) 0 985 499 A3
- (71) **Vulcan Lead Products Co.**
(51) H05G 1/02 (11) 1 111 968 A2
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall → Rheinmetall W & M GmbH**
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 54/38 (11) 1 110 896 A2
(51) B65H 54/52 (11) 1 110 897 A2
(51) B65H 67/06 (11) 1 110 898 A2
- (73) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60G 17/052 (11) 0 779 168 B1
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C07F 7/08 (11) 1 110 965 A2
(51) C08F 290/14 (11) 0 877 037 B1
- (71) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) C08F 218/04 (11) 1 110 978 A1
(51) C08F 220/12 (11) 1 110 979 A1
- (73) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) B24B 37/04 (11) 0 881 038 B1
- (71) **Wagner, Claus**
(51) A45C 13/30 (11) 1 110 476 A1
- (71;73) **WAGON AUTOMOTIVE SNC**
(51) B60J 1/14 (11) 0 778 168 B1
(51) B60J 1/20 (11) 1 110 777 A1
- (71) **Wahl, Hans-Jürgen, Dr.**
(51) A01N 65/00 (11) 1 110 457 A2
- (71) **Walbro Japan, Inc.**
(51) F02M 37/20 (11) 1 045 134 A3
- (73) **WALSRÖDE AG, WOLFF → WOLFF WALSRÖDE AG**
- (73) **Walter Hengst GmbH & Co. KG, Ing. → Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG**
- (71) **Walter Hillebrand GmbH & Co.**
(51) C23C 28/00 (11) 1 109 949 A2
- (71) **Walter Reed Army Institute of Research**
(51) A01N 1/00 (11) 1 109 447 A2
- (71) **WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, TOTAL → TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit**
- (71) **WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**
(51) G07F 7/00 (11) 1 111 554 A2

