



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

18.07.2001

1 115 275 - 1 117 288

**2001
29**

● **Herausgeber und Schriftleitung**

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

● **Published and edited by**

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

● **Publication et rédaction**

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

● **Bezugsbedingungen**

Abonnement

Abonnementpreis pro Jahrgang:
EUR 449,-

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

Einzelverkauf:

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

Subscription

Subscription price p.a.:
EUR 449

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

Price per issue:

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

Abonnement

Prix de l'abonnement annuel:
449 EUR

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

Vente au numéro:

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

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

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

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

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

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

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

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

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

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

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

● **Informationen**

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

● **Information**

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

● **Des informations**

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

● **Druck**

Jouve S.I.
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.
France

● **Impression**

Jouve S.I.
France

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

A Contents

Entries only in bold-printed sections

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	157	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	157	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	157
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	256	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	256	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	256
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	259	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	259	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	259
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	261	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	261	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	261
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	269	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	269	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	269
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	289	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	289	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	289
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	308	I.7	Date of filing of request for examination	308	I.7	Date de présentation de la requête en examen	308
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	323	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	323	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	323
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	324	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	324	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	324
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	324	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	324	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	324
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	326	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	326	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	326
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licenses	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	328	I.12	Alterations and Corrections	328	I.12	Modifications et corrections	328
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	328	I.12(1)	International Patent Classification	328	I.12(1)	Classification internationale des brevets	328
I.12(2)	Verfahrenssprache	331	I.12(2)	Procedure language	331	I.12(2)	Langue de procédure	331
I.12(3)	Anmeldetag	331	I.12(3)	Date of filing	331	I.12(3)	Date de dépôt	331
I.12(4)	Sprache der Einreichung	331	I.12(4)	Language of filing	331	I.12(4)	Langue de dépôt	331
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	331	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	331	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	331
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	332	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	332	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	332
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	333	I.12(7)	Title of the invention	333	I.12(7)	Titre de l'invention	333
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	340	I.12(8)	Applicant (name/address)	340	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	340
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	340	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	340	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	340
I.12(10)	Erfinder	344	I.12(10)	Inventor	344	I.12(10)	Inventeur	344
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, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	350	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	350	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	350
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	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	351	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	351	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	351
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	351	I.12(19)	Date of filing of request for examination	351	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	351
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	351	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	351	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	351
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	351	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	351	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	351
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	351	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	351	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	351
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	353	II.	Granted patents	353	II.	Brevets délivrés	353
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	353	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	353	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	353
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	426	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	426	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	426
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	428	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	428	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	428
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	433	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	433	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	433
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	433	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	433	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	433
II.6(1)	Einspruch	454	II.6(1)	Opposition	454	II.6(1)	Opposition	454
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	455	II.6(2)	No opposition filed	455	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	455
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	465	II.7(3)	Revocation of the European patent	465	II.7(3)	Révocation du brevet européen	465
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	465	II.7(4)	Rejection of the opposition	465	II.7(4)	Rejet de l'opposition	465
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	466	II.7(5)	Termination of opposition procedure	466	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	466
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	467	II.12	Alterations and Corrections	467	II.12	Modifications et corrections	467
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	467	II.12(1)	International Patent Classification	467	II.12(1)	Classification internationale des brevets	467
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	467	II.12(7)	Title of the invention	467	II.12(7)	Titre de l'invention	467
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	467	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	467	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	467
II.12(10)	Erfinder	467	II.12(10)	Inventor	467	II.12(10)	Inventeur	467
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—	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	467	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	467	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	467

II.12(18) Einspruch	482	II.12(18) Opposition	482	II.12(18) Opposition	482
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	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	483	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	483	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	483
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	522	III.2 Public notification under Rule 80	522	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	522
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3 Reprints following corrections	—	III.3 Réimpressions en raison de corrections	—

B Allgemeine Hinweise

B General Remarks

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
 Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen**Abschnitt I.12(1):**

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt**Abschnitt I.12(26):**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

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

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused**Section I.12(26):**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

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

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté**Section I.12(26):**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen**Abschnitt II.12(1):**

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of the document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

- I**
- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**
- I.1(1)**
- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**
- (51) **A01D 80/02** (11) **1 115 275 A1***
(25) De (26) De
(21) 00948415.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00511 20.07.2000
(87) WO 01/06836 2001/05 01.02.2001
(30) 24.07.1999 DE 29912957 U
(54) • **ZINKENELEMENT UND LANDWIRTSCHAFT-
LICHE MASCHINE**
• **TINE ELEMENT AND AGRICULTURAL
MACHINERY**
• **ELEMENT A DENTS ET MACHINE AGRICOLE**
- (71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(72) VAN DEN ENGEL, Alfonsus, Jacobus, NL-3123 CM
Schiedam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der
Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (51) **A01F 15/07** (11) **1 115 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969307.0 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00100 22.09.1999
(87) WO 00/16607 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 IE 980788
16.11.1998 IE 980946
(54) • **HALTER FÜR FILMMATERIAL IN ROLLEN-
FORM**
• **A HOLDER FOR FILM MATERIAL IN ROLL
FORM**
• **DISPOSITIF DE RETENUE POUR FILM EN
ROULEAU**
- (71) Welmount Limited, Kilmaine, County Mayo, IE
(72) MCHALE, Padraic, Christopher, County Mayo, IE
MCHALE, Martin, County Mayo, IE
SHERIDAN, Gerard, Patrick, Kilmaine, County
Mayo, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 54,
Merrion Square, Dublin 2, IE
- (51) **A01H 1/00** (11) **1 115 277 A1***
A01H 5/00 C12N 15/29
(25) En (26) En
(21) 99948604.6 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00805 21.09.1999
(87) WO 00/16609 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 101184 P
22.09.1998 AU PP606198
22.09.1998 AU PP606298
22.09.1998 AU PP606398
01.07.1999 AU PQ134599
01.07.1999 AU PQ134699
- (54) • **VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER
KEIMENTWICKLUNG IN PFLANZEN UND
DARIN INVOLVIERTE GENETISCHE
SEQUENZEN**
• **NOVEL METHOD OF REGULATING SEED
DEVELOPMENT IN PLANTS AND GENETIC
SEQUENCES THEREFOR**
• **NOUVEAU PROCEDE DE REGULATION DU
DEVELOPPEMENT DE GRAINES CHEZ DES
VEGETAUX ET SEQUENCES GENETIQUES
UTILISES A CET EFFET**
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) BILODEAU, Pierre, Vegreville, Alberta T9C 1B2, CA
CHAUDHURY, Abdul, Mutakabbir, Bonython, ACT
2905, AU
DENNIS, Elizabeth, Salisbury, Yarralumla, ACT
2600, AU
KOLTUNOW, Anna, Maria, Grazyna, Coromandel
Valley, S.A. 5051, AU
LUO, Ming, Holt, ACT 2615, AU
PEACOCK, William, James, Deakin, ACT 2600, AU
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- A01H 1/00** → (51) C07K 14/43
- A01H 5/00** → (51) A01H 1/00
- A01H 5/00** → (51) C12N 15/29
- A01K 67/027** → (51) C12N 15/00
- A01K 67/027** → (51) C12N 15/11
- A01K 67/027** → (51) C12N 15/12
- A01K 67/027** → (51) C12N 15/57
- (51) **A01K 93/00** (11) **1 115 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946511.3 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00798 25.07.2000
(87) WO 01/10207 2001/07 15.02.2001
(30) 26.07.1999 KR 9930470
(54) • **ANGELPOSE MIT EINGEBAUTEM MAGNET
• MAGNET BUILT-IN FLOAT**
• **FLOTTEUR DE PECHE AVEC AIMANT INTEGRE**
- (71) Lee, Jong Sung, Sam Jung Apt. 105/1308, 290-1
Jung Lim-Dong, Seo-Gu, Daejeon 302-230, KR
(72) Lee, Jong Sung, Seo-Gu, Daejeon 302-230, KR
(74) Frank-Molnia, David, Dörries Frank-Molnia
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (51) **A01L 1/00** (11) **1 115 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948318.3 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21583 17.09.1999
(87) WO 00/16615 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 GB 9820457
15.10.1998 US 172858
(54) • **VERFAHREN ZUM STERILISIEREN VON
CYANOACRYLATMISCHUNGEN**
• **METHODS FOR STERILIZING CYANOACRY-
LATE COMPOSITIONS**
• **TECHNIQUES DE STERILISATION DE COMPO-
SITIONS DE CYANOACRYLATE**
- (71) MedLogic Global Corporation, 4815 List Drive,
Colorado Springs, CO 80919, US
(72) GREFF, Richard, J., St. Pete Beach, FL 33706, US
ASKILL, Ian, N., Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
- (51) **A01M 31/00** (11) **1 115 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935793.2 (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) US 99/16519 21.07.1999
(87) WO 01/06851 2001/05 01.02.2001
(54) • **SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSVERFAHREN**
• **PEST CONTROL TECHNIQUES**
• **TECHNIQUES DE LUTTE CONTRE LES PARA-
SITES**
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) BARBER, Daniel, T., Indianapolis, IN 46254, US
ARNOLDY, Anton, Brownsburg, IN 46112, US
GORGACZ, Stanley, Michael, Carmel, IN 46033, US
KING, James, Edward, Carmel, IN 46032, US
ROBERTSON, A., Sterett, Thorntown, IN 46071, US
TROMPEN, Mick, A., Westfield, IN 46074, US
WARREN, Malcolm, Midland, MI 48642, US
WUJEK, Dennis, Zionsville, IN 46077, US
- (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB
- (51) **A01N 1/02** (11) **1 115 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954636.9 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) US 99/21736 21.09.1999
(87) WO 00/16618 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 101194 P
31.03.1999 US 127158 P
07.04.1999 US 128142 P
13.07.1999 US 143587 P
(54) • **VERBESSERTE KÄLTESCHUTZLÖSUNGEN**
• **IMPROVED CRYOPROTECTANT SOLUTIONS**
• **SOLUTIONS DE CRYOPROTECTION AMELIO-
REES**
- (71) 21st Century Medicine Inc., 10844 Edison Court,
Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) WOWK, Brian, Corona, CA 92879, US
FAHY, Gregory, M., Corona, CA 91790, US
(74) Fiener, Josef, et al, Maximilianstrasse 57, P.O. Box
12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **A01N 25/08** (11) **1 115 282 A1***
C09D 5/14
- (25) En (26) En
(21) 99940403.1 (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) GB 99/02796 24.08.1999
- (87) WO 00/11949 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 GB 9818778
- (54) • *INSBESONDERE GEIGNETES TRÄGER FÜR BIOCIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PARTICULATE CARRIER FOR BIOCIDIC FORMULATIONS*
• *PORTEUR PARTICULAIRE POUR FORMULATIONS BIOCIDES*
- (71) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB
- (72) ALDCROFT, Derek The Gables, South Wirral, Cheshire L66 2YZ, GB
- JONES, Helen, Warrington Cheshire WA5 3DG, GB
- TURNER, Dafydd, Welshpool Powys SY21 9NF, GB
- EDGE, Michelle, Worsley Manchester M28 7XR, GB
- ROBINSON, Julie, Ashton-Under-Lyne OL7 9TA, GB
- SEAL, Kenneth, Stockport Cheshire SK6 5AG, GB
- (74) Jackson, John Derek, Intellectual Property Department, Crosfield Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire WA5 1AB, GB

- (51) **A01N 25/30** (11) **1 115 283 A1***
A01N 57/02
- (25) En (26) En
(21) 99949796.9 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21984 22.09.1999
- (87) WO 00/16620 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 US 101545 P
- (54) • *SARKOSINATE ALS ZUSATZSTOFFE FÜR GLUFOSINAT*
• *SARCOSINATES AS GLUFOSINATE ADJUVANTS*
• *SARCOSINATES UTILISES COMME ADJUVANTS DU GLUFOSINATE*
- (71) Hampshire Chemical Corporation, Suite 2500, 45 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) CRUDDEN, Joseph, J., Hudson, NH 03051, US
- STEFFEL, James, E., Hamburg, PA 19526, US
- (74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann-Fincke-Huber-Liska-Prechtel, Postfach 860820, Kopernikusstrasse 9, 81635 München, DE

A01N 37/50 → (51) C07C 251/60

- (51) **A01N 41/02** (11) **1 115 284 A1***
C09D 5/16
- (25) En (26) En
(21) 99949824.9 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22128 23.09.1999
- (87) WO 00/16623 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 US 159814
- (54) • *ANTI FOULING-MITTEL*
• *ANTI FOULING AGENTS*
• *AGENTS ANTISALISSURES*
- (71) Phycogen, Inc., Suite 440, 4 Moulton Street, Portland, ME 04101-5013, US
- (72) ALBERTE, Randall, S., Falls Church, VA 22043, US
- ZIMMERMAN, Richard, C., Pacific Grove, CA 93950, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **A01N 41/02** (11) **1 115 285 A1***
A61L 27/54
- (25) En (26) En
(21) 99949864.5 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22235 23.09.1999
- (87) WO 00/16624 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 US 159814
- (54) • *SICHERE UND EFFEKTIVE BIOFILM INHIBIERENDE VERBINDUNGEN UND GESUNDHEITS-VERWANDTE VERWENDUNGEN DAVON*
• *SAFE AND EFFECTIVE BIOFILM INHIBITORY COMPOUNDS AND HEALTH-RELATED USES THEREOF*
• *COMPOSES SURS ET EFFICACES INHIBITEURS DE FILMS BIOLOGIQUES, ET UTILISATIONS DANS DES DOMAINES RELIES A LA SANTE*
- (71) Phycogen, Inc., Suite 440, 4 Moulton Street, Portland, ME 04101-5013, US
- (72) ALBERTE, Randall, S., Falls Church, VA 22043, US
- ZIMMERMAN, Richard, C., Pacific Grove, CA 93950, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **A01N 43/06** (11) **1 115 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948445.4 (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) US 99/22195 24.09.1999
- (87) WO 00/18231 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 US 101813 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VIRALER INFEKTIONEN UND DAMIT VERBUNDENER ERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING OR PREVENTING VIRAL INFECTIONS AND ASSOCIATED DISEASES*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION D'INFECTIONS VIRALES ET DE MALADIES ASSOCIEES*
- (71) Viropharma Incorporated, 405 Eagleview Boulevard, Exton, PA 19341, US
- (72) YOUNG, Dorothy, C., Collegeville, PA 19426, US
- BAILEY, Thomas, R., Phoenixville, PA 19460, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01N 43/88 → (51) C07D 419/12

- (51) **A01N 47/10** (11) **1 115 287 A1***
A61K 31/27
- (25) En (26) En
(21) 99969312.0 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/21122 13.09.1999
- (87) WO 00/16628 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 US 157861
- (54) • *STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF ALKYDBASIS, DIE HALOPROPYNYL-VERBINDUNGEN ENTHALTEN*
• *STABILIZED ALKYD BASED COMPOSITIONS CONTAINING HALOPROPYNYL COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS STABILISEES A BASE D'ALKYLES CONTENANT DES COMPOSES D'HALOPROPYNYLE*
- (71) Troy Technology Corporation, Inc., 200 West Ninth Street Plaza, Suite 415, Wilmington, Delaware 19801, US

- (72) GAGLANI, Kamlesh, D., Belle Mead, NJ 08502, US
- YANG, Meihua, Hillsborough Township, NJ 08876, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A01N 47/12** (11) **1 115 288 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99943000.2 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) FR 99/02223 20.09.1999
- (87) WO 00/16629 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 FR 9811895
- (54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUNGICIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES*
- (71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) CHAZALET, Maurice, F-69480 Anse, FR
- DUVERT, Patrice, F-69004 Lyon, FR
- GOUOT, Jean-Marie, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
- MERCER, Richard, F-69130 Ecully, FR

A01N 47/12 → (51) C07C 271/26**A01N 47/38** → (51) C07D 417/12**A01N 57/02** → (51) A01N 25/30**A01N 59/12** → (51) C11D 3/48

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 115 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 99949861.1 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22227 23.09.1999
- (87) WO 00/16632 2000/13 30.03.2000
- (88) 22.06.2000
- (30) 23.09.1998 US 159814
- (54) • *UMWELTSCHÄDLICHE SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ENVIRONMENTALLY BENIGN CROP PROTECTION AGENTS*
• *AGENTS PHYTOSANITAIRES SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Phycogen, Inc., Suite 440, 4 Moulton Street, Portland, ME 04101-5013, US
- (72) ALBERTE, Randall, S., Falls Church, VA 22043, US
- ZIMMERMAN, Richard, C., Pacific Grove, CA 93950, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 115 290 A1***
C12N 7/01 C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 99969648.7 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23016 01.10.1999
- (87) WO 00/18240 2000/14 06.04.2000
- (30) 01.10.1998 US 102933 P
- (54) • *GENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *GENE DELIVERY SYSTEM AND METHODS OF USE*

- SYSTEME DE TRANSPORT DE GENE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES
- (71) University of Southern California, University Park, Suite 313, 3716 South Hope Street, Los Angeles, CA 90007, US
- (72) KASHAHRA, Nori, 2250 Alcazar St., CSC-240 L.A., CA 90033, US
LOGG, Christopher, 2250 Alcazar St., CSC-240 L.A., CA 90033, US
ANDERSEN, W., French, Los Angeles, CA 90033, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A01N 63/04 → (51) C12N 15/31

A21C 3/04 → (51) A21D 8/02

A21C 11/20 → (51) A21D 8/02

- (51) **A21D 8/02** (11) **1 115 291 A1***
A21D 13/08 A21C 3/04
A21C 11/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99941687.8 (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 99/02104 03.09.1999
(87) WO 00/16635 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 FR 9811731
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNGEKOCHTEN UND EXTRUDIERTEN TEIGBANDES
• METHOD FOR MAKING A STRIP OF KNEADED AND EXTRUDED UNCOOKED BATTER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE DE PATE CRUE PETRIE ET EXTRUDEE
- (71) LU, Z.I. du Bois de l'Epine, Avenue Ambroise Croizat, 91130 Ris Orangis, FR
- (72) CLUET, Denis, F-77260 Sainte-Aulde, FR
ROCHER, Patrick, F-44120 Vertou, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A21D 13/08 → (51) A21D 8/02

- (51) **A22B 5/00** (11) **1 115 292 A1***
A22B 5/18
- (25) Da (26) En
(21) 99944279.1 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00499 21.09.1999
(87) WO 00/18243 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DK 121998
08.02.1999 DK 16599
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DESINFEKTION
• SYSTEM FOR DISINFECTION AND METHOD
• SYSTEME DE DESINFECTATION ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT
- (71) SFK-DANFOTECH A/S, P.O. Box 821, Indkildevej 2-4, 9100 Aalborg, DK
- (72) NIELSEN, Bjame, DK-9200 Aalborg SV, DK
ANDERSEN, Knud, Krogh, DK-9440 Abybro, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

A22B 5/18 → (51) A22B 5/00

- (51) **A22B 5/20** (11) **1 115 293 A1***
(25) Da (26) En
(21) 99942786.7 (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) DK 99/00491 16.09.1999
(87) WO 00/18244 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DK 121398
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSBEINEN VON SCHLACHTBÄUCHEN UND VERWENDUNG DERGLEICHEN
• APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING UP THE BELLY OF A SLAUGHTERED ANIMAL AND USE THEREOF
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DECOUPER LE VENTRE D'UN ANIMAL ABATTU ET UTILISATION DE CET APPAREIL
- (71) SFK-DANFOTECH A/S, P.O. Box 821, Indkildevej 2-4, 9100 Aalborg, DK
- (72) NIELSEN, Bjame, DK-9200 Aalborg SV, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **A23B 4/02** (11) **1 115 294 A1***
A23B 4/24 A23B 5/18
A23B 4/027 A23B 7/157
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99943003.6 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02226 20.09.1999
(87) WO 00/18246 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 FR 9812025
- (54) • BACTERIELDEKONTAMINIERUNGSLÖSUNG FÜR LEBENSMITTEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• SOLUTION USEFUL FOR BACTERIAL DECONTAMINATION OF FOODSTUFFS AND METHOD FOR USING SAME
• SOLUTION UTILE POUR LA DECONTAMINATION BACTERIENNE DE DENREES ALIMEN-TAIRES ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Rhodia Chimie, 26, cours Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (72) VINCENT, Sophie, F-94110 Arcueil, FR
- (74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

A23B 4/027 → (51) A23B 4/02

A23B 4/24 → (51) A23B 4/02

A23B 5/18 → (51) A23B 4/02

A23B 7/157 → (51) A23B 4/02

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 115 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 99948490.0 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22427 24.09.1999
(87) WO 00/18254 2000/14 06.04.2000
(88) 25.05.2000
(30) 25.09.1998 US 101803 P
08.05.1999 US 307414
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON HITZE- BZW. SAUERSTOFFEMPFFINDLICHEN VERBINDUNGEN ZUR ERHALTUNG DER WIRKSAMKEIT UND BIOVERFUEGBARKEIT
• METHOD OF PROTECTING HEAT- OR OXYGEN-LABILE COMPOUNDS TO PRESERVE ACTIVITY AND BIOAVAILABILITY

- PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER DES COMPOSES S'AVERANT LABILES EN PRESENCE D'OXYGENE ET/OU DE CHALEUR DE MANIERE A PRESERVER LEUR ACTIVITE ET BIODISPONIBILITE
- (71) KEMIN INDUSTRIES, INC., 2100 Maury Street, Des Moines, IA 50301-0070, US
- (72) CATRON, Douglas, Howard, Altoona, IA 50009, US
MANN, James, Oscar, Pleasant Hill, IA 50317, US
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A23L 1/0524 → (51) C12N 15/56

A23L 1/0532 → (51) C08B 37/12

A23L 1/24 → (51) B01J 13/02

A23L 1/30 → (51) A61K 35/78

A23L 2/02 → (51) A61K 35/78

- (51) **A23L 2/39** (11) **1 115 296 A1***
A23L 2/44 A61K 33/06
A61K 33/32 A61K 47/02
A23L 2/40
- (25) En (26) En
(21) 99949149.1 (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 99/03196 24.09.1999
(87) WO 00/18259 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 GB 9820815
- (54) • PHARMAZEUTISCHE UND NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• NUTRITIONAL AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES ET PHARMACEUTIQUES
- (71) Whittle, Brian Anthony, "Mere Close", Hull Road, Hornsea, East Yorkshire HU18 1RJ, GB
- (72) Whittle, Brian Anthony, Hornsea, East Yorkshire HU18 1RJ, GB
- (74) Baker-Munton, Nicola Jane, The Old Rectory, Nedging Tye, Ipswich IP7 7HQ, GB

A23L 2/40 → (51) A23L 2/39

A23L 2/44 → (51) A23L 2/39

A23L 2/52 → (51) B01D 39/00

A23L 2/70 → (51) B01D 39/00

A23L 2/74 → (51) B01D 61/14

- (51) **A23N 12/00** (11) **1 115 297 A1***
A47J 31/42 A47J 42/52
A47J 37/00
- (25) En (26) En
(21) 99941087.1 (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) US 99/18330 13.08.1999
(87) WO 00/08957 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134324
- (54) • VORRICHTUNG ZUM RÖSTEN VON KAFFEEBOHNEN
• APPARATUS FOR ROASTING COFFEE BEANS
• TORREFACTEUR POUR CAFE EN GRAINS
- (71) Hearthware Home Products, Inc., 602 Wheeling Road, Wheeling, IL 60090, US
- (72) MOON, Jay, S., Buffalo Grove, IL 60080, US
KELLEY, Alan, R., Barrington, IL 60010, US
KIM, J., R., Olympic Family Apartments 110-806, Seoul, KR

- OSBERG, Daryl, Palatine, IL 60067, US
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés
SELARL, 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay
Université, 91893 Orsay Cédex, FR
- (51) **A41H 43/00** (11) **1 115 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926164.7 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(86) US 99/12440 03.06.1999
(87) WO 99/62363 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90552
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER SCHLEIFE**
• **BOW MAKING APPARATUS**
• **APPAREIL POUR FAIRE DES NOEUDS**
- (71) E-Z Bowz, L.L.C., 2354 Chapman Highway,
Sevierville, TN 37876, US
(72) CAVENDER, Deborah, Lea, Knoxville, TN 37920,
US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
- (51) **A44B 19/32** (11) **1 115 299 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960313.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02417 20.07.2000
(87) WO 01/06886 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934280
(54) • **REISSVERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES REISSVER-SCHLUSSES**
• **ZIP FASTENER AND METHOD FOR COATING A ZIP FASTENER**
• **FERMETURE PAR PRESSION ET GLISSIERE ET PROCEDE DE REVETEMENT D'UNE TELLE FERMETURE**
- (71) ORTLIEB, Hartmut, Rainstrasse 6, 91560
Heilsbronn, DE
(72) ORTLIEB, Hartmut, 91560 Heilsbronn, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer
Patentmanagement Allersbergstr. 185 / G-3, 90461
Nürnberg, DE
- (51) **A45C 11/04** (11) **1 115 300 A1***
B65D 21/08
(25) En (26) En
(21) 98961091.0 (22) 21.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 98/05991 21.09.1998
(87) WO 00/16656 2000/13 30.03.2000
(54) • **STEIFES ETUI INSBESONDERE FÜR BRILLEN ODER ÄHNLICHES**
• **STIFF CASE, PARTICULARLY FOR GLASSES, OR SIMILAR**
• **BOITIER RIGIDE PARTICULIEREMENT CON U POUR LES LUNETTES OU SIMILAIRE**
- (71) Studio Promozionali S.N.C., Via Salce 197, 32100
Belluno, IT
(72) CAFIERO, Aldo, I-32100 Belluno, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via
Pecorile 27/B, 17015 Celle Ligure (Savona), IT
- (51) **A45C 13/26** (11) **1 115 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948605.1 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18719 06.07.2000
(87) WO 01/08528 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 147026 P
(54) • **GRIFFANORDNUNG FÜR KOFFER**

- **LUGGAGE HANDLE ASSEMBLY**
• **SYSTEME DE POIGNEE DE VALISE**
- (71) SAMSONITE CORPORATION, 11200 East-Forty-
Fifth Avenue, Denver, Colorado 80239, US
(72) PROOT, Bart, B-8680 Koekelare, BE
(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (51) **A45D 40/00** (11) **1 115 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947485.9 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) US 00/19522 17.07.2000
(87) WO 01/06888 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 359950
(54) • **GEFLOCKTES AUFTRAGSGERÄT FÜR KOSMETISCHE ERZEUGNISSE**
• **FLOCKED COSMETIC APPLICATOR**
• **APPLICATEUR COSMETIQUE FLOQUE**
- (71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive,
Melville, New York 11747, US
(72) BOUIX, Herve, F., New York, NY 10022, US
NEUNER, Charles, Amityville, NY 11701, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR
- A45D 40/26** → (51) A46B 9/02
- (51) **A46B 9/02** (11) **1 115 303 A1***
A45D 40/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931323.0 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) FR 00/01373 19.05.2000
(87) WO 01/05271 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 FR 9909454
21.07.1999 FR 9909452
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES PRUDUKTES AUF KERATINISCHE FASERN**
• **DEVICE FOR APPLYING A PRODUCT ON KERATINOUS FIBRES**
• **DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'UN PRODUIT SUR LES FIBRES KERATINIQUES**
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GUERET, Jean-Louis, F-75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (51) **A46B 9/02** (11) **1 115 304 A1***
A45D 40/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936942.2 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) FR 00/01436 26.05.2000
(87) WO 01/05272 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 FR 9909451
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES PRODUKTES AUF KERATINISCHE FASERN, INSBESONDERE AUF WIMPERN ODER AUGENBRAUEN**
• **DEVICE FOR APPLYING A PRODUCT ON KERATINOUS FIBRES, IN PARTICULAR EYELASHES OR EYEBROWS**
• **DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'UN PRODUIT SUR LES FIBRES KERATINIQUES, NOTAMMENT LES CILS OU LES SOURCILS**
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GUERET, Jean-Louis, F-75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 115 305 A1***
A45D 40/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936943.0 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) FR 00/01437 26.05.2000
(87) WO 01/05273 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 FR 9909451
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES PRODUKTES AUF KERATINISCHE FASERN, INSBESONDERE AUF WIMPERN ODER AUGENBRAUEN**
• **DEVICE FOR APPLYING A PRODUCT ON KERATINOUS FIBRES, IN PARTICULAR EYELASHES OR EYEBROWS**
• **DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'UN PRODUIT SUR LES FIBRES KERATINIQUES, NOTAMMENT LES CILS OU LES SOURCILS**
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GUERET, Jean-Louis, F-75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (51) **A46B 9/02** (11) **1 115 306 A1***
A45D 40/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936960.4 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01458 26.05.2000
(87) WO 01/05274 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 FR 9909451
(54) • **KAMM ZUM AUFTRAGEN EINES PRODUKTES AUF KERATINISCHE FASERN, AUFTRAGE-VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN KAMM UND ANWENDUNG SOLCHER VORRICHTUNGEN**
• **COMB FOR APPLYING A PRODUCT ON KERATINOUS FIBRES, APPLICATION SET EQUIPPED THEREWITH AND USE OF SAID SET**
• **PEIGNE POUR L'APPLICATION D'UN PRODUIT SUR DES FIBRES KERATINIQUES, ENSEMBLE D'APPLICATION AINSI EQUIPE ET UTILISATION DE CET ENSEMBLE**
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GUERET, Jean-Louis, H., F-75016 Paris, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand
Sincolle, 92585 Clichy Cedex, FR
- (51) **A46B 11/00** (11) **1 115 307 A1***
B65D 55/02
(25) En (26) En
(21) 00936035.5 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13611 18.05.2000
(87) WO 00/70998 2000/48 30.11.2000
(30) 26.05.1999 US 320373
(54) • **FLASCHE UND KAPPE**
• **BOTTLE AND CAP**
• **BOUTEILLE ET SON BOUCHON**
- (71) Last Drop Inc., 10 Stewart Place, 7GW, White
Plains, NY 10607, US
Akyildiz, Saban, Suite 105, 309 Mamaroneck
Avenue, White Plains, NY 10606, US
(72) Akyildiz, Saban, White Plains, NY 10606, US
Akyildiz, Carmela Nitti, White Plains, NY 10606, US
(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.Phys., et al, Fleuchaus &
Neugebauer GbR Melchiorstrasse 42, D-81479
München, DE

- (51) **A47B 23/00** (11) **1 115 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930635.0 (22) 25.06.1999
(84) GB
(86) US 99/14260 25.06.1999
(87) WO 01/00058 2001/01 04.01.2001
(54) • ANWENDUNG EINER BEFESTIGUNGSVOR-
RICHTUNG ZUM HANDFREIEN LESEN EINES
AUFGESCHLAGENEN BUCHES
• METHOD OF USING AN OPEN BOOK
SECURING DEVICE FOR HANDS-FREE
READING OF AN OPEN BOOK
• PROCEDE D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF
DE FIXATION D'UN LIVRE OUVERT POUR UNE
LECTURE MAINS LIBRES D'UN LIVRE OUVERT
- (71) Ainsworth, David Vincent, Suite 2, 150 Lombard
Street, San Francisco, CA 94111, US
(72) Ainsworth, David Vincent, San Francisco, CA
94111, US
(74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 115 309 A1***
A47C 3/025
(25) En (26) En
(21) 99969655.2 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07044 22.09.1999
(87) WO 00/18274 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 IT VI980182
(54) • VERSTELLBARER STUHL
• CHAIR WITH VARIABLE PITCH
• CHAISE A INCLINAISON VARIABLE
- (71) Cioncada, Enrico, Viale Del Bosco, 1, 84100
Salerno, IT
(72) Cioncada, Enrico, 84100 Salerno, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL
Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

A47C 3/025 → (51) A47C 1/032

- (51) **A47C 13/00** (11) **1 115 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948491.8 (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 99/22457 28.09.1999
(87) WO 00/19866 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165937
(54) • MATRATZENGEFÜGE MIT INTEGRIERTEM
KOPFKISSEN
• PILLOW TOP MATTRESS ASSEMBLIES
• ENSEMBLE MATELAS A COUCHE SUPER-
IEURE AYANT LA FONCTION D'UN COUSSIN
- (71) SIMMONS COMPANY, One Concourse Parkway,
Suite 600, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) GLADNEY, Ricky, F., Fairburn, GA 30212, US
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 115 311 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955748.1 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02999 20.09.1999
(87) WO 00/16663 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843259
(54) • VERSTELLBARER BETTSTROH
• ADJUSTABLE BED BASE
• SOMMIER REGLABLE
- (71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne,
DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE

- (74) Rolf, Gudrun, Rechtsanwältin, Niederwall 22, 33602
Bielefeld, DE

- (51) **A47C 23/00** (11) **1 115 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947614.6 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03095 17.09.1999
(87) WO 00/16664 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 GB 9820729
(54) • KÖRPERSTÜTZE
• BODY SUPPORT APPARATUS
• APPAREIL DE SUPPORT DU CORPS
- (71) Greenhalgh, Colin Jack, Greystones, Paulton Road,
Hallatrow, Bristol BS39 6EG, GB
Greenhalgh, Marlene Claire, Greystones, Paulton
Raod, Hallatrow, Bristol BS39 6EG, GB
(72) Greenhalgh, Colin Jack, Hallatrow, Bristol BS39
6EG, GB
Greenhalgh, Marlene Claire, Hallatrow, Bristol
BS39 6EG, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A47G 19/14** (11) **1 115 313 A1***
B65D 23/06
(25) En (26) En
(21) 99949153.3 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03212 27.09.1999
(87) WO 00/18276 2000/14 06.04.2000
(30) 26.09.1998 GB 9820925
(54) • AUSGUSS ZUM ABFÜLLEN EINER FLÜSSIG-
KEIT
• A SPOUT OR LIP FOR POURING A LIQUID
• GOULOT OU BEC DESTINE A VERSER UN
LIQUIDE
- (71) Kumar, Damini, Sushil Cottage, Chandlers Hill, Iver
Heath, Iver, Buckinghamshire SL0 0EA, GB
(72) Kumar, Damini, Iver, Buckinghamshire SL0 0EA,
GB
(74) Gallafent, Antony Xavier, Gallafent & Co., 9 Staple
Inn, London WC1V 7QH, GB