- (71) **Warcop Investment Ltd.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 110 346 A1
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/24 (11) 1 110 549 A1
- (71) **Washington Group International, Inc.**
(51) B01D 3/00 (11) 1 109 607 A1
- (73) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 724 646 B1
- (71) **Waters Investments Limited**
(51) G01N 21/05 (11) 1 106 988 A3
- (71) **Wavin Systems GmbH, Schoeller →**
Schoeller Wavin Systems GmbH
- (71) **Wayne State University**
(51) G01N 33/567 (11) 1 110 087 A1
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA →**
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **Wärtsilä NSD Oy Ab**
(51) F02M 47/02 (11) 1 111 229 A2
- (71) **Web TV Networks Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 111 922 A2
- (71) **Webasto Dachsysteme GmbH**
(51) H02H 7/085 (11) 1 110 288 A1
(11) 1 110 289 A1
(11) 1 110 290 A1
(11) 1 110 291 A1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/20 (11) 1 109 693 A1
- (71) **Weber-Hydraulik GmbH**
(51) B62D 33/067 (11) 1 110 850 A2
- (71) **Webtv Networks, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 111 926 A2
- (71) **Wedenig, Albin**
(51) F21V 37/00 (11) 1 111 300 A2
- (71) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei →**
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 4/48 (11) 1 111 720 A1
(51) H01R 9/26 (11) 1 022 809 A3
- (71) **Weigert(GMBH & CO.), Chemische Fabrik Dr. →**
Chemische Fabrik Dr. Weigert(GMBH & CO.)
- (71) **Weinmann, Gabriele**
(51) A44C 17/04 (11) 1 109 469 A1
- (71) **Welding Systems Inc., Automated →**
Automated Welding Systems Inc.
- (73) **Welfide Corporation**
(51) C07C 229/06 (11) 0 603 403 B2
- (71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A45D 7/04 (11) 0 880 916 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 072 250 A3
(11) 1 110 536 A2
(51) C07C 211/51 (11) 1 110 942 A2
- (71) **WELLMAN, INC.**
(51) D01F 6/86 (11) 1 109 956 A1
- (71) **WENKO-WENSELAAR GMBH & CO. KG**
(51) F24C 15/14 (11) 1 111 310 A1
- (71) **Wersitz GmbH W. Milewski**
(51) A47G 27/02 (11) 1 110 491 A1
- (73) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) A21C 5/04 (11) 0 721 737 B1
- (71) **Wesley Jessen Corporation**
(51) G02C 7/04 (11) 1 110 121 A1
- (73) **Wessel, Karl-Heinz**
(51) B29C 63/04 (11) 0 732 189 B1
- (71) **WESSEL-WERK GMBH**
(51) A47L 9/02 (11) 1 110 496 A1
- (71) **Western Atlas International, Inc.**
(51) G01V 1/00 (11) 0 967 494 A3
- (71) **Western Ontario, The University of →**
The University of Western Ontario
- (71) **Westfalia Metallformtechnik GmbH & Co**
(51) A47B 88/14 (11) 1 110 482 A1
- (73) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B60T 8/32 (11) 0 687 605 B1
- (71) **Westinghouse Air Brake Company**
(51) F16D 65/06 (11) 1 111 263 A2
- (73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) G01R 31/34 (11) 0 880 709 B1
- (71) **WH Group Limited**
(51) A47B 17/00 (11) 1 110 480 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 58/04 (11) 1 111 120 A2
(51) G05D 23/19 (11) 1 111 490 A1
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE →**
THE WHITAKER CORPORATION
- (73) **Wieland Werke →**
Wieland-Werke AG
- (73) **Wieland-Werke AG**
(51) C23C 2/02 (11) 0 864 666 B1
(11) 0 864 667 B1
- (71) **Wiele, NV Michel van de →**
NV Michel van de Wiele
- (73) **Wifag, Maschinenfabrik →**
Maschinenfabrik Wifag
- (71) **Wilfer, Hans-Peter**
(51) G10G 7/00 (11) 1 111 580 A1
(11) 1 111 581 A1
(11) 1 111 582 A1
(11) 1 111 583 A1
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 1/18 (11) 1 110 776 A2
(51) B60J 7/12 (11) 1 110 782 A2
(11) 1 110 783 A2
- (73) **Wilhelmi Werke Aktiengesellschaft**
(51) E04B 1/86 (11) 0 849 411 B1
- (71) **Williams, Taffy J.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 109 900 A1
- (71) **WILSON-COOK MEDICAL INC.**
(51) A61F 2/04 (11) 1 109 511 A1
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) G07G 1/00 (11) 1 110 187 A1
- (71) **Wind, S.L.**
(51) B01D 29/68 (11) 1 110 591 A1
- (71) **Winiger, Gerhard**
(51) F16L 55/28 (11) 1 110 024 A1
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug. →**
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (73) **Winkler & Co., Sika AG, vorm. Kaspar →**
Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.
- (71) **Winkler, Harald**
(51) B28B 1/087 (11) 1 110 688 A2
- (73) **Wintersteiger, Herbert**
(51) H02G 3/30 (11) 0 996 208 B1
- (71) **Winthrop-University Hospital**
(51) C12Q 1/25 (11) 1 109 929 A1
- (73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 15/29 (11) 0 684 995 B1
- (71) **WITZIG & FRANK GmbH**
(51) B23Q 3/157 (11) 1 109 649 A1
- (73) **Wolf, Joachim**
(51) A47H 15/04 (11) 0 730 836 B1
- (71) **Wolf Kabeltechnik GmbH**
(51) G01M 3/04 (11) 1 110 070 A1
- (71) **Wolfe Research PTY. LTD.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 109 490 A1
- (73) **WOLFF WALSRÖDE AG**
(51) A22C 13/00 (11) 0 758 527 B1
- (73) **Wolff Walsrode AG**
(51) C08B 11/00 (11) 0 996 641 B1
- (71) **Wood, Anthony**
(51) H04N 5/91 (11) 1 110 390 A1
- (71) **Woodside Biomedical, Inc.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 109 595 A1
- (71) **Woodward, Donald**
(51) H04N 5/91 (11) 1 110 390 A1
- (71) **Worldcom, Inc., MCI →**
MCI Worldcom, Inc.
- (71) **WORSLEY ALUMINA PTY. LIMITED**
(51) C01F 7/06 (11) 1 109 739 A1
- (71) **WTW Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH & Co. KG**
(51) G01N 33/18 (11) 0 786 662 A3
- (71) **Wulf GmbH & Co. KG, EMSA-Werke →**
EMSA-Werke Wulf GmbH & Co. KG
- (71) **Wulf Rabe Design OY**
(51) A47C 5/10 (11) 1 109 473 A1
- (71) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf →**
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (71) **Wynne Willson Gottelier Limited**
(51) G09F 9/33 (11) 1 110 198 A1
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) C01B 3/58 (11) 1 110 906 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 111 702 A2
- (71) **XEIKON NV**
(51) G06T 11/60 (11) 1 111 545 A1
- (73) **XEROX CO., LTD., FUJI →**
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/165 (11) 1 110 733 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 110 738 A1
(51) B41J 2/45 (11) 1 110 739 A2
(51) G02B 26/12 (11) 1 111 435 A2
(51) G06F 17/28 (11) 1 111 514 A1

- (51) G06F 17/30 (11) 1 111 518 A1
(51) G06K 9/20 (11) 0 923 044 A3
(51) H04L 9/30 (11) 1 111 838 A2
- (71) **Xerox Corporation, Patent Department**
(51) G03G 15/00 (11) 1 111 475 A1
(51) G03G 15/01 (11) 1 111 476 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 111 517 A2
(51) G06N 5/02 (11) 1 111 541 A2
- (71) **Xircom, Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 110 347 A1
- (71) **Xirlink, Inc.**
(51) H04N 7/36 (11) 0 889 654 A3
- (73) **XOMA Technology Ltd.**
(51) A61K 38/16 (11) 0 690 720 B1
- (71) **XSYS Interactive Research GmbH**
(51) G06F 3/14 (11) 1 111 499 A2
- (71) **Xtralite Industrial Rooflights Ltd**
(51) E04D 3/08 (11) 1 111 152 A2
(51) E04D 3/28 (11) 1 111 153 A2
- (73) **Xyrofin Oy**
(51) A61K 31/70 (11) 0 906 109 B1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10D 1/00 (11) 1 020 842 A3
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60G 21/073 (11) 1 110 768 A1
(51) F01L 13/00 (11) 1 111 205 A2
- (73) **YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07K 14/81 (11) 0 672 683 B1
- (71) **YAMASA CORPORATION**
(51) A61K 31/70 (11) 1 110 554 A1
- (71) **YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16F 13/10 (11) 1 111 267 A1
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 9/24 (11) 1 033 786 A3
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) B29C 69/00 (11) 1 110 704 A1
(11) 1 110 705 A1
(51) H01R 43/18 (11) 1 111 737 A1
- (71) **YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) A61K 38/45 (11) 1 109 573 A2
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 1/28 (11) 1 110 469 A2
(51) B29C 65/08 (11) 1 110 700 A2
(51) C23C 8/10 (11) 1 111 082 A1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) G05D 3/12 (11) 1 111 489 A1
- (71;73) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE →**
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **Yoshida, Toshihide**
(51) A61H 23/02 (11) 1 110 532 A2
- (71) **YOUNGFLEX A.G.**
(51) B60N 2/44 (11) 1 109 699 A1
- (71) **Yu, Long**
(51) C12N 15/52 (11) 1 111 054 A1
(51) C12N 15/56 (11) 1 111 058 A1
(11) 1 111 059 A1
(11) 1 111 060 A1
- (73) **Yui, Nobuhiko**
(51) A61K 47/48 (11) 0 730 869 B1
- (73) **YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., MATSUMOTO →**
MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.
- (71) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zaza International Co., Ltd.**
(51) A44C 7/00 (11) 1 110 471 A1
- (71) **Zeiss, Carl →**
Carl Zeiss
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zenith Corporation**
(51) G03G 15/20 (11) 0 969 334 A3
- (71) **Zeon Corporation**
(51) C08L 9/02 (11) 1 111 005 A1
- (73) **Zeptosens AG**
(51) G01N 21/55 (11) 0 918 984 B1
- (71) **ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG**
(51) F01N 7/08 (11) 1 109 994 A1
- (73) **ZEXEL TORSEN INC.**
(51) F16H 48/20 (11) 0 596 001 B2
- (71;73) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F25B 39/02 (11) 0 727 625 B1
(51) F28F 1/02 (11) 1 111 322 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F15B 11/17 (11) 1 111 247 A2
(51) F16H 57/02 (11) 1 110 013 A1
- (71) **Ziegler, Horst Prof. Dr.**
(51) H02J 13/00 (11) 1 110 296 A1
- (71) **Zimmermann, Ulrich**
(51) C08B 37/04 (11) 1 109 837 A1
- (71) **ZINC RESEARCH ORGANIZATION, INC., INTERNATIONAL LEAD →**
INTERNATIONAL LEAD ZINC RESEARCH ORGANIZATION, INC.
- (73) **Zinser Textilmaschinen GmbH**
(51) D01H 5/00 (11) 0 964 945 B1
- (71) **ZK Pharmaceuticals Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 109 898 A1
- (73) **ZUMBUHL, Bruno**
(51) B65D 41/34 (11) 0 916 587 B1
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21V 8/00 (11) 1 110 031 A1
- (71) **ZÜBLIN AG, ED. →**
ED. ZÜBLIN AG
- (71) **Zünd, Gregor**
(51) A61L 27/38 (11) 1 077 072 A3
- (71) **& Söhne GmbH & Co., Faserstoff-Werke, J. Rettenmaier →**
J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co., Faserstoff-Werke
- (71) **-Gerätebau GmbH, E.G.O. Elektro →**
E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH
- (71) **2B AG**
(51) A23K 1/14 (11) 1 110 461 A1
- (73) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 67/00 (11) 0 747 203 B1
- (71;73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) B01L 3/00 (11) 1 110 610 A1
(11) 1 110 611 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 110 163 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) **95918037.3**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT (RèGLE 69 (1) CBE) DATÉE 04.01.2001 GHADRI, RAMEZ, DR. 12 LOT. LES CÈDRES BLEUS 15100 SAINT FLOUR FRANCE
Ghadri, Ramez, Dr.
12 Lot. Les Cèdres Bleus, 15100 Saint Flour, FR
EPO Munich