- (51) **A47G 27/04** (11) **1 115 314 A1***
(25) De (26) De
(21) 98952618.1 (22) 22.09.1998
(84) DE FR GB
(86) EP 98/06020 22.09.1998
(87) WO 00/16670 2000/13 30.03.2000
(54) • BODENTEPPICH-VERLEGESYSTEM
• FLOOR CARPET INSTALLING SYSTEM
• SYSTEME DE POSE DE TAPIS DE SOL
- (71) GOTTLIEB BINDER GMBH & Co., Bahnhofstrasse
19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) SCHULTE, Axel, D-71088 Holzgerlingen, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A47G 27/04** (11) **1 115 315 A1***
(25) De (26) De
(21) 98959825.5 (22) 02.11.1998
(84) BE DE FR GB
(86) EP 98/06930 02.11.1998
(87) WO 00/16671 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 PCT/EP98/06020
(54) • BODENTEPPICH-VERLEGESYSTEM
• FLOOR CARPET INSTALLING SYSTEM
• SYSTEME DE POSE DE TAPIS DE SOL
- (71) GOTTLIEB BINDER GMBH & Co., Bahnhofstrasse
19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) SCHULTE, Axel, D-71088 Holzgerlingen, DE

- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A47J 27/00** (11) **1 115 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 98947268.3 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 98/00448 21.10.1998
(87) WO 99/20163 1999/17 29.04.1999
(30) 21.10.1997 CH 244797
(54) • ELEKTROGESCHIRR
• ELECTRIC COOKING POT
• CONTENANT DE CUISSON
- (71) MARAVIC, Dusko, Kirchweg 27c, 5415
Nussbaumen b. Baden, CH
(72) MARAVIC, Dusko, 5415 Nussbaumen b. Baden, CH
(74) Braun, André, BRAUN & PARTNER Patent-,
Marken-, Rechtsanwälté Reuvsstrasse 22, 4054
Basel, CH

A47J 31/42 → (51) A23N 12/00

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 115 317 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969317.9 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07047 22.09.1999
(87) WO 00/16674 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 29817116 U
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON
MILCHSCHAUM FÜR CAPPUCCINO
• DEVICE FOR PRODUCING MILK FROTH FOR
CAPPUCCINO
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ECUME DE
LAIT POUR CAPUCCINO
- (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

- (51) **A47J 31/54** (11) **1 115 318 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946228.6 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) FR 99/02274 24.09.1999
(87) WO 00/18280 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 FR 9812184
(54) • HEISSWASSERBEREITER FÜR EIN HAUS-
HALTSGERÄT MIT EINER ENTKALKUNGSVOR-
RICHTUNG
• WATER FRONT FOR ELECTRICAL HOUSE-
HOLD APPLIANCE COMPRISING A DEVICE
REDUCING SCALING
• CHAUDIERE POUR APPAREIL ELECTROME-
NAGER COMPRENANT UN DISPOSITIF REDUI-
SANT L'ENTARTRAGE
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) BERTRY, Didier, F-74150 Massingy, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

A47J 37/00 → (51) A23N 12/00**A47J 42/52** → (51) A23N 12/00

- (51) **A47J 43/28** (11) **1 115 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943878.1 (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) US 99/19299 24.08.1999
(87) WO 00/10442 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97571 P
15.07.1999 US 353904
(54) • **VERBESSERTE BABYLÖFFEL UND
VERFAHREN ZUR FERTIGUNG DESSELBEN**
• **IMPROVED BABY SPOONS AND METHOD OF
MANUFACTURE**
• **CUILLERS AMELIOREES POUR BEBES ET
PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
(71) Hakim, Nouri E., 3030 Aurora Street, Monroe, LA
71201, US
(72) Hakim, Nouri E., Monroe, LA 71201, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A47K 1/00** (11) **1 115 320 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99944186.8 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00849 21.09.1999
(87) WO 00/16678 2000/13 30.03.2000
(88) 29.06.2000
(30) 21.09.1998 CA 2248503
(54) • **SPENDERVERPACKUNG FÜR REINIGUNGS-
TÜCHER**
• **DISPENSING BOX FOR PAPER TOWELS**
• **COFFRET DISTRIBUTEUR POUR SERVIETTES
DE NETTOYAGE**
(71) Visimax U.S.A., Inc., 4362 Northlake Boulevard,
Suite 213, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
Jacques, Alain, 1187 Route Kennedy, Scott,
Québec G0S 3G0, CA
(72) VERREAULT, Richard, Neufchatel, Quebec G2C
1M3, CA
JACQUES, Alain, Scott, Quebec G0S 3G0, CA
(74) Eidselberg, Olivier, et al, 20, rue Vignon, 75009
Paris, FR

- (51) **A47L 7/06** (11) **1 115 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942685.1 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00839 17.09.1999
(87) WO 00/16680 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 CA 2247721
(54) • **SCHWEBENDER STAUBSAUGER**
• **HOVER VACUUM CLEANER**
• **ASPIRATEUR SUR COUSSIN D'AIR**
(71) Rooney, Michael J., Suite 312, 3-200 Memorial
Avenue, Orillia, Ontario L3V 5X8, CA
(72) ROONEY, Michael, J., Orillia, Ontario L3V 5X8, CA
MAILES, Michael, T., Orillia, Ontario L3V 7S5, CA
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé &
James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 115 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941059.0 (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 99/18254 11.08.1999
(87) WO 00/08998 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 US 132833
(54) • **WISCHTUCH MIT EINER DREIDIMENSION-
NALEN WISCHFLÄCHE**
• **WIPE ARTICLE HAVING A THREE-DIMEN-
SIONAL WIPING SURFACE**

- **ARTICLE DE NETTOYAGE, PRESENTANT UNE
SURFACE DE NETTOYAGE TRIDIMENSION-
NELLE**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) HANSER, Thomas, Robert, Taylor Mill, KY 41015,
US
GORLEY, Ronald, Thomas, Cincinnati, OH 45241,
US
TOUSSANT, John, William, West Chester, OH
45069, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A47L 23/24** (11) **1 115 323 A1***
A47L 23/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900570.3 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00062 14.01.2000
(87) WO 00/42895 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 FR 9900552
(54) • **MASCHINE ZUM WASCHEN VON SCHUH-
SOHLEN**
• **MACHINE FOR WASHING SHOE SOLES**
• **MACHINE A LAVER LES SEMELLES DE
CHAUSSURES**
(71) Bodelle, Philippe Gérard, 126, avenue Félix Faure,
75015 Paris, FR
(72) Bodelle, Philippe Gérard, 75015 Paris, FR

- (51) **A47L 23/26** (11) **1 115 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942411.2 (22) 24.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/19131 24.08.1999
(87) WO 00/16682 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 JP 26818698
(54) • **MATTENUNTERLAGE UND BODENMATTE**
• **MAT BASE AND FLOOR MAT**
• **BASE DE TAPIS ET TAPIS DE SOL**
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) YAMAGUCHI, Shigeo, Kanagawa pref. 229-1135,
JP
DENDA, Ikuro, Kanagawa pref. 229-0021, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A47L 23/26 → (51) A47L 23/24

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 115 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930321.5 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12014 03.05.2000
(87) WO 00/67633 2000/46 16.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 07.05.1999 US 306907
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBER-
WACHUNG VON ANZEICHEN DES GESUND-
HEITZUSTANDES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR HEALTH
SIGNS MONITORING**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LE SUIVI DE
SIGNES MEDICAU**
(71) Fever Watch, LLC, 530 Alameda del Prado, Novato,
California 94949, US
(72) Fever Watch, LLC, Novato, California 94949, US

- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Dr., et al, Patentanwälte
Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzerstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 115 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 98949755.7 (22) 02.10.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(86) US 98/20850 02.10.1998
(87) WO 00/19886 2000/15 13.04.2000
(54) • **ANORDNUNG ZUR GEWEBEDIAGNOSTIK**
• **TISSUE DIAGNOSTIC SYSTEM**
• **SYSTEME DE DIAGNOSTIC TISSULAIRE**
(71) POLARTECHNICS LTD, Level 1, 140 William Street,
Sydney, New South Wales 2011, AU
Wunderman, Irwin, 655 Eunice Avenue, Mountain
View, CA 94040, US
(72) WUNDERMAN, Irwin, Mountain View, CA 94040,
US
SKLADNEV, Victor, Vaucluse, NSW 2030, AU
THOMPSON, Richard, L., Killamey Heights, NSW
2087, AU
BULL, David, J., North Epping, NSW 2121, AU
EDWARDS, Neil, Artamon, 2064, AU
ROWE, Stephen, Blaxland, 2774, AU
SMART, Gregory, Randwick, NSW 2031, AU
SMITH, Megan, Camperdown, NSW 2050, AU
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 115 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 99942016.9 (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 99/17775 06.08.1999
(87) WO 00/07641 2000/07 17.02.2000
(88) 15.06.2000
(30) 07.08.1998 US 95710 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MAGNETISCHEN KONTROLLE VON KATHE-
TERN IN KÖRPERLUMINA UND -HÖHLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAGNETI-
CALLY CONTROLLING CATHETERS IN BODY
LUMENS AND CAVITIES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
COMMANDER MAGNETIQUEMENT DES
CATHETERS DANS DES LUMIERES ET DES
CAVITES CORPORELLES**
(71) Stereotaxis Inc., 4041 Forest Park Avenue, St.
Louis, MO 63108, US
(72) GARIBALDI, Jeffrey M., St. Louis, Missouri 63129,
US
RITTER, Rogers C., Charlottesville, Virginia 22911,
US
EPPLIN, Gerard H., St. Louis, Missouri 63131, US
BLUME, Walter M, Webster Groves, Missouri
63119, US
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 115 328 A1***
A61N 5/00
(25) En (26) En
(21) 99946419.1 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00512 23.09.1999
(87) WO 00/16684 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 IL 12633398
28.10.1998 US 179827
12.07.1999 US 142976 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG DES ORTES EINES KATHETERS
WÄHREND EINES INTRAKORPORALEN MEDI-
ZINISCHEN VERFAHRENS**

- SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE LOCATION OF A CATHETER DURING AN INTRA-BODY MEDICAL PROCEDURE
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE LOCALISER UN CATHETER LORS D'UN EXAMEN MEDICAL ENDOCORPOREL
- (71) Super Dimension Ltd., Beit Lumir, Maskit Street 22, 46733 Herzlia Pituach, IL
- (72) GILBOA, Pinhas, 34409 Haifa, IL
TOLKOWSKY, David, 69125 Tel Aviv, IL
HOLLANDER, David, 43365 Raanana, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 115 329 A2***
A61B 5/0215

- (25) En (26) En
(21) 99946771.5 (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 99/20464 07.09.1999
(87) WO 00/16686 2000/13 30.03.2000
(88) 08.09.2000
(30) 24.09.1998 US 159653

- (54) • IMPLANTIERBARER SENSOR MIT DRAHT-
LOSER KOMMUNIKATION
• IMPLANTABLE SENSOR WITH WIRELESS
COMMUNICATION
• CAPTEUR IMPLANTABLE RELIE A UN DISPO-
SITIF DE TRANSMISSION SANS FIL

- (71) Data Sciences International, Inc., 4211 Lexington
Avenue North, St. Paul, MN 55126, US
- (72) BROCKWAY, Brian, P., Shoreview, MN 55126, US
MILLS, Perry, Alton, Arden Hills, MN 55112, US
ZWIEERS, Lynn, M., Lino Lakes, MN 55038, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

A61B 5/02 → (51) G02B 6/00

A61B 5/0215 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/0484** (11) **1 115 330 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99969321.1 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21880 20.09.1999
(87) WO 00/16690 2000/13 30.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 21.09.1998 US 158190

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE
DER MÖGLICHKEIT VON AUSBRUCHSAR-
TIGEM VERHALTEN IN MENSCHEN
• APPARATUS AND METHOD FOR PREDICTING
PROBABILITY OF EXPLOSIVE BEHAVIOR IN
PEOPLE
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
D'EVALUER LA PROBABILITE DE COMPOR-
TEMENT EXPLOSIF CHEZ DES PERSONNES

- (71) Heyrend, F., LaMarr, 411 North Allumbaugh, Boise,
ID 83704, US
Bars, Donald R., 5121 North Mountain View, Boise,
ID 83704, US
- (72) Heyrend, F., LaMarr, Boise, ID 83704, US
Bars, Donald R., Boise, ID 83704, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 115 331 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99969659.4 (22) 18.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/06927 18.09.1999
(87) WO 00/18296 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844045
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM
BELEUCHTEN EINER HAUTPARTIE EINES
PROBANDEN
• ARRAY AND METHOD FOR ILLUMINATING
THE SKIN SURFACE OF AN EXAMINED
PERSON
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ECLAIRAGE
D'UNE SURFACE DE PEAU D'UNE PERSONNE
EXAMINEE

- (71) Panz, Ulla-Monika, Hauptstrasse 57, 71566
Althütte, DE
- (72) Panz, Ulla-Monika, 71566 Althütte, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/107** (11) **1 115 332 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99948788.7 (22) 18.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/06926 18.09.1999
(87) WO 00/18297 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844042
- (54) • HAARLÄNGENMESSGERÄT
• APPARATUS FOR MEASURING HAIR LENGTH
• APPAREIL DE MESURE DE LA LONGUEUR
DES CHEVEUX

- (71) Panz, Ulla-Monika, Hauptstrasse 57, 71566
Althütte, DE
- (72) Panz, Ulla-Monika, 71566 Althütte, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/20** (11) **1 115 333 A1***

- G01F 23/296
(25) En (26) En
(21) 99944282.5 (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) DK 99/00502 24.09.1999
(87) WO 00/18298 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DK 121498

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES
DURCHFLOSSES EINER FLÜSSIGKEIT, INSBE-
SONDERE DER HARNSTRÖMUNG EINES
PATIENTEN
• AN APPARATUS AND METHOD OF
MEASURING THE FLOW OF A LIQUID, IN
PARTICULAR URINE, FROM A PATIENT
• APPAREIL ET PROCEDE POUR MESURER
L'ECOULEMENT D'UN LIQUIDE, NOTAMMENT
DE L'URINE, CHEZ UN PATIENT

- (71) Maersk Medical A/S, Novevej 1, 3390 Hundested,
DK
- (72) STISEN, Borge, DK-3230 Graested, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61B 8/12 → (51) A61M 25/01

(51) **A61B 10/00** (11) **1 115 334 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00951850.7 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00314 25.07.2000
(87) WO 01/06932 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 CH 138199
- (54) • GERÄT ZUR FRUCHTBARKEITSBESTIMMUNG
VON FRAUEN AN HAND PHYSIKALISCHER
VERÄNDERUNGEN VON KÖRPERFLÜSSIG-
KEITEN
• DEVICE FOR MONITORING FERTILITY IN
WOMEN BY OBSERVING PHYSICAL CHANGES
IN BODY FLUIDS
• DISPOSITIF POUR CONTROLER LA FERTILITE
CHEZ LA FEMME PAR UNE OBSERVATION
DES CHANGEMENTS PHYSIQUES DANS DES
FLUIDES CORPORELS

- (71) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., Via Treviso 4,
00040 Pomezia, IT
- (72) WEISSMAHR, Joseph, A., CH-8053 Zürich, CH
- (74) Cavattoni, Fabio, Cavattoni & Raimondi Viale dei
Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) **A61B 17/00** (11) **1 115 335 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99946953.9 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/21310 17.09.1999
(87) WO 00/16700 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157486
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EXTERNEN VERMINDERUNG DER HERZ-
WANDSPANNUNG
• EXTERNAL STRESS REDUCTION DEVICE AND
METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE EXTERIEURS DE
REDUCTION DE TENSION

- (71) Myocor, Inc., 14505 21st Avenue North, Suite 212,
Plymouth, MN 55447-5602, US
- (72) MORTIER, Todd, J., Minneapolis, MN 55408, US
SCHWEICH, Cyril, J., Jr., St. Paul, MN 55116, US
VIDLUND, Robert, M., Maplewood, MN 55109, US
KEITH, Peter, T., St. Paul, MN 55108, US
PAULSON, Thomas, M., Minneapolis, MN 55410,
US
KUSZ, David, A., Minneapolis, MN 55406, US
- (74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61B 17/00** (11) **1 115 336 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99949752.2 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21744 21.09.1999
(87) WO 00/18301 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 161193

- (54) • BIOLOGISCHES VERSCHLUSSMITTEL,
SYSTEM ZUR VERWENDUNG ZUM PERKU-
TANEN VERSCHLUSS VON DURCHSTOS-
SPUNKTEN UND WEGEN IM MENSCHLICHEN
KÖRPER UND METHODE
• BIOLOGICAL SEALANT MIXTURE AND
SYSTEM FOR USE IN PERCUTANEOUS
OCCLUSION OF PUNCTURE SITES AND
TRACTS IN THE HUMAN BODY AND METHOD

- MELANGE ET SYSTEME DE SCELLEMENT BIOLOGIQUE UTILISE POUR L'OCCLUSION PERCUTANEE DE SITES DE PONCTION ET DE CONDUITS DANS LE CORPS HUMAIN, ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Biointerventional Corporation, 5990 Stoneridge Drive 112, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) EPSTEIN, Gordon, H., Fremont, CA 94539, US
LEMPERT, Todd, E., Piedmont, CA 94611, US
MARTIN, Brian, B., Boulder Creek, CA 95006, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 115 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948299.5 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21483 17.09.1999
(87) WO 00/16702 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157577
(54) • DURCH EINZELNEN ZUGFADEN ZU BEDIE-
NENDEN MEHRBANDLIGATOR
• SINGLE PULL WIRE MULTIPLE BAND
LIGATOR
• LIGATURE MULTIBANDE A FIL DE SERRAGE
UNIQUE

- (71) SciMed Life Systems, Inc., One SciMed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02146, US
CHIN, Yern, Burlington, MA 01803, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 115 338 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912604.6 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02253 15.03.2000
(87) WO 00/67645 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921279
(54) • ROTIERENDES CHIRURGISCHES WERKZEUG
• ROTATING SURGICAL INSTRUMENT
• OUTIL CHIRURGICAL A ROTATION

- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) KLEFFNER, Bernhard V., IBMT Fraunhofer-Institut, 66386 St. Ingbert, DE
MAYER, H. Michael, Orthopädische Klinik München, Harlachinger Str. 51, 81547 München, DE
WING, Charles, D-78573 Wurmlingen, DE
- (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/28 → (51) A61B 17/32

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 115 339 A1***
A61B 17/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926542.4 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(86) FR 99/01528 25.06.1999
(87) WO 00/01312 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 FR 9808706
(54) • ZERLEGBARES MEDIZINISCHES INSTRU-
MENT
• DETACHABLE SURGICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT CHIRURGICAL DEMONTABLE
- (71) SOPRANE SA, 102, rue Duguesclin, F-69006 Lyon, FR

- (72) GARIN, Christophe, F-69006 Lyon, FR
LOUBENS, Thierry, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
RIOU, Lionel, F-69003 Lyon, FR
- (74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 115 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951037.3 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01767 21.09.1999
(87) WO 00/18304 2000/14 06.04.2000
(88) 13.06.2000
(30) 25.09.1998 US 101801 P
(54) • KONSOLLE FÜR CHIRURGISCHE SYSTEME
• SURGICAL SYSTEM CONSOLE
• CONSOLE SYSTEME CHIRURGICALE

- (71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) CIMINO, William, Louisville, CO 80027, US
MORAHAN, Kristen, Louisville, CO 80027, US
BLYTHE, Robert, Longmont, CO 80503, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 115 341 A1***
A61M 29/00
(25) En (26) En
(21) 99969660.2 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21866 21.09.1999
(87) WO 00/18306 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 160882
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE
PERKUTANE CHIRURGIE
• DEVICES AND METHODS FOR
PERCUTANEOUS SURGERY
• DISPOSITIFS ET PROCEDES DE CHIRURGIE
PERCUTANEE

- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) FOLEY, Kevin, T., Germantown, TN 38139, US
SMITH, Maurice, M., Cordova, TN 38018, US
CLAYTON, John, B., Superior, CO 80027, US
MOCTEZUMA, Joseph, Memphis, TN 38133, US
ROEHM, Thomas, E., III, Braden, TN 38010, US
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **A61B 17/36** (11) **1 115 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973892.5 (22) 01.03.1999
(84) BE DE FR GB IE NL
(86) US 99/04517 01.03.1999
(87) WO 99/52459 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60780
(54) • KATHETER ZUR ELEKTROKAUTERISATION
• ELECTRO-CAUTERY CATHETER
• CATHETER POUR ELECTROCAUTERISATION

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) DURGIN, Russ, Attleboro, MA 02703, US
MORECI, Stephen F., Hopsdale, MA 01747, US
STAHLEY, William, Andover, MA 01810, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61B 17/39** (11) **1 115 343 A1***
(25) De (26) De
(21) 98922698.0 (22) 14.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 98/02153 14.04.1998
(87) WO 98/44855 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 DE 19714972

- (54) • EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER
APPLIKATION EINER NEUTRALELEKTRODE
• DEVICE FOR MONITORING THE APPLICATION
OF A NEUTRAL ELECTRODE
• DISPOSITIF POUR SURVEILLER L'APPLICA-
TION D'UNE ELECTRODE NEUTRE
- (71) Storz Endoskop GmbH, Schneckenackerstrasse 1, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) DANERS, Felix, CH-8203 Schaffhausen, CH
- (74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen
Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 115 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948454.6 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22232 24.09.1999
(87) WO 00/18312 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 161141

- (54) • MEHRACHSIGE VERBINDUNGEN ZWISCHEN
WIRBELSÄULENSTÜTZEN UND SCHRAUBEN
• MULTI-AXIS CONNECTIONS BETWEEN
SPINAL STABILIZERS AND SCREWS
• CONNEXIONS A PLUSIEURS AXES ENTRE
STABILISATEURS VERTEBRAUX, ET VIS
CORRESPONDANTES
- (71) Perumala Corporation, 942 Wild Rose Lane, Brownsville, TX 78520-8817, US
- (72) PISHARODI, Madhavan, Brownsville, TX 78520, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 115 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 99946972.9 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) US 99/21416 17.09.1999
(87) WO 00/16697 2000/13 30.03.2000
(88) 10.08.2000
(30) 23.09.1998 US 159467

- (54) • ELEKTROCHIRURGISCHE BIOPSIEVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSMETHODE
• ELECTROSURGICAL BIOPSY DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE BIOPSIE ELECTROCHIRURGICALE
- (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

A61C 1/08 → (51) A61C 5/00

- (51) **A61C 5/00** (11) **1 115 346 A1***
A61C 1/08
- (25) De (26) De
(21) 99948795.2 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06943 20.09.1999
(87) WO 00/16713 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843385
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR PRÄPARATION EINES ZAHNS ZUR AUFNAHME EINER KRONE**
• **DEVICE FOR PREPARING A TOOTH TO ACCOMMODATE A CROWN**
• **DISPOSITIF DE PREPARATION D'UNE DENT DESTINEE A RECEVOIR UNE COURONNE**
- (71) Neuschäfer, Gerd, Badestube 4, 36251 Bad Hersfeld, DE
(72) Neuschäfer, Gerd, 36251 Bad Hersfeld, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

- (51) **A61C 9/00** (11) **1 115 347 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960311.9 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02415 20.07.2000
(87) WO 01/06945 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934268
- (54) • **TRAGPLATTE FÜR EIN GEBISSMODELL**
• **SUPPORTING PLATE FOR A DENTURE MODEL**
• **PLAQUE DE BASE D'UN MODELE DE DENTITION**
- (71) Azzaretto, Michael, 55, rue de Metz, 57470 Hombourg Haut, FR
(72) Azzaretto, Michael, 57470 Hombourg Haut, FR
(74) Holtfoth, Hans-Jürgen, Oppenheimer Strasse 42, 55130 Mainz, DE

A61C 13/273 → (51) **A61C 13/277**

- (51) **A61C 13/277** (11) **1 115 348 A1***
A61C 13/273
- (25) De (26) De
(21) 00954356.2 (22) 22.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02387 22.07.2000
(87) WO 01/08589 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 DE 19936121
- (54) • **VERBINDUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG ABNEHMBARER ZAHNPROTHESEN AN ZAHNKRONEN ODER ZAHNIMPLANTATEN**
• **JOINING ELEMENT FOR FASTENING DETACHABLE TOOTH PROSTHESES TO TOOTH CROWNS OR TO TOOTH IMPLANTS**
• **ELEMENT D'ASSEMBLAGE POUR FIXER DES PROTHESES DENTAIRE AMOVIBLES SUR DES COURONNES OU DES IMPLANTS DENTAIRE**
- (71) ZL Microdent-Attachment GmbH & Co. KG, Schützenstrasse 6-8, 58339 Breckerfeld, DE
(72) WINTERMANTEL, Stefan, D-72116 Mössingen, DE
(74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

- (51) **A61C 13/30** (11) **1 115 349 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956562.3 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02183 28.07.2000
(87) WO 01/08590 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 FR 9909900
- (54) • **TRANSPARENTER FÜR RÖNTGENSTRAHLEN UNDRÜCHLÄSSIGER ZAHNSTIFT**
• **TRANSPARENT AND RADIO-OPAQUE RETENTION PIN**

- **TENON DENTAIRE TRANSPARENT ET RADIO-OPAQUE**
- (71) R.T.D. - Recherches Techniques Dentaires, Technoparc Espace Gavanière, 3, rue Louis Neel, 38120 Saint Egrève, FR
(72) CHU, Manh-Quynh, F-38120 Saint Egrève, FR
REYNAUD, Pierre-Luc, F-39410 Vaulnavays le Haut, FR
REYNAUD, Marc, F-38240 Meylan, FR
(74) Puiroux, Guy, Cabinet Bruder 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 115 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951567.9 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22018 22.09.1999
(87) WO 00/18317 2000/14 06.04.2000
(88) 30.11.2000
(30) 25.09.1998 US 160647
- (54) • **ERFASSUNG UND KALIBRIERUNG VON KÖRPERHALTUNG UND VORRICHTUNG IN IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN**
• **POSTURE AND DEVICE ORIENTATION SENSING AND CALIBRATION FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES**
• **DETECTION D'ORIENTATION DE DISPOSITIF ET DE POSTURE ET ETALONNAGE DE DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES**
- (71) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SHELDON, Todd, J., Eagan, MN 55123, US
COMBS, William, J., Eden Prairie, MN 55344, US
ERICKSON, Mark, K., Minneapolis, MN 55406, US
CINBIS, Can, Shoreview, MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 115 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952910.0 (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) US 99/21171 13.09.1999
(87) WO 00/16717 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157466
- (54) • **CHIRURGISCHE SPANNUNGS- UND DRUCK-ÜBERWACHUNG**
• **SURGICAL TENSION/PRESSURE MONITOR**
• **CONTROLEUR CHIRURGICAL DE TENSION ET DE PRESSION**
- (71) Springboard Medical Ventures LLC, Suite 300, 28202 Cabot Road, Laguna Niguel, CA92677, US
(72) BENDEREV, Theodore, V., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 115 352 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929253.5 (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) EP 99/04192 17.06.1999
(87) WO 00/16719 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 29817771 U
- (54) • **PROTHESEN-SCHLAUCHVERBINDUNG**
• **PROSTHETIC TUBE CONNECTION**
• **RACCORDEMENT TUBULAIRE PROTHETIQUE**
- (71) Metz, Katharina, Puschkinstrasse 14, 15741 Bestensee, DE
(72) GUSSMANN, Andreas, D-14532 Kleinmachnow, DE

- METZ, Ludwig, D-15741 Bestensee, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 115 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949874.4 (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) US 99/22255 24.09.1999
(87) WO 00/18334 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 161045
- (54) • **MECHANISCHE HERZVENTILANORDNUNG MIT SUPERELASTISCHEM VERSCHLUSS-DRAHT**
• **MECHANICAL HEART VALVE ASSEMBLY WITH SUPER-ELASTIC LOCK WIRE**
• **ENSEMBLE VALVULE CARDIAQUE MECANIQUE A FIL DE BLOCAGE SUPER-ELASTIQUE**
- (71) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson Lane, Austin Texas 78752, US
(72) JONES, Melanie, E., Round Rock, TX 78664, US
KELLEY, Timothy, A., Round Rock, TX 78681, US
SCOGGINS, Rebecca, Austin, TX 78703, US
COLVIN, James, L., Austin, TX 78734, US
MORTON, Michael, C., Georgetown, TX 78628, US
NELSON, Kathryn, M., Leander, TX 78641, US
SINGLETON, Bill, Georgetown, TX 78628, US
SAUTER, Joseph, A., Austin, TX 78731, US
WILSON, Anne, Austin, TX 78746, US
DEBUTTS, Jack, Austin, TX 78749, US
NOETH, Carrie, Round Rock, TX 78681, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 115 354 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929409.3 (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) FR 99/01624 06.07.1999
(87) WO 00/01326 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 FR 9808778
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES EINSATZES AUS KUNSTSTOFF**
• **DEVICE FOR FIXING A PLASTIC MATERIAL INSERT**
• **DISPOSITIF POUR LA FIXATION D'UN INSERT EN MATIERE PLASTIQUE**
- (71) Tomier SA, Rue du Doyen Gosse, BP 11, 38330 Saint Ismier, FR
(72) TORMIER, Alain, F-38330 Saint Ismier, FR
OUDARD, Jean-Loup, F-38330 Saint Nazaire lès Eymes, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 115 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951562.0 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22001 21.09.1999
(87) WO 00/16711 2000/13 30.03.2000
(88) 24.08.2000
(30) 21.09.1998 US 157928
- (54) • **DOSENKÄFIG ZUR ZWISCHENWIRBELKÖRPERFUSIONEN**
• **BOX CAGE FOR INTERVERTEBRAL BODY FUSION**
• **CAGE DE FUSION DE CORPS VERTEBRAUX**
- (71) Meriwether, Michael W., 2564 Tom Morris Drive, Sarasota, FL 34240, US

Shockey, Richard L., 5560 Oak Grove Court, Sarasota, FL 34233, US
(72) Meriwether, Michael W., Sarasota, FL 34240, US
Shockey, Richard L., Sarasota, FL 34233, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **1 115 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952861.5 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01680 24.09.1999
(87) WO 00/18337 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 SE 9803257
(54) • MIT SAGITTALER REGELUNG AUSGESTATTETE KNIEORTHESE
• KNEE BRACE WITH SAGITTAL ADJUSTMENT
• ORTHESE DE GENOU COMPORTANT UN REGLAGE SAGITTAL
(71) CAMP SCANDINAVIA AB, Karbingatan 38, 254 67 Helsingborg, SE
(72) SMITS, Jan, F., A., NL-5709 MP Helmond, NL
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **A61F 5/44** (11) **1 115 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953279.9 (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 99/12061 28.05.1999
(87) WO 99/60959 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87601
(54) • OSTOMIEHAUTBARRIERE, STOMADICHTUNG UND MATERIALIEN ZUR BENUTZUNG IN STOMADICHTUNGEN
• OSTOMY SKIN BARRIER ASSEMBLY, STOMA SEAL ASSEMBLY AND MATERIALS FOR USE IN STOMA SEALS
• ENSEMBLE PROTECTION CUTANEE POUR STOMIE, ENSEMBLE JOINT POUR STOMATE, ET SUBSTANCES UTILISEES DANS DES JOINTS POUR STOMATES
(71) Wagner, Neldon C., 19615 S.W. Cascadia Street, Aloha, OR 97007, US
(72) Wagner, Neldon C., Aloha, OR 97007, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A61F 11/00** (11) **1 115 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943999.5 (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 99/19833 30.08.1999
(87) WO 00/18341 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 161654
(54) • TAUCHERMASKE, VERSEHEN MIT EINEM GERÄT ZUM DRUCKAUSGLEICH AN DEN BEIDEN SEITEN DES TROMMELFELLS EINES TAUCHERS
• DIVING MASK SUPPLEMENTED WITH A DEVICE FOR EQUALIZING PRESSURE ACROSS THE EARDRUM OF DIVERS
• MASQUE DE PLONGEE EQUIPE D'UN DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE DE LA PRESSION DE PART ET D'AUTRE DE LA MEMBRANE TYMPANIQUE
(71) Safe Dive Ltd., Katzir Street 2A, Tel Hashomer, Ramat Gan 52656, IL
(72) SHARON, Arieh, 52404 Ramat Gan, IL
ROSENSTEIN, Howard, 40295 Hofit, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61F 13/08** (11) **1 115 359 A1***
G01L 5/00 G01M 19/00
(25) En (26) En
(21) 99952937.3 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21676 17.09.1999
(87) WO 00/18344 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 101700 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER TRAGEEIGENSCHAFTEN VON STRUMPFWAREN
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING DONNING PROPERTIES OF HOSIERY
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LES PROPRIETES DE MISE EN PLACE D'UN ARTICLE DE BONNETERIE
(71) BEIERSDORF-JOBST, INC., 5825 Carnegie Boulevard, Charlotte, NC 28209, US
(72) YAKOPSON, Simon, Myron, Hickory, NC 28601, US
LOVELESS, John, David, Hickory, NC 28602, US
TUCKER, Devin, Michael, Matthews, NC 28105, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

A61F 13/15 → (51) D04H 13/00

(51) **A61G 7/14** (11) **1 115 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949816.5 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22094 23.09.1999
(87) WO 00/16727 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 101597 P
(54) • PATIENTENTRANSPORTSYSTEM
• PATIENT TRANSPORT SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSPORT DE PATIENT
(71) BARTON MEDICAL CORPORATION, Suite 610, 100 Congress Avenue, Austin, TX 78701, US
(72) HODGETTS, Graham, L., Baden, PA 15005, US
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **A61J 1/00** (11) **1 115 361 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946225.2 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02268 23.09.1999
(87) WO 00/16730 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 FR 9812120
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN BEHÄLTER UND INHALT UND GEBRAUCHSFERTIGE ANORDNUNGEN DIE EINE SOLCHERE VORRICHTUNG ENTHALTEN
• DEVICE FOR CONNECTING A RECEPTACLE AND A CONTAINER AND READY-FOR-USE SET COMPRISING SAME
• DISPOSITIF DE CONNEXION ENTRE UN RECIPIENT ET UN CONTENANT ET ENSEMBLE PRET A L'EMPLOI COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF
(71) Biodome, Z.I. de Lavaur, Parc Technologique de la Béchade, 63500 Issoire, FR
(72) ANEAS, Antoine, F-63200 Ménérol, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A61J 1/00** (11) **1 115 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948808.3 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(86) EP 99/06976 21.09.1999
(87) WO 00/16729 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 SE 9803209
24.09.1998 US 101604 P
(54) • BEHALTER FÜR INTRAVENÖSE APPLIKATION
• CONTAINER FOR INTRAVENOUS ADMINISTRATION
• RECIPIENT POUR ADMINISTRATION PAR VOIE INTRAVEINEUSE
(71) Fresenius Kabi AB, Rapskatan, 751 74 Uppsala, SE
(72) ANDERSSON, Gunnar, S-191 50 Sollentuna, SE
PETTERSON, Bert, S-186 35 Vallentuna, SE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61J 7/04** (11) **1 115 363 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99952846.6 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01612 15.09.1999
(87) WO 00/18350 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 SE 9803259
(54) • FORMULAR
• RESPONSE BLANK
• FORMULAIRE
(71) Cypak AB, Svanvägen 16, 183 77 Täby, SE
(72) EHRENSVÄRD, Jakob, S-183 77 Täby, SE
GRIP, Stina, S-183 77 Täby, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A61K 6/097 → (51) C08B 37/00