- (21) **97935639.1**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT (RèGLE 69(1)CBE) DU 14.02.01
Polgar, Eric
4, rue Paul Baudry, 75008 Paris, FR
EPO Munich
- (21) **98903710.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Evans, Rowland G.
1320 Independence Avenue, S.E., Washington, Dc 20003, US
EPO The Hague
- (21) **98926191.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 210201 (EPO-FORM 1205)
Bethurem, Gary J.
36332 Via Alamo, San Juan Capistrano, CA 92675, US
EPO The Hague
- (21) **98944934.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 EPC EPO FORM 1205
Thermex Energy Recovery Corp.
9225, boulevard Henri-Bourassa Est, Montreal, Quebec H1E 1P6, CA
EPO Berlin
- (21) **98952305.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Electric Planet, Inc.
1900 O'Farrell Street, Suite 200, San Mateo, CA 94403, US
EPO The Hague
- (21) **98952365.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Electric Planet, Inc.
1900 O'Farrell Street, Suite 200, San Mateo, CA 94403, US
EPO The Hague
- (21) **98953109.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC(EPO F1205 OF 240101)
Aavitsland, Dag. O.
Nils Bergs vei 19, 1322 Hovik, NO
EPO The Hague
- (21) **98963152.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, EPO FORM 1205 DATED 070201
Hellesoe, Bernt H.
Suite 410, 100 E. Nasa Road One, Webster, TX 77598, US
EPO The Hague
- (21) **98965299.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC EPO FORM 1218N AND 1217N
Fleurfontein Mountain Estates (Proprietary) Limited
Upper Blaauwklippen Valley, Blaauwklippen Road, 7600 Stellenbosch, ZA
EPO Berlin
- (21) **99900395.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 140201 (EPOFORM 1205)
Joy MM Delaware, Inc.
Suite 3001, 3513 Concord Pike, Wilmington, DE 19803, US
EPO The Hague
- (21) **99900397.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 140201 (EPO FORM 1205)
Joy MM Delaware, Inc.
Suite 3001, 3513 Concord Pike, Wilmington, DE 19803, US
EPO The Hague
- (21) **99900398.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 140201 (EPO FORM 1205)
Joy MM Delaware, Inc.
Suite 3001, 3513 Concord Pike, Wilmington, DE 19803, US
EPO The Hague
- (21) **99901473.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, EPO FORM 1205 DATED 24.11.2000
Moriarty, Maurice J.
21614 North 59th Lane, Glendale, AZ 85308, US
EPO The Hague
- (21) **99902058.9**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205 SENT ON 130301)
Grypssoft, Inc.
Suite 1016, 255 South Grand Avenue, Los Angeles, CA 90012, US
EPO The Hague
- (21) **99903408.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A, 85B AND 85A(1) EPC DATED 130201 (EPO FORMS 1217N/1218N)
Clean Systems Corporation
P.O. Box 2383, Halesite, NY 11743, US
EPO The Hague
- (21) **99904600.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Express Tool, Inc.
300 Metro Center Boulevard, Warwick, RI 02886, US
EPO The Hague
- (21) **99905367.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHT PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Computer Cleaning Technology International AS
P.O. Box 135 Leirdal, 1009 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **99905478.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Chameleon Systems, Inc.
Suite 275, 960 N. San Antonio Road, Los Altos, CA 94022, US
EPO The Hague
- (21) **99921746.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Anwel, Saqib R.
4400 Center Street, Lisle, IL 60532, US
EPO The Hague
- (21) **99923168.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85B EPC; FORMS 1217N, 1218N DATE OF NOTIFICATION 12.04.2001
Fuisz Technologies Ltd.
14555 Avion, Lakeside, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague
- (21) **99923210.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 07.03.2001)COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 07.03.2001)
CANNONDALE CORPORATION
9 Brookside Place, Georgetown, Connecticut 06829-0122, US
EPO The Hague
- (21) **99926986.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Olson Hagen, Chris J.O.
Nordasneset 72, 5235 Radal, NO
EPO The Hague
- (21) **99928960.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC; COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 26.03.2001
Costinel, Paul
101-237 Woodvale Road W., Edmonton, Alberta T6L 1E5, CA
EPO Munich
- (21) **99929105.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
CRISPLANT A/S
Vester Farimagsgade 6, 1., 1648 Copenhagen V, DK
EPO The Hague
- (21) **99934280.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
Analyticon AG Biotechnologie Pharmazie
Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
EPO The Hague