(51) **A61K 6/10** (11) **1 115 364 A1***
C08L 83/04 C08K 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99934817.0 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01885 30.07.1999
(87) WO 00/07546 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 FR 9810023
(54) • SILIKONELASTOMER-SYSTEM MIT BIOZIDEN EIGENSCHAFTEN FÜR DIE VERWENDUNG ALS ABFORMMATERIAL
• SILICONE ELASTOMER SYSTEM HAVING BIOCIDAL PROPERTIES USEFUL IN PARTICULAR FOR MAKING IMPRESSIONS IN DENTISTRY
• SYSTEME ELASTOMERE SILICONE AYANT DES PROPRIETES BIOCIDES UTILISABLE NOTAMMENT POUR LA PRISE D'EMPREINTES DENTAIRE
(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) PUSINERI, Christian, F-69360 Serezin du Rhône, FR
DEL TORTO, Marco, I-21058 Solbiate Olona, IT
(74) Troillet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 115 365 A1***
A61K 9/107
- (25) De (26) De
(21) 99947369.7 (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) EP 99/06865 16.09.1999
- (87) WO 00/18357 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 DE 19843876
- (54) • SELBSTEMULGIERENDE W/O-EMULSIONS-GRUNDLAGEN
• SELF-EMULSIFYING WATER-IN-OIL EMULSION BASES
• BASES D'EMULSIONS DU TYPE EAU DANS L'HUILE AUTO-EMULSIONNANTES
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE
BRÜNING, Stefan, D-40597 Düsseldorf, DE
KAWA, Rolf, D-40789 Monheim, DE
STRAUSS, Gabriele, D-40589 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 115 366 A2***
A61K 7/48
- (25) En (26) En
(21) 99954605.4 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21050 14.09.1999
- (87) WO 00/16733 2000/13 30.03.2000
- (88) 25.05.2000
- (30) 22.09.1998 US 101361 P
- (54) • KÖRPERPFLEGE MITTELN ENTHALTEND GEBUNDENE AKTIVE PROTEINE ZUR WASSERUNLÖSLICHE SUBSTRAT
• PERSONAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING ACTIVE PROTEINS TETHERED TO A WATER INSOLUBLE SUBSTRATE
• COMPOSITIONS POUR SOINS D'HYGIENE PERSONNELLE CONTENANT DES PROTEINES ACTIVES FIXEES A UN SUBSTRAT INSOLUBLE DANS L'EAU
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WEISGERBER, David, John, Cincinnati, OH 45239, US
ALLCOCK, Andrew, Campbell, Cincinnati, OH 45209, US
- (74) Woof, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 7/50

A61K 7/00 → (51) B01J 13/00

A61K 7/00 → (51) C08B 37/00

A61K 7/00 → (51) C08B 37/12

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 115 367 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99943041.6 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02275 24.09.1999
- (87) WO 00/18359 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 FR 9812039
- (54) • KOSMETISCHES MITTEL ENHALTEND MINDESTENS EINES POLYMER MIT HYDROXYSTYROL-EINHEITEN
• COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AT LEAST A POLYMER OBTAINABLE FROM A HYDROXYSTYRENE

- COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT AU MOINS UN POLYMERE SUSCEPTIBLE D'ETRE OBTENU A PARTIR D'HYDROXYSTYRENE
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DUPUIS, Christine, F-75018 Paris, FR
ROBINAULT, Jean-Luc, F-92110 Clichy, FR
- (74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 115 368 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99943042.4 (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) FR 99/02276 24.09.1999
- (87) WO 00/18360 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 FR 9812040
- (54) • ANWENDUNG VON POLYMEREN ENHALTEND HYDROXYSTYROL-EINHEITEN, IN HAARPFLEGE MITTEL
• USE OF POLYMERS OBTAINABLE FROM HYDROXYSTYRENE IN HAIR COMPOSITIONS
• UTILISATION DE POLYMERES SUSCEPTIBLES D'ETRE OBTENUS A PARTIR D'HYDROXYSTYRENE DANS DES COMPOSITIONS CAPILAIRES
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DUPUIS, Christine, F-75018 Paris, FR
- (74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 115 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 99969325.2 (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) EP 99/06619 07.09.1999
- (87) WO 00/16734 2000/13 30.03.2000
- (88) 24.08.2000
- (30) 22.09.1998 GB 9820631
- (54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL
• HAIR TREATMENT COMPOSITION
• COMPOSITION POUR TRAITEMENT CAPILAIRE, PROCEDE AFFERENT ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION

- (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 LU MC NL PT SE AT
- (72) BECK, Jonathan Samuel, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
DAVIS, Michael Arthur F., Unilever Res. Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
PARMAR, Preyesh, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
SLUSAREWICZ, Paul, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
WESTGATE, Gillian E., Unilever Res. Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 115 370 A2***
A61K 7/50
- (25) En (26) En
(21) 99973708.3 (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 99/18999 20.08.1999
- (87) WO 00/57847 2000/40 05.10.2000
- (88) 08.02.2001
- (30) 20.08.1998 US 136840
- (54) • HAARPFLEGESHAMPOO
• CONDITIONING SHAMPOO COMPOSITIONS
• COMPOSITION DE SHAMPOOING CONDITIONNEUR
- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) MELBY, Allan, L., Cranberry Township, PA 16066, US
MATZ, Gary, F., Carnegie, PA 15106, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 115 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947463.8 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07380 20.09.1999
- (87) WO 00/16736 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 EP 98307733
- (54) • MUNDPFLEGE MITTEL
• ORAL CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS CONVENANT AUX SOINS BUCCAUX
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (72) CREETH, Jonathan, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
MOLLOY, Keiran, Bath, Devon BA2 7AY, GB
WRIGHT, Philip, Bath, Devon BA2 7AY, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 115 372 A2***
A61K 9/70 A61K 7/22
A61K 7/18 A61K 7/26
A61L 15/28 A61L 15/60
A61L 15/44 A61L 26/00
A61K 31/00 A61P 29/00
A61P 31/04 A61P 11/14
A61P 37/00 A61P 11/10
A61P 1/12 A61P 1/04
- (25) En (26) En
(21) 99969668.5 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/22115 23.09.1999
- (87) WO 00/18365 2000/14 06.04.2000
- (88) 16.11.2000
- (30) 25.09.1998 US 101798 P
- (54) • SCHNELLÖSLICHE ORAL KONSUMIERBARE FILME
• FAST DISSOLVING ORALLY CONSUMABLE FILMS
• FILMS PELLICULAIRES CONSOMMABLES PAR VOIE ORALE ET A DISSOLUTION RAPIDE

- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) LEUNG, Sau-Hung, Spence, Parsippany, NJ 07054, US
- LEONE, Robert, S., Fanwood, NJ 07023, US
KUMAR, Lori, Dee, Skillman, NJ 08558, US
KULKARNI, Neema, Randolph, NJ 07869, US
SORG, Albert, F., Columbia, NJ 07832, US
- (74) Mansmann, Ivo, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE

A61K 7/16 → (51) A61K 7/20**A61K 7/16** → (51) A61K 9/70**A61K 7/18** → (51) A61K 7/16

- (51) **A61K 7/20** (11) **1 115 373 A1***
A61K 7/16
- (25) En (26) En
(21) 99953749.1 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07379 20.09.1999
- (87) WO 00/18366 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 EP 98307733
- (54) • ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBES-
SERTEM BLEICHENDEM EFFEKT
• ORAL COMPOSITION WITH AN IMPROVED
TEETH WHITENING EFFECT
• COMPOSITION D'HYGIENE BUCCALE DOTEE
D'UN POUVOIR ACCRU DE BLANCHIMENT
DES DENTS
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) 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) JOINER, Andrew, Unilever Research Port Sunlight, Bebington, Merseyside L63 3JW, GB
THORNTHWAITE, David William, Unilever Research, Bebington, Merseyside L63 3JW, GB
- (74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever N.V. Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 7/22 → (51) A61K 7/16**A61K 7/22** → (51) A61K 9/70**A61K 7/26** → (51) A61K 7/16**A61K 7/28** → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 115 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928906.7 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12518 08.05.2000
- (87) WO 01/07008 2001/05 01.02.2001
- (30) 23.07.1999 US 360844
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS PHENO-
LISCHER WIRKKOMPONENTEN DER MIMOSA
• COMPOSITIONS CONTAINING MIMOSA
PHENOLIC COMPOUNDS
• COMPOSITIONS CONTENANT DES
COMPOSES PHENOLIQUES DE MIMOSA
- (71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
- (72) ANDERSON, Jon, E., Galesburg, MI 49053, US
DECLERCQ, Lieve, B-2180 Ekeren, BE

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

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 115 375 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99943007.7 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02230 20.09.1999
- (87) WO 00/16739 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 FR 9811810
- (54) • VERWENDUNG VON MINDESTENS EINEM
DERIVAT DER 10-HYDROXY-2-DECENOIC-
SÄURE IN EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR
FÖRDERUNG DER ABSCHUPPUNG DER HAUT
• USE OF AT LEAST A10-HYDROXY-2-
DECENOIC ACID DERIVATIVE IN A COMPO-
SITION FOR PROMOTING SKIN SCALING
• UTILISATION D'AU MOINS UN DERIVE DE
L'ACIDE 10-HYDROXY-2-DECENOIQUE DANS
UNE COMPOSITION DESTINEE A FAVORISER
LA DESQUAMATION DE LA PEAU

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) BRETON, Lionel, 78000 Versailles, FR

- PINEAU, Nathalie, 86000 Poitiers, FR

- BENECHIE, Emile, 91190 Gif, FR

- LI, Martine, F-92350 Le Plessis Robinson, FR

- PICOT, Françoise, 78460 Chevreuse, FR

- POTIER, Pierre, 75007 Paris, FR

- (74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00**A61K 7/48** → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 115 376 A1***
A61K 7/48 A61K 7/28
A61K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99969327.8 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21062 14.09.1999
- (87) WO 00/16740 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 US 101405 P
- (54) • KÖRPERPFLEGEMITTEL ENTHALTEND, AN
WASSERUNLÖSLICHEN SUBSTRATEN
GEBUNDENE, SUBTILISIN ENZYME
• PERSONAL CARE COMPOSITIONS
CONTAINING SUBTILISIN ENZYMES BOUND
TO WATER INSOLUBLE SUBSTRATES
• COMPOSITIONS POUR SOINS D'HYGIENE
PERSONNELLE CONTENANT LES ENZYMES
SUBTILISINE LIEES A DES SUBSTRATS INSO-
LUBLES DANS L'EAU

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

- (72) WEISGERBER, David, John, Cincinnati, OH 45239, US

- ALLCOCK, Andrew, Campbell, Cincinnati, OH 45209, US

- (74) Woolf, Victoria, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06**A61K 7/50** → (51) C11D 3/37

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 115 377 A1***
A61K 47/00 A61K 9/14
- (25) En (26) En
(21) 99969328.6 (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) US 99/20547 07.09.1999
- (87) WO 00/16743 2000/13 30.03.2000
- (30) 24.09.1998 US 160618

- (54) • HALBFEUCHTES ORALES VERABREI-
CHUNGSSYSTEM
• SEMI-MOIST ORAL DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME D'ADMINISTRATION LOCALE
DEMI-SEC

- (71) Drug Delivery Systems Inc., 5022 N.W. 104th Way, Coral Springs, FL 33076, US

- (72) CHRISTENSEN, Edwin, H., Coral Springs, FL 33076, US

- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

A61K 9/00 → (51) B01J 13/00**A61K 9/02** → (51) C08B 37/00

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 115 378 A1***
A61K 47/02 A61K 47/36
- (25) En (26) En
(21) 99943829.4 (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 99/19140 24.08.1999
- (87) WO 00/10527 2000/09 02.03.2000
- (30) 24.08.1998 US 97576 P

- (54) • ORALE MUCOADHÄSIVE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN, DIE GASTROINTESTINALE WIRK-
STOFFE ENTHALTEN

- ORAL MUCOADHESIVE COMPOSITIONS
CONTAINING GASTROINTESTINAL ACTIVES
• COMPOSITIONS MUCOADHESIVES RENFER-
MANT DES SUBSTANCES ACTIVES AU
NIVEAU GASTRO-INTESTINAL

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

- (72) DOBROZSI, Douglas, Joseph, Loveland, OH 45140, US

- VIENNEAU, Todd, Ehren, Mississauga, Ontario L5N 758, CA

- MAYER, Christopher, Robert, Cincinnati, OH 45241, US

- DESAI, Kishorkumar, Jivanlal, 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

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 115 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 99969670.1 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21752 22.09.1999
- (87) WO 00/18370 2000/14 06.04.2000
- (88) 20.07.2000
- (30) 25.09.1998 US 101897 P

- (54) • FLÜSSIGES PHARMAZEUTIKUM ZUR ORALEN
VERABREICHUNG

- LIQUID PHARMACEUTICAL FOR ORAL DELI-
VERY
• PRODUIT PHARMACEUTIQUE LIQUIDE POUR
ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE

- (71) Delsys Pharmaceutical Corporation, 5 Vaughn Drive, Suite 305, Princeton, NJ 08540, US

- (72) CHRAI, Suggy, S., Cranbury, NJ 08512, US
MURARI, Ramaswamy, Hillsborough, NJ 08512, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

A61K 9/107 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 115 380 A2***
A61K 9/14 A61K 31/7036
A61K 38/12

- (25) En (26) En
(21) 99949133.5 (22) 22.09.1999

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

- (86) GB 99/03172 22.09.1999
(87) WO 00/16745 2000/13 30.03.2000
(88) 10.05.2001

- (30) 23.09.1998 GB 9820746
(54) • MICRONISIERTE PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN
• MICRONISED PHARMACEUTICAL COMPO-
SITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES MICRO-
FINES

- (71) Pharmax Limited, Bourne Road, Bexley, Kent DA5
1NX, GB

- (72) FLYNN, Richard, Anthony, Wilmington, Kent DA2
7PQ, GB

- GOLDMAN, Martin, Harris, London N20 0HT, GB
LOVELY, James, Richard, London SW5 9SG, GB

- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord,
30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 115 381 A1***
A61K 38/28

- (25) En (26) En
(21) 99945793.0 (22) 23.09.1999

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

- (86) CA 99/00879 23.09.1999
(87) WO 00/18371 2000/14 06.04.2000
(30) 27.09.1998 US 161447

- (54) • VERABREICHUNGSSYSTEME FÜR PROTEI-
NARZNEISTOFFE UNTER VERWENDUNG VON
MEMBRANMIMETIKA
• PROTEINIC DRUG DELIVERY SYSTEM USING
MEMBRANE MIMETICS
• SYSTEME DE LIBERATION DE MEDICAMENT
PROTEIQUE UTILISANT UNE MIMETIQUE
MEMBRANAIRE

- (71) Genex Pharmaceuticals Inc., 202 - 33 Harbour
Square, Toronto, Ontario M5J 2G2, CA

- (72) MODI, Pankaj, Ancaster, Ontario L9G 4X6, CA

- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 115 382 A2***
A61K 39/00 C12N 15/62
C12N 15/85

- (25) En (26) En
(21) 99969329.4 (22) 22.09.1999

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

- (86) US 99/20880 22.09.1999
(87) WO 00/16746 2000/13 30.03.2000
(88) 23.11.2000

- (30) 22.09.1998 US 101351 P
21.09.1999 US 400723 P

- (54) • IMMUNOGENE LIPOSOMZUSAMMENSET-
ZUNGEN
• IMMUNOGENIC LIPOSOME COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS LIPOSOMIQUES IMMUNOGE-
NIQUES

- (71) Molecular Express Inc., 13310 South Figueroa
Street, Los Angeles, CA 90061, US

- (72) FUJII, Gary, Torrance, CA 90504, US
CRAMER, Donald, V., Agoura Hills, CA 91301, US
ERNST, William, A., West Los Angeles, CA 90025,
US

- ADLER-MOORE, Jill, Altadena, CA 91001, US
PERRY, L., Jeanne, Los Angeles, CA 90046, US

- (74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone
Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61K 9/14 → (51) A61K 9/00

A61K 9/14 → (51) A61K 9/12

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 115 383 A1***
A61K 31/445

// (A61K31/44, 31:34, 38:16, 31:19)

- (25) En (26) En
(21) 99952867.2 (22) 24.09.1999

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

- (86) SE 99/01687 24.09.1999
(87) WO 00/16750 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 SE 9803240

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ZUR BEHANDLUNG AKUTER GESUNDHEITS-
STÖRUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE
TREATMENT OF ACUTE DISORDERS

- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE
TRAITEMENT DES MALADIES AIGUES

- (71) Diabact AB, P.O. Box 303, 751 05 Uppsala, SE

- (72) PETERSSON, Anders, S-442 97 Kode, SE
NYSTRÖM, Christer, S-756 61 Uppsala, SE

- (74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS
PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35
Stockholm, SE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 115 384 A1***
A61K 31/445

- (25) En (26) En
(21) 99952868.0 (22) 24.09.1999

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

- (86) SE 99/01688 24.09.1999
(87) WO 00/16751 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 SE 9803239

- (54) • FENTANYLZUSAMMENSETZUNG ZUR
BEHANDLUNG VON AKUTEM SCHMERZ
• FENTANYL COMPOSITION FOR THE TREAT-
MENT OF ACUTE PAIN

- COMPOSITION DE FENTANYL POUR LE TREAT-
EMENT DES DOULEURS AIGUES

- (71) Diabact AB, P.O. Box 303, 751 05 Uppsala, SE

- (72) PETERSSON, Anders, S-442 97 Kode, SE
NYSTRÖM, Christer, S-756 61 Uppsala, SE

- LENNERNÄS, Hans, S-756 52 Uppsala, SE
LENNERNÄS, Bo, S-451 44 Uddevalla, SE
HEDNER, Thomas, S-520 10 Gällsta, SE

- (74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS
PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35
Stockholm, SE

A61K 9/16 → (51) C08B 37/00

A61K 9/20 → (51) C08B 37/00

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 115 385 A1***
A61K 7/16 A61K 7/22

- (25) En (26) En
(21) 99969672.7 (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) NL 99/00594 23.09.1999
(87) WO 00/18380 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 EP 98203236

- (54) • VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON
PARODONTITIS
• PREVENTION AND TREATMENT OF
PARODONTITIS

- PREVENTION ET TRAITEMENT DE LA PARO-
DONTITE

- (71) Schaecken, Mathias Jozef Maria, Groesbeekseweg
129, 6524 CV Nijmegen, NL

- (72) Schaecken, Mathias Jozef Maria, 6524 CV Nijmegen,
NL

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

A61K 9/70 → (51) A61K 7/16

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 115 386 A2***
A61K 38/00 G01N 33/50
A61P 31/00 A61K 33/06

// (A61K39/395, 31:7088)

- (25) En (26) En
(21) 99949141.8 (22) 22.09.1999

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

- (86) GB 99/03180 22.09.1999
(87) WO 00/16758 2000/13 30.03.2000
(88) 20.07.2000

- (30) 22.09.1998 GB 9820658

- (54) • BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN
• TREATMENT OF INFECTION

- TRAITEMENT D'INFECTION

- (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park
Crescent, London W1N 4AL, GB

- (72) WILSON, Robert, John, Macleod, Mill Hill, London
NW7 2AB, GB

- MULLINEAUX, Conrad, William, Barnet,
Hertfordshire EN5 2LS, GB

- LAW, Anna, Elizabeth, Margate, Kent CT9 5BY, GB

- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park
Crescent, London W1N 4AL, GB

- (72) WILSON, Robert, John, Macleod, Mill Hill, London
NW7 2AB, GB

- MULLINEAUX, Conrad, William, Barnet,
Hertfordshire EN5 2LS, GB

- LAW, Anna, Elizabeth, Margate, Kent CT9 5BY, GB

- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 115 387 A2***
(25) En (26) En

- (21) 99969324.5 (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) IB 99/01662 17.09.1999
(87) WO 00/16732 2000/13 30.03.2000
(88) 20.07.2000

- (30) 24.09.1998 US 159626

- (54) • VACCINIUM ABKÖMMLICHER BESTANDTEIL
DER DIE MIKROBIELLE ADHESION VERHIN-
DERT

- ANTI-MICROBIAL-ADHESION FRACTION
DERIVED FROM VACCINIUM

- FRACTION ANTI-ADHERENCE MICROBIENNE
DERIVEE DE VACCINIUM

- (71) RAMOT UNIVERSITY, AUTHORITY FOR APPLIED
RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.,
32, University Street, P.O. Box 39296, Ramat Aviv,
Tel Aviv 61392, IL

- Kohn, Kenneth I., 6761 Aderley Way, West
Bloomfield, MI 48322, US

- (72) OFEK, Itzhak, Givatim 5346, IL

- WEISS, Ervin, Herzeliya 46725, IL

- KASHMAN, Yoel, Tel Aviv 64372, IL

- GOLDHAR, Janina, Tel Aviv 62506, IL
SHARON, Nathan, Tel Aviv 69012, IL

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

(51) **A61K 31/00** (11) **1 115 388 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969332.8 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT SI
(86) EP 99/07054 22.09.1999
(87) WO 00/16757 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843222
(54) • VERWENDUNG VON PHOSPHORORGANISCHEN VERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR THERAPEUTISCHEN UND PROPHYLAKTISCHEN BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN ODER ALS FUNGIZID, BAKTERIZID ODER HERBIZID BEI PFLANZEN
• USE OF ORGANOPHOSPHOROUS COMPOUNDS FOR PRODUCING MEDICAMENTS FOR THE THERAPEUTIC AND PROPHYLACTIC TREATMENT OF INFECTIONS OR AS A FUNGICIDE, BACTERICIDE OR HERBICIDE FOR PLANTS
• UTILISATION DE COMPOSES ORGANOPHOSPHORES POUR LA PRODUCTION DE MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE ET PROPHYLACTIQUE D'INFECTIONS OU EN TANT QUE FONGICIDE, BACTERICIDE OU HERBICIDE POUR VEGETAUX
(71) Jomaa, Hassan, Breslauer Strasse 24, 35398 Giessen, DE
(72) Jomaa, Hassan, 35398 Giessen, DE
(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/00 → (51) A61K 7/16

A61K 31/00 → (51) G01N 33/50

A61K 31/135 → (51) C07C 215/16

A61K 31/135 → (51) C07C 217/52

A61K 31/135 → (51) C07C 217/90

(51) **A61K 31/15** (11) **1 115 389 A1***
A61K 31/155 A61K 31/16
A61K 31/175 A61K 31/195
A61K 31/275 A61K 31/40
A61K 31/44 A61K 31/50
A61K 31/655
(25) En (26) En
(21) 99946470.4 (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) NZ 99/00161 24.09.1999
(87) WO 00/18392 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 NZ 33208498
28.09.1998 NZ 33207998
03.03.1999 NZ 33447199
03.08.1999 NZ 33704299
(54) • ANTAGONISTEN UND AGONISTEN DER FRUCTOSAMIN OXIDASE
• FRUCTOSAMINE OXIDASE: ANTAGONISTS AND INHIBITORS
• FRUCTOSAMINE-OXYDASE: ANTAGONISTES ET INHIBITEURS
(71) Glycox Corporation Limited, Bowden Imprey & Sage, 470 Parnell Road, Auckland 1, NZ
(72) Baker, John Richard, Henderson, Auckland, NZ
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/15 → (51) C07C 251/58

A61K 31/155 → (51) A61K 31/15

A61K 31/155 → (51) C07C 251/58

(51) **A61K 31/16** (11) **1 115 390 A1***
A61K 31/27 A61K 31/215
C07C 233/05 C07C 259/04
C07C 269/00
(25) En (26) En
(21) 99969333.6 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21664 20.09.1999
(87) WO 00/16767 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 101414 P
17.09.1999 US 398562
(54) • HYDROXAMAT-ENTHALTENDE INHIBITOREN DER CYSTEIN- UND SERINPROTEASEN
• HYDROXAMATE-CONTAINING CYSTEINE AND SERINE PROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA CYSTEINE PROTEASE ET DE LA SERINE PROTEASE CONTENANT DE L'HYDROXAMATE
(71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Park, West Chester, PA 19380, US
(72) MALLAMO, John, P., Glen Moore, PA 19343, US
BIHOVSKY, Ron, Wynnewood, PA 19096, US
JOSEF, Kurt, Allen, Wayne, PA 19807, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/16 → (51) A61K 31/15

A61K 31/16 → (51) A61K 31/65

(51) **A61K 31/165** (11) **1 115 391 A1***
A61K 33/24 A61K 31/505
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 99935442.6 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/15386 08.07.1999
(87) WO 00/18393 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 101809 P
(54) • CHEMOTHERAPIE DES KREBSSES MIT ACETYLDINALIN IN VERBINDUNG MIT GEMCITABIN, CAPECITABIN ODER CISPLATIN
• CHEMOTHERAPY OF CANCER WITH ACETYLDINALINE IN COMBINATION WITH GEMCITABINE, CAPECITABINE OR CISPLATIN
• CHIMIOETHERAPIE CONTRE LE CANCER, DANS LAQUELLE DE L'ACETYLDINALINE COMBINEE A DE LA GEMCITABINE, DE LA CAPECITABINE OU DU CISPLATINE SONT UTILISES
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) GROVE, William, Richard, Whitmore Lake, MI 48189, US
KLOHS, Wayne, Daniel, Ypsilanti, MI 48197, US
MERRIMAN, Ronald, Lynn, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

(51) **A61K 31/165** (11) **1 115 392 A2***
A61P 29/00 A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 99947394.5 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/06980 21.09.1999
(87) WO 00/16756 2000/13 30.03.2000
(88) 08.09.2000
(30) 24.09.1998 IT MI982064
(54) • VERWENDUNG VON N-ACYLVANILLINAMID-DERIVATEN ALS AGONISTENS DER PERIPHERISCHEN CANNABINOID-CB1-REZEPTOREN
• USE OF N-ACYLVANILLINAMIDE DERIVATIVES AS AGONISTS OF PERIPHERAL CANNABINOID CB1 RECEPTORS
• DERIVES DE N-ACYLVANILLINAMIDE CAPABLES D'ACTIVER DES RECEPTEURS PERIPHERIQUES DE CANNABINOIDES
(71) Innovet Italia S.r.l., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) BISOGNO, Tiziana, I-80078 Arco Felice, IT
DELLA VALLE, Francesco, I-35122 Padova, IT
DE PETROCELLIS, Luciano, I-80078 Arco Felice, IT
DI MARZO, Vincenzo, I-80078 Arco Felice, IT
MARCOLONGO, Gabriele, I-35020 Due Carrare-Padova, IT
MELCK, Dominique, I-80078 Arco Felice, IT
(74) Long, Giorgio, et al, c/o Jacobacci & Perani, Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61K 31/175 → (51) A61K 31/15

(51) **A61K 31/18** (11) **1 115 393 A1***
C07C 311/13
(25) En (26) En
(21) 99937520.7 (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 RO SI
(86) US 99/16964 28.07.1999
(87) WO 00/06149 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94897 P
(54) • SULFONAMIDDERIVATE
• SULFONAMIDE DERIVATIVES
• SULFAMIDES
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) ARNOLD, Macklin, Brian, Morgantown, IN 46160, US
ORNSTEIN, Paul, Leslie, Carmel, IN 46032, US
ZARRINMAYEH, Hamideh, Carmel, IN 46032, US
SMITH, Edward, C., R., Fishers, IN 46038, US
ZIMMERMAN, Dennis, Michael, Zionsville, IN 46077, US
(74) Pritchard, Judith, et al, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/18 → (51) C07C 311/21

(51) **A61K 31/185** (11) **1 115 394 A2***
A61P 7/02 A61P 15/18
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 99954641.9 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21797 23.09.1999
(87) WO 00/16764 2000/13 30.03.2000
(88) 23.11.2000
(30) 23.09.1998 US 159814
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND SULFONSÄURE-DERIVATE

- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING DERIVATIVES OF SULPHUR ACIDS
- PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER LES MALADIES INDIUTES PAR DES RECEPTEURS
- (71) Phycogen, Inc., Suite 440, 4 Moulton Street, Portland, ME 04101-5013, US
- (72) ALBERTE, Randall, S., Falls Church, VA 22043, US
ZIMMERMAN, Richard, C., Pacific Grove, CA 93950, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- A61K 31/19** → (51) A61K 31/65
-
- A61K 31/19** → (51) A61K 38/28
-
- A61K 31/19** → (51) C07C 63/333
-
- (51) **A61K 31/195** (11) **1 115 395 A1***
C07C 229/00
- (25) En (26) En
(21) 99969335.1 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21920 21.09.1999
- (87) WO 00/16769 2000/13 30.03.2000
- (30) 24.09.1998 US 101747 P
24.03.1999 US 125891 P
- (54) • AKTIVE ENANTIOMERE VON RARGAMMA-SPEZIFISCHEN AGONISTEN
• ACTIVE ENANTIOMER OF RARGAMMA-SPECIFIC AGONIST
• ENANTIOMERE ACTIF D'AGONISTE SPECIFIQUE VIS-A-VIS DU RARGAMMA
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) BELEMA, Makonen, New Haven, CT 06511, US
ZUSI, Fred, C., Hamden, CT 06514, US
TRAMOSCH, Kenneth, M., Winston-Salem, NC 27106, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- A61K 31/195** → (51) A61K 31/15
-
- A61K 31/20** → (51) A61K 35/78
-
- A61K 31/21** → (51) B01J 13/00
-
- A61K 31/215** → (51) A61K 31/16
-
- A61K 31/23** → (51) B01J 13/00
-
- A61K 31/27** → (51) A01N 47/10
-
- A61K 31/27** → (51) A61K 31/16
-
- A61K 31/275** → (51) A61K 31/15
-
- (51) **A61K 31/33** (11) **1 115 396 A1***
A61K 31/66
- (25) En (26) En
(21) 99949867.8 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22238 24.09.1999
- (87) WO 00/18398 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 US 101887 P
- (54) • PHARMAZEUTISCH AKTIVE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNGSMETHODEN
• PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF
- COMPOSES PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS, ET METHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTES
- (71) Sunol Molecular Corporation, 2810 North Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025, US
- (72) JIAO, Jin-An, Weston, FL 33326, US
LUEPSCHEN, Lawrence, K., Miami, FL 33183, US
NIEVES, Esperanza, L., Plantation, FL 33322, US
WONG, Hing, C., Weston, FL 33327, US
TAYLOR, Dean, P., Weston, FL 33327, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 31/33** → (51) A61K 31/65
-
- A61K 31/33** → (51) C07C 215/16
-
- A61K 31/33** → (51) C07C 217/52
-
- A61K 31/33** → (51) C07C 217/90
-
- A61K 31/33** → (51) C07C 311/21
-
- (51) **A61K 31/35** (11) **1 115 397 A1***
C07D 311/58
- (25) En (26) En
(21) 99943804.7 (22) 18.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19062 18.08.1999
- (87) WO 00/12086 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 US 98341 P
16.06.1999 US 334276
- (54) • METHODEN ZUR LINDERUNG DER NEBENEFEKTE DES INTERLEUKIN-2
• METHOD OF MITIGATING THE ADVERSE EFFECTS OF INTERLEUKIN-2
• PROCEDE D'ATTENUATION DES EFFETS SECONDAIRES DE L'INTERLEUKINE-2
- (71) Biomedicines, Inc., 1301 Marina Village Parkway No. 200, Alameda, CA 94501, US
- (72) MORAN, Stanford, Mark, Orinda, CA 94563, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 31/35** → (51) A61K 38/28
-
- A61K 31/35** → (51) C07D 309/38
-
- A61K 31/35** → (51) C07D 311/30
-
- (51) **A61K 31/355** (11) **1 115 398 A1***
C07D 311/04
- (25) En (26) En
(21) 99948352.2 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21778 23.09.1999
- (87) WO 00/16772 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 US 101542 P
- (54) • TOCOPHEROLE, TOCOTRIENOLE, SONSTIGE CHROMAN- UND SEITENKETTENDERIVATE, SOWIE DEREN VERWENDUNGEN
• TOCOPHEROLS, TOCOTRIENOLS, OTHER CHROMAN AND SIDE CHAIN DERIVATIVES AND USES THEREOF
• TOCOPHEROLS, TOCOTRIENOLS, AUTRES DERIVES DE CHROMANE ET DE CHAINES LATERALES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City Nevada 89703, US
- (72) KLINE, Kimberly, Austin, TX 78703, US
SANDERS, Bob, G., Austin, TX 78726, US
HURLEY, Laurence, Tuscon, AZ 85718-2603, US
GARDNER, Robb, Austin, TX 78758, US
MENCHACA, Marla, Austin, TX 78726, US
-
- YU, Weiping, Autin, TX 78727, US
RAMANAN, Puthucode, N., Austin, TX 78741, US
LIU, Shenquan, Tuscon, AZ 85719-4160, US
ISRAEL, Karen, Austin, TX 78701, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 207/08
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 333/36
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 333/38
-
- A61K 31/40** → (51) A61K 31/15
-
- A61K 31/40** → (51) C07C 251/58
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 207/08
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 209/34
-
- A61K 31/401** → (51) C07D 207/16
-
- (51) **A61K 31/405** (11) **1 115 399 A1***
A61K 31/415 A61K 31/41
A61K 31/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929432.5 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 99/01650 08.07.1999
- (87) WO 00/02556 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 FR 9808976
- (54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE ASSOZIATION EINES ANGIOTENSIN II AT1 REZEPTOR ANTAGONISTS UND INDOMETHACIN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON KRONISCHEN GLOMERULONEPHRITEN
• USE OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING, IN COMBINATION, AN ANTAGONIST OF THE ANGIOTENSIN II AT 1? RECEPTORS AND INDOMETHACIN FOR MAKING A MEDICINE TREATING CHRONIC GLOMERULONEPHRITIS
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT, EN ASSOCIATION, UN ANTAGONISTE DES RECEPTEURS AT1 DE L'ANGIOTENSINE II ET L'INDOMETHACINE POUR TRAITER LES GLOMERULONEPHRITES CHRONIQUES
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BROUARD, Rémi, F-75006 Paris, FR
REMUZZI, Giuseppe, I-24126 Bergamo, IT
- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- A61K 31/41** → (51) A61K 31/405
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/405
-
- A61K 31/42** → (51) A61K 38/16
-
- A61K 31/421** → (51) C07D 263/32
-
- A61K 31/422** → (51) C07D 263/32