(21) **99938694.9**
COMMUNICATION PURSUANT RO RULE 85A(1)
EPC
Iridium, IP LLC
1575 Eye Street, N.W.eet, N.W., Washington, DC
20005, US
EPO The Hague

(21) **99955577.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC
Kim, Chong Tai
429-1801 Hyundai Apt., 92 Seohyun-dong,
Bundang-ku, Syungnam-ci, Kyungki-do 463-050,
KR
EPO The Hague

(21) **99957669.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC (EPO FORM 1217 DATED 06.04.01)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 06.04.01)
Silkroad, Inc.
9707 Waples Street, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

(11) **1 020 355** (51) B65B 5/06
(48) 27.06.2001 (13) A8
(43) 19.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 046 717** (51) C12Q 1/68
(48) 27.06.2001 (13) A9
(43) 25.10.2000
(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
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 072 320** (51) B05B 7/26
(48) 27.06.2001 (13) A8
(43) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 087 033** (51) C23C 14/34
(48) 27.06.2001 (13) A8
(43) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 092 837** (51) E21D 11/38
(48) 27.06.2001 (13) A9
(88) 25.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 093 331** (51) H05K 5/06
(48) 27.06.2001 (13) A8
(43) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• INID Code Text in falscher Sprache / INID Code
text in wrong language / INID Code Texte en
langue erronée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 096 300** (51) G02F 1/13
(48) 27.06.2001 (13) A8
(43) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• INID Code Text in falscher Sprache / INID Code
text in wrong language / INID Code Texte en
langue erronée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat- Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonía Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

**Bank- und Postscheckkonten der
Europäischen Patentorganisation
für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the
European Patent Organisation
for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques pos-
taux de l'Organisation européenne des
brevets pour les paiements en euro**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kızılay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	N° 1302-0100-01-0018716786 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Goya n° 14 E-28001 Madrid	Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Merita Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800013-90405 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		Franc français (FRF)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens		Greek Drachma (GRD)
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		Irish pound (IEP)
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Escudo português (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABI, EPA 2/2001).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 2/2001) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 2/2001).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Europäisches Patentamt (EPA)
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardtstrasse 27
✉ D-80331 München
☎ (+49-89) 2399-0
Telex/Télex: 523 656 epmu d
Fax: (+49-89) 2399-5143

Zweigstelle Den Haag
Branch at The Hague
Département de La Haye
Patentlaan 2
Postbus 5818
✉ NL-2280 HV Rijswijk
☎ (+31-70) 340-2040
Telex/Télex: 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Dienststelle Berlin
Berlin sub-office
Agence de Berlin
✉ D-10958 Berlin
☎ (+49-30) 25901-0
Fax: (+49-30) 25901-840

Dienststelle Wien
Vienna sub-office
Agence de Vienne
Postfach 90
Rennweg 12
✉ A-1031 Wien
☎ (+43-1) 52126-0
Telex/Télex: 136 337 inpa a
Fax: (+43-1) 52126-2495

Internet: <http://www.european-patent-office.org>