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 115 400 A1***
A61K 31/435 C07D 498/14
C07D 513/04
- (25) En (26) En
(21) 99937571.0 (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) US 99/17094 28.07.1999
(87) WO 00/06164 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 94336 P
- (54) • *BENZOTHIAZOLDIOXETANE*
• *BENZOTHIAZOLE DIOXETANES*
• *DIOXETANES DE BENZOTHIAZOLE*
- (71) TROPIX, INC., 47 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730-2314, US
- (72) BRONSTEIN, Irena, Newton, MA 02458, US
EDWARDS, Brooks, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/43 → (51) A61K 38/16**A61K 31/435** → (51) A61K 31/425**A61K 31/435** → (51) C07D 221/16**A61K 31/435** → (51) C07D 455/02**A61K 31/435** → (51) C07D 471/14

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 115 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969715.4 (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) SE 99/01631 17.09.1999
(87) WO 00/18731 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 SE 9803279
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Cheshire, David AstraZeneca R&D Chamwood, Leics. LE11 5RH, GB
Furber, Mark AstraZeneca R&D Chamwood, Leics. LE11 5RH, GB

A61K 31/44 → (51) A61K 31/15**A61K 31/44** → (51) A61K 31/405**A61K 31/44** → (51) C07D 213/30**A61K 31/444** → (51) C07C 251/58**A61K 31/445** → (51) A61K 9/16**A61K 31/445** → (51) C07D 207/08**A61K 31/4453** → (51) C07C 251/58**A61K 31/47** → (51) A61K 38/16**A61K 31/495** → (51) C07D 333/36**A61K 31/50** → (51) A61K 31/15

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 115 402 A1***
A61P 25/16
- (25) En (26) En
(21) 99939567.6 (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) IB 99/01503 03.09.1999
(87) WO 00/16777 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 101191 P
12.10.1998 US 103868 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PARKINSON'SCHER KRANKHEIT, ADHD UND MIKROADENOMEN*
• *PHARMACEUTICAL AGENTS FOR THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE, ADHD AND MICROADENOMAS*
• *SUBSTANCES A USAGE PHARMACEUTIQUE DESTINEES AU TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON, DE L'HYPERACTIVITE AVEC DEFICIT DE L'ATTENTION ET DU MICROADENOME*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) JACKSON, Elise, Rose, Norwich, CT 06360, US
MCLEAN, Stafford, Stonington, CT 06378, US
ZORN, Stevin, Howard, North Stonington, CT 06359, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/505 → (51) A61K 31/165**A61K 31/506** → (51) C07D 401/04

- (51) **A61K 31/52** (11) **1 115 403 A1***
A61P 1/04
- (25) En (26) En
(21) 99969336.9 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01691 24.09.1999
(87) WO 00/16780 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 101714 P
08.04.1999 US 288344
- (54) • *OPTIMIERTE VERWENDUNG VON 6-MERCAPTOPURIN VERBINDUNG IN DER BEHANDLUNG VON IMMUN-VERMITTELTEN GASTRO-INTESTINALEN STÖRUNGEN*
• *OPTIMIZED USE OF 6-MERCAPTOPYRINE DRUG IN THE TREATMENT OF IMMUNE-MEDIATED GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *UTILISATION OPTIMISEE D'UN MEDICAMENT CONTENANT DE LA 6-MERCAPTOPYRINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES GASTRO-INTESTINALES A MEDIATION IMMUNE*
- (71) Hospital Sainte-Justine, 3175 Côte-Sainte-Catherine, Montral, Quebec H3T 1C5, CA
- (72) SEIDMAN, Ernest G., Quebec, H4W 1T5, CA
THEORET, Yves, Montreal, Quebec H3X 3N9, CA
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 31/535** (11) **1 115 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 98944111.8 (22) 25.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 98/02895 25.09.1998
(87) WO 00/18405 2000/14 06.04.2000
- (54) • *VERWENDUNG VON PROSTANOIDEN-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON PRIMÄREN KOPFSCHMERZEN*

- *USE OF PROSTANOID ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF PRIMARY HEADACHE DISORDERS*
 - *UTILISATION D'ANTAGONISTES DE PROSTANOÏDES POUR LE TRAITEMENT DE CEPHALÉES PRIMAIRES*
- (71) Pharmagene Laboratories Ltd, 2A Orchard Road, Royston, Herts SG8 5HD, GB
- (72) BAXTER, Gordon Smith, Pharmagene Laboratories Ltd., Royston, Hertfordshire SG8 5HD, GB
COLEMAN, Robert Alexander, Pharmagene Lab. Ltd., Royston, Hertfordshire SG8 5HD, GB
TILFORD, Nicholas, Pharmagene Laboratories Ltd., Royston, Hertfordshire SG8 5HD, GB
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/545 → (51) A61K 38/16**A61K 31/56** → (51) A61K 31/65

- (51) **A61K 31/65** (11) **1 115 405 A1***
A61K 31/56 A61K 31/33
A61K 31/16 A61K 31/19
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 99952857.3 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (86) SE 99/01671 23.09.1999
(87) WO 00/18409 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 SE 9803276
29.10.1998 SE 9803710
- (54) • *VERWENDUNG BESTIMMTER MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG VON NERVENWURZEL-SCHÄDEN*
• *USE OF CERTAIN DRUGS FOR TREATING NERVE ROOT INJURY*
• *UTILISATION DE CERTAINS MEDICAMENTS POUR TRAITER LES LESIONS DES RACINES NERVEUSES*
- (71) A+ Science Invest AB, P.O. Box 3096, 400 10 Göteborg, SE
- (72) OLMARKER, Kjell, S-431 66 Mölndal, SE
RYDEVIK, Björn, S-412 68 Göteborg, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61K 31/65 → (51) A61K 38/16**A61K 31/655** → (51) A61K 31/15**A61K 31/66** → (51) A61K 31/33**A61K 31/66** → (51) C07F 9/38**A61K 31/70** → (51) A61K 31/165**A61K 31/70** → (51) C07H 17/08**A61K 31/70** → (51) C12N 15/11**A61K 31/70** → (51) C12N 15/53**A61K 31/7036** → (51) A61K 9/12**A61K 31/7088** → (51) C12N 15/11

- (51) **A61K 31/78** (11) **1 115 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 99969661.0 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21957 22.09.1999
(87) WO 00/18316 2000/14 06.04.2000
(88) 16.11.2000
(30) 25.09.1998 US 101959 P
(54) • **ANGENEHME OPHTHALMISCHE ZUSAMMEN-
SETZUNG, VERZÖGERTE WIRKSTOFFAB-
GABE UND METHODEN ZUR AUGENBEHAND-
LUNG**
• **SUSTAINED RELEASE, AND COMFORTABLE
OPHTHALMIC COMPOSITION AND METHOD
FOR OCULAR THERAPY**
• **COMPOSITION OPHTHALMIQUE AGREABLE, A
LIBERATION PROLONGEE, ET PROCEDE DE
THERAPIE OCULAIRE**
- (71) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South
Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
(72) CASTILLO, Ernesto, J., Arlington, TX 76016, US
SARKAR, Ruma, Fort Worth, TX 76132, US
SINGH, Onkar, N., Arlington, TX 76017, US
WEINER, Alan, L., Arlington, TX 76001, US
YARBOROUGH, Cody, Fort Collins, CO 80521, US
(74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
- A61K 33/00** → (51) C12N 15/10
- A61K 33/06** → (51) A23L 2/39
- A61K 33/06** → (51) A61K 31/00
- A61K 33/06** → (51) A61K 35/78
- A61K 33/24** → (51) A61K 31/165
- A61K 33/32** → (51) A23L 2/39
- (51) **A61K 35/00** (11) **1 115 407 A1***
A61K 35/68
(25) En (26) En
(21) 99941046.7 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18219 11.08.1999
(87) WO 00/10577 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 138513
01.10.1998 US 102929 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG, METHODE UND
APPARAT ZUR INDUKTION EINER KONTROL-
LIERTEN KOGNITIVEN STÖRUNG**
• **COMPOSITION, METHOD AND APPARATUS
FOR INDUCING CONTROLLED COGNITIVE
DISORDER**
• **INDUCTION DE TROUBLES COGNITIFS
CONTROLES, COMPOSITION ET DISPOSITIF A
CET EFFET**
- (71) FUISZ, Richard C, 14555 Avion at Lakeside,
Chantilly, VA 20151, US
(72) FUISZ, Richard C, Chantilly, VA 20151, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **A61K 35/10** (11) **1 115 408 A2***
A61P 37/04 A61P 31/04
A61P 31/12 A61P 31/18
A61P 29/00 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 99943166.1 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01569 22.09.1999
(87) WO 00/16786 2000/13 30.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 23.09.1998 ZA 9808731
10.03.1999 ZA 9901926
(54) • **OXYHUMINSÄURE UND IHRE VERWENDUNG
ZUR BEHANDLUNG VON VERSCHIEDENEN
STÖRUNGEN**

- **OXIHUMIC ACID AND ITS USE IN THE TREAT-
MENT OF VARIOUS CONDITIONS**
• **ACIDE OXIHUMIQUE ET SON UTILISATION
DANS LE TRAITEMENT DE DIVERSES CONDI-
TIONS**
- (71) ENERKOM (PTY) LIMITED, Building 46F, CSIR,
0001 Pretoria, ZA
(72) DEKKER, Johannes, 0001 Pretoria, ZA
MEDLEN, Constance Elizabeth, 0001 Pretoria, ZA
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- A61K 35/14** → (51) A61K 39/395
- A61K 35/68** → (51) A61K 35/00
- A61K 35/72** → (51) C12N 15/10
- A61K 35/76** → (51) C12N 15/86
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 115 409 A1***
A61K 33/06 A61K 38/00
A61K 31/20
(25) En (26) En
(21) 00950624.7 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/20157 25.07.2000
(87) WO 01/17541 2001/11 15.03.2001
(30) 27.07.1999 US 145892 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERLÄNGERUNG
DES SÄTTIGUNGSGEFÜHLS NACH EINER
MAHLZEIT**
• **COMPOSITION FOR EXTENDING POST MEAL
SATIETY**
• **COMPOSITION PERMETTANT DE
PROLONGER LA SATIETE APRES UN REPAS**
- (71) KEMIN INDUSTRIES, INC., 2100 Maury Street, P.O.
Box 70, Des Moines, IA 50301, US
(72) PORTMAN, Robert, Woodbridge, NJ 07095-1400,
US
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter
Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 115 410 A1***
A23L 1/30 A23L 2/02
C12P 23/00
(25) En (26) En
(21) 98948387.0 (22) 21.09.1998
(84) DE FR GB NL
(86) US 98/19663 21.09.1998
(87) WO 00/16792 2000/13 30.03.2000
(54) • **ISOLIERUNG NÄHRSTOFF-REICHER KAROTI-
NOIDE UND DEREN FORMULIERUNGEN**
• **ISOLATION OF NUTRIENT-RICH
CAROTENOIDS AND THEIR FORMULATIONS**
• **ISOLATION DE CAROTENOIDES RICHES EN
ELEMENTS NUTRITIFS ET FORMULATIONS DE
CES CAROTENOIDES**
- (71) Chandra, Jhavar Ramesh, 7 Dairy Farm Drive,
Brookfield, CT 06804, US
Ajanta Pharma Limited, Ajanta House, 98 Govt.
Industrial Area, Charkop, Kandivli, Mumbai 400
067, IN
(72) BIYANI, Milind, Kesharfa, Mumbai 400 082, IN
NUNES, Priya, Ann, Mumbai 400 050, IN
SIMHA, Nanda, Pratap, Thane 400 603
Maharashtra, IN
GUPTA, Sanjay, Harnarayan 4 Radhabai Building,
Mumbai 400 097 Maharashtra, IN
BIYANI, Sushma, Milind, Mumbai 400 082
Maharashtra, IN
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 115 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969338.5 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21953 22.09.1999
(87) WO 00/16793 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 101622 P
(54) • **EXTRAKT DER NERIUMSPEZIES, IHRE PHAR-
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND
IHR VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **EXTRACT OF NERIUM SPECIES, PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITION THEREOF AND
METHODS FOR PREPARATION THEREOF**
• **EXTRAIT D'UNE ESPECE DE LAURIER-ROSE,
COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET
PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIES**
- (71) Ozelle Pharmaceuticals, Inc., 11825 IH 10 West,
Suite 213, San Antonio, TX 78230, US
(72) SELVARAJ, Ulagaraj, San Antonio, TX 78209, US
SINGH, Chandra, Ulagaraj, San Antonio, TX 78218,
US
OZEL, Huseyin, Ziya, Istanbul, TR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 115 412 A1***
A61K 38/12
(25) En (26) En
(21) 98948530.5 (22) 23.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 98/20040 23.09.1998
(87) WO 00/16794 2000/13 30.03.2000
(54) • **NEUROIMMUNOPHILINE ZUR SELEKTIVEN
NEURONALEN RADIOPROTEKTION**
• **NEUROIMMUNOPHILINS FOR SELECTIVE
NEURONAL RADIOPROTECTION**
• **NEURO-IMMUNOPHILLINES POUR RADIO-
PROTECTION NEURONALE SELECTIVE**
- (71) Keep, Marcus, 2228 Liliha Street, Suite 208,
Honolulu, HI 96817, US
Elmér, Eskil, Parternas Gränd 57, 226 47 Lund, SE
(72) Keep, Marcus, Honolulu, HI 96817, US
Elmér, Eskil, 226 47 Lund, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 115 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 99952962.1 (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 99/22368 28.09.1999
(87) WO 00/18420 2000/14 06.04.2000
(88) 24.08.2000
(30) 28.09.1998 US 102325 P
11.03.1999 US 266709
(54) • **STABILE UND STATIONÄRE ZIEL-KALKULA-
TION IN EINER MODELLGESTÜTZTEN
PRÄDIKTIVEN REGELUNG**
• **ROBUST STEADY-STATE TARGET CALCUL-
ATION FOR MODEL PREDICTIVE CONTROL**
• **CALCUL ROBUSTE DE CIBLES EN REGIME
PERMANENT POUR UNE COMMANDE
PREDICTIVE DE MODELE**
- (71) Aspen Technology, Inc., Ten Canal Park,
Cambridge, MA 02141, US
(72) KASSMAN, Dean, E., Houston, TX 77025, US
BADGWELL, Thomas, A., Houston, TX 77030, US
HAWKINS, Robert, B., Missouri City, TX
77459-1712, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 38/00 → (51) A61K 31/00

A61K 38/00 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 38/05** (11) **1 115 414 A2***
A61P 7/00

(25) En (26) En
(21) 99951596.8 (22) 25.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22268 25.09.1999
(87) WO 00/18418 2000/14 06.04.2000
(88) 20.07.2000
(30) 25.09.1998 US 101876 P
(54) • **HEMMUNG DER SICHELBIILDUNG VON
ERYTHROZYTEN MITTELS N-L-ALPHA-A-
SPARTYL-L-PHENYLALANINE 1-METHYL-
ESTER**
• **INHIBITION OF ERYTHROCYTE SICKLING BY
N-L-ALPHA-ASPARTYL-L-PHENYLALANINE
1-METHYL ESTER**
• **INHIBITION DE LA FALCIFORMATION DES
ERYTHROCYTES PAR N-L-ALPHA-ASPAR-
TYL-L-PHENYLALANINE 1-METHYL ESTER**

(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E.
13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US

(72) MANION, Carl, V., Oklahoma City, OK 73132, US
EDMUNDSON, Allen, B., Edmond, OK 73013, US

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

A61K 38/08 → (51) A61K 38/12

(51) **A61K 38/09** (11) **1 115 415 A1***
A61P 25/18

(25) En (26) En
(21) 99946505.7 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01441 25.08.1999
(87) WO 00/12115 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 SE 9802836
(54) • **VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG
IN DER BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE**
• **USE OF COMPOSITION IN THE TREATMENT
OF SCHIZOPHRENIA**
• **UTILISATION D'UNE COMPOSITION POUR
TRAITER LA SCHIZOPHRENIE**

(71) Läkartjänster i Västsverige AB, P.O. Box 71, 427 22
Billdal, SE

(72) ERIKSSON, Tomas, S-427 22 Billdal, SE

(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB,
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **A61K 38/11** (11) **1 115 416 A1***
A61P 25/24

(25) En (26) En
(21) 99952872.2 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01713 27.09.1999
(87) WO 00/18424 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 SE 9803272
(54) • **VERWENDUNG VON SUBSTANZEN MIT
OXYTOCIN AKTIVITÄT MIT DEM ZIEL DER
ZELLREGENERATION**
• **USE OF SUBSTANCES WITH OXYTOCIN
ACTIVITY IN ORDER TO CREATE CELL
REGENERATION**
• **UTILISATION DE SUBSTANCES AYANT UNE
ACTIVITE OXYTOCIQUE POUR LA REGENE-
RATION CELLULAIRE**

(71) Bogoch, Samuel, Dr., 46 East 91st Street, New
York, New York 10028, US

(72) Bogoch, Elenore, S., 46 East 91st Street, New York,
New York 10028, US

(74) Bogoch, Samuel, Dr., New York, New York 10028,
US
Bogoch, Elenore, S., New York, New York 10028,
US

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

(71) EntreTech Medical AB, Box 200 47, 200 74 Malmö,
SE

(72) UVNÄS-MOBERG, Kerstin, S-182 62 Djursholm, SE
LUNDEBERG, Thomas, S-181 31 Lidingö, SE

(74) Berg, Sven Anders, Albihs Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61K 38/12** (11) **1 115 417 A2***
A61K 38/08

// (A61K38/08, 38:05)
(25) En (26) En
(21) 99949913.0 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(86) US 99/22366 24.09.1999
(87) WO 00/18419 2000/14 06.04.2000
(88) 06.07.2000
(30) 25.09.1998 US 101828 P
24.03.1999 US 125750 P

(54) • **METHODEN ZUR VERABREICHUNG VON
ANTIBIOTIKA**
• **METHODS FOR ADMINISTRATION OF ANTI-
BIOTICS**
• **METHODES D'ADMINISTRATION D'ANTIBIOTI-
QUES**

(71) Cubist Pharmaceuticals, Inc., 24 Emily Street,
Cambridge, MA 02139, US

(72) OLESON, Frederick, B., Jr., Concord, MA 01742,
US

TALLY, Francis, P., Lincoln, MA 01733, US

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

A61K 38/12 → (51) A61K 9/12

A61K 38/12 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 38/16** (11) **1 115 418 A2***
C07K 14/00 C07K 16/00
C07K 16/18 C07K 16/30

(25) En (26) En
(21) 99944002.7 (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 99/19836 30.08.1999
(87) WO 00/18351 2000/14 06.04.2000
(88) 13.07.2000
(30) 04.09.1998 US 146755

(54) • **AGLYCO-PRODUKTE UND VERWENDUNG
DERSELBEN**
• **AGLYCO PRODUCTS AND METHODS OF USE**
• **PRODUITS AGLYCO ET UTILISATION DE
CEUX-CI**

(71) Bogoch, Samuel, Dr., 46 East 91st Street, New
York, New York 10028, US

(72) Bogoch, Elenore, S., 46 East 91st Street, New York,
New York 10028, US

(74) Bogoch, Samuel, Dr., New York, New York 10028,
US
Bogoch, Elenore, S., New York, New York 10028,
US

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

(51) **A61K 38/16** (11) **1 115 419 A2***
A61K 31/65 A61K 31/43

A61K 31/545 A61K 31/47
A61K 31/42

(25) En (26) En
(21) 99948094.0 (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 99/20052 31.08.1999

(87) WO 00/12048 2000/10 09.03.2000
(88) 22.06.2000
(30) 01.09.1998 US 98738 P

(54) • **CARBAPENEM-ENTHALTENDE ANTIBAKTE-
RIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DAMIT
ZUSAMMENHÄNGENDES BEHANDLUNGS-
VERFAHREN**
• **CARBAPENEM ANTIBACTERIAL COMPO-
SITIONS AND METHODS OF TREATMENT**
• **COMPOSITIONS ANTIBACTERIENNES CARBA-
PENEMS ET METHODES DE TRAITEMENT
ASSOCIEES**

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

(72) DORSO, Karen, L., Rahway, NJ 07065, US
GILL, Charles, J., Rahway, NJ 07065, US
JACKSON, Jesse, J., Rahway, NJ 07065, US
KÖHLER, Joyce, Rahway, NJ 07065, US
SILVER, Lynn, L., Rahway, NJ 07065, US

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

A61K 38/16 → (51) C07K 14/00

A61K 38/16 → (51) C12N 9/12

A61K 38/17 → (51) C12N 9/12

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/22** (11) **1 115 420 A2***
A61P 31/20

// (A61K38/22, 31:7068),(A61K38/22, 31:7068,
31:52)

(25) En (26) En
(21) 99969679.2 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/21954 22.09.1999
(87) WO 00/18417 2000/14 06.04.2000
(88) 06.07.2000
(30) 25.09.1998 US 101771 P
09.10.1998 US 168869

(54) • **BEHANDLUNG VON HEPATITIS B MIT
THYMOSIN ALPHA 1 UND LAMIVUDIN**
• **TREATMENT OF HEPATITIS B INFECTION
WITH THYMOSIN ALPHA 1 AND LAMIVUDINE**
• **TRAITEMENT DE L'INFECTION AU VIRUS DE
L'HEPATITE B A L'AIDE DE THYMOSINE
ALPHA 1 EN COMBINAISON AVEC DE LA
LAMIVUDINE, OU AVEC DE LA LAMIVUDINE
ET DU FANCICLOVIR**

(71) Sciclone Pharmaceuticals, Inc., Suite 315, 901
Mariner's Island Boulevard, San Mateo, CA 94404,
US

(72) LEUNG, Ying-Kit Guangdong Hong Kong, Hong
Kong, CN

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte
Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06
49, 81633 München, DE

A61K 38/24 → (51) C12N 15/16

- (51) **A61K 38/26** (11) **1 115 421 A2***
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 99951570.3 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22026 22.09.1999
(87) WO 00/16797 2000/13 30.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 24.09.1998 US 101719 P
(54) • VERWENDUNG VON GLP-1 ODER ANALOGE
ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL
• USE OF GLP-1 OR ANALOGS IN TREATMENT
OF STROKE
• UTILISATION DU GLP-1 OU D'ANALOGUES DU
GLP-1 DANS LE TRAITEMENT D'ATTAQUES
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) EFENDIC, Suad, S-181 34 Lidingö, SE
(74) Denholm, Anna Marie, Eli Lilly and Company
Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **A61K 38/28** (11) **1 115 422 A1***
A61K 31/19 A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 99947113.9 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00786 17.09.1999
(87) WO 00/16798 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 AU PP609198
(54) • VERWENDUNG VON NICHT-PEPTID WIRK-
STOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON INSULIN
ABHÄNGIGEN LEIDEN
• USE OF NON-PEPTIDYL COMPOUNDS FOR
THE TREATMENT OF INSULIN RELATED
AILMENTS
• UTILISATION DE COMPOSES NON-PEPTIDY-
LIQUES POUR LE TRAITEMENT D'AFFEC-
TIONS LIEES A L'INSULINE
- (71) CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Kent
Street, Bentley, W.A. 6102, AU
(72) HELMERHORST, Erik, Glendalough, W.A. 6016, AU
PLEWRIGHT, Brian, Scott, Doubleview, W.A. 6018,
AU
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- A61K 38/28** → (51) A61K 9/127
-
- A61K 38/28** → (51) C12N 9/12
-
- A61K 38/36** → (51) C07K 14/75
-
- (51) **A61K 38/37** (11) **1 115 423 A1***
A61K 38/48 A61K 39/395
A61P 7/04
// A61K38:37, A61K38:17, (A61K39/395, 38:37),
A61K38:48
(25) En (26) En
(21) 99969339.3 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21991 21.09.1999
(87) WO 00/16801 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 158178
(54) • METHODE ZUR HEMMUNG DES IMMUNANT-
WORTES ZUR THERAPEUTISCHEN
PROTEINEN
• METHODS OF DOWNMODULATING THE
IMMUNE RESPONSE TO THERAPEUTIC
PROTEINS
• METHODES DE MODULATION RESTRICTIVE
DE LA REONSE IMMUNITAIRE AUX
PROTEINES THERAPEUTIQUES
- (71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park
Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
AMERICAN RED CROSS, 8111 Gatehouse Road,
Falls Church VA 22042, US
(72) QIAN, Jiahua, Germantown, MD 20874, US
HOYER, Leon, W., Bethesda, MD 20817, US
COLLINS, Mary, Natick, MA 01760, US
GRAY, Gary, S., Brookline, MA 02445, US
(74) Fröhwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE
-
- A61K 38/45** → (51) C12N 9/12
-
- A61K 38/48** → (51) A61K 38/37
-
- A61K 38/48** → (51) C12N 15/57
-
- A61K 38/51** → (51) C12N 9/12
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 115 424 A1***
(25) De (26) De
(21) 99942927.7 (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) EP 99/06315 27.08.1999
(87) WO 00/12123 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839254
28.08.1998 DE 19839255
28.08.1998 DE 19839256
19.02.1999 DE 19907080
27.05.1999 DE 19924327
(54) • VERFAHREN UND MESSEINRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG EINER VIELZAHL VON
ANALYTEN IN EINER PROBE
• METHOD AND MEASURING DEVICE FOR
DETERMINING A PLURALITY OF ANALYTES IN
A SAMPLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE POUR
LA DETERMINATION D'UNE PLURALITE
D'ANALYTES DANS UN ECHANTILLON
- (71) Febit Ferrarius Biotechnology GmbH, Gasselweg
15, 69469 Weinheim, DE
(72) STÄHLER, Cord, F., D-69469 Weinheim, DE
STÄHLER, Peer, F., D-68169 Mannheim, DE
MÜLLER, Manfred, D-80689 München, DE
STÄHLER, Fritz, D-69469 Weinheim, DE
LINDNER, Hans, D-70569 Stuttgart, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte
Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 115 425 A1***
A61K 39/395 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 99949555.9 (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 99/19546 26.08.1999
(87) WO 00/12126 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 97953 P
(54) • INHIBITOREN VON AUTOANTIKÖRPERN
• AUTOANTIBODY INHIBITORS
• INHIBITEURS D'AUTO-ANTICORPS
- (71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) GENAIN, Cl. Univ. of California, San Francisco, San
Francisco, CA 94143-0435, US
HAUSER, St. Univ. of California, San Francisco,
San Francisco, CA 94143-0435, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 39/00** → (51) A61K 9/127
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 115 426 A1***
G01N 33/48 G01N 33/574
C07K 16/00 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 99948349.8 (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 99/21774 23.09.1999
(87) WO 00/16805 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 101522 P
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, FESTSTEL-
LUNG, EINSTUFUNG, DARSTELLUNG SOWIE
BEHANDLUNG GYNÄKOLOGISCHER KREB-
SERKRANKUNGEN UND HODENKREBS
• METHOD OF DIAGNOSIS, MONITORING,
STAGING, IMAGING AND TREATING
GYNECOLOGIC CANCERS AND TESTICULAR
CANCER
• PROCEDE SERVANT A DIAGNOSTIQUER,
CONTROLLER, TRAITER DES CANCERS GYNE-
COLOGIQUES ET LE CANCER DES TESTI-
CULES, A EN PRENDRE L'IMAGE ET A EN
DETERMINER LE STADE
- (71) Diadexus LLC, 3303 Octavius Drive, Santa Clara,
CA 95054, US
(72) ALI, Shujath, M., Santa Clara, CA 95051, US
CAFFERKEY, Robert, San Jose, CA 95134, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M
1FD, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 115 427 A1***
A61K 35/14
// (C07K16/42, 16:28, 16:30)
(25) De (26) De
(21) 99950545.6 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07094 22.09.1999
(87) WO 00/18435 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844157
21.12.1998 DE 19859115
(54) • VERWENDUNG VON TUMORZELLEN ZEITVER-
SETZT IN KOMBINATION MIT INTAKTEN ANTI-
KÖRPERN ZUR IMMUNISIERUNG
• TIME-STAGGERED UTILIZATION OF TUMOR
CELLS IN COMBINATION WITH INTACT ANTI-
BODIES FOR IMMUNIZATION
• UTILISATION DE CELLULES TUMORALES
AVEC UN DECALAGE TEMPOREL EN COMBI-
NAISON AVEC DES ANTICORPS INTACTS
POUR L'IMMUNISATION
- (71) Lindhofer, Horst, Bodenseestrasse 12, 82194
Gröbenzell, DE
(72) LINDHOFER, Horst, D-82194 Gröbenzell, DE
RUF, Peter, D-82296 Schöngesing, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/37
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 41/00** → (51) G01N 33/487
-
- A61K 47/00** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 47/02** → (51) A23L 2/39
-
- A61K 47/02** → (51) A61K 9/10
-
- A61K 47/36** → (51) A61K 9/10
-
- A61K 47/36** → (51) C08B 37/00
-
- A61K 47/36** → (51) C08B 37/12

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 115 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947667.4 (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) GB 99/03189 23.09.1999
(87) WO 00/16807 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 EP 98307712
10.09.1999 GB 9921478

- (54) • *KATIONISCHE VERBINDUNGEN, DEREN VERWENDUNG WIE MAKROMOLEKULAR-TRÄGER*
• *CATIONIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS MACRO MOLECULAR CARRIERS*
• *COMPOSES CATIONIQUES ET LEUR UTILISATION COMME EXCIPIENTS MACROMOLECULAIRES*
- (71) SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON, 29/39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB
(72) FLORENCE, Alexander T., School of Pharmacy, London WC1N 1AX, GB
WILDERSPIN, Andrew, F., School of Pharmacy, London WC1N 1AX, GB
TOTH, Istvan, Steele Building, Brisbane, QLD 4072, AU
SAKTHIVEL, Thiagarajan, School of Pharmacy, London WC1N 1AX, GB
BAYELE, Henry, K., Dept. Biochem. Molecular Bio., London WC1N 1AX, GB
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 48/00 → (51) A61M 31/00**A61K 48/00** → (51) C12N 15/00**A61K 48/00** → (51) C12N 15/11**A61K 48/00** → (51) C12N 15/53**A61K 48/00** → (51) C12N 15/63**A61K 48/00** → (51) C12N 15/86**A61K 49/00** → (51) C12N 15/00

- (51) **A61K 51/08** (11) **1 115 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954662.5 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22337 24.09.1999
(87) WO 00/18440 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 EP 98203235
28.09.1998 EP 98203244

- (54) • *SOMATOSTATINEREZEPTOR RADIOLIGAND MIT ERHÖHTEM HEBEN*
• *SOMATOSTATIN RECEPTOR RADIOLIGAND WITH INCREASED UPTAKE*
• *RADIOLIGAND RECEPTEUR DE LA SOMATOSTATINE, A ABSORPTION AMELIOREE*
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) DE JONG, Martinus, Theodorus, Maria, NL-3135 PA Vlaardingen, NL
BREEMAN, Wout, A., NL-3271 XD Mijnsheerenland, NL
VISSER, Theofilus, Johannes, NL-3192 MB Hoogvliet, NL
KRENNING, Eric, Paul, NL-3062 JK Rotterdam, NL
SRINIVASAN, Ananthachari, St. Charles, MO 63303, US

- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 115 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949957.7 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22509 30.09.1999
(87) WO 00/18441 2000/14 06.04.2000
(30) 01.10.1998 US 102663 P
01.10.1998 US 102664 P
27.01.1999 US 117401 P

- (54) • *SYSTEM ZUR NACHBEHANDLUNG UND ZUM STERILISIEREN VON ENDOSKOPEN*
• *ENDOSCOPE REPROCESSING AND STERILIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RETRAITEMENT ET DE STERILISATION D'ENDOSCOPES*
- (71) Minntech Corporation, 14905 28th Avenue North, Minneapolis Minnesota 55441, US
(72) OBERLEITNER, Raymond, P., Zimmerman, MN 55398, US
MARXER, John, E., Eagan, MN 55122, US
SLY, Ward, J., Brooklyn Park, MN 55443, US
STANLEY, Patricia, M., Minneapolis, MN 55409, US
WORSNICK, Gregory, Chaska, MN 55318, US
WEIMER, Kurt, J., Excelsior, MN 55331, US
MARTIN, Bruce, D., Minneapolis, MN 55407, US
HENDERSON, Mary, Beth, Minneapolis, MN 55405, US
ONSTAD, Bradley, K., Champlin, MN 55316, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61L 2/00 → (51) C08K 5/00

- (51) **A61L 12/12** (11) **1 115 431 A1***
(25) De (26) De
(21) 99945986.0 (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 99/06019 17.08.1999
(87) WO 00/16815 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843140

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PFLEGE VON KONTAKT-LINSEN*
• *DEVICE FOR CONTACT LENS CARE*
• *DISPOSITIF POUR L'ENTRETIEN DE LENTILLES DE CONTACT*
- (71) MDLE Medical Device Laboratories Europe GmbH, Krautstrasse 2, 87700 Memmingen, DE
(72) MÜLLER-LIERHEIM, Wolfgang, G., K., D-81477 München, DE
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **A61L 15/28** (11) **1 115 432 A1***
A61L 15/32 **A61L 15/44**
(25) En (26) En
(21) 99944884.8 (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) KR 99/00540 13.09.1999
(87) WO 00/16817 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 KR 9839576

- (54) • *DERMALES GERÜST AUF DER GRUNDLAGE EINES NEUTRALISIERTEN CHITOSAN-SCHWAMMES ODER EINES NEUTRALISIERTEN GEMISCHTEN CHITOSAN-KOLLAGEN-SCHWAMMES*
• *DERMAL SCAFFOLD USING NEUTRALIZED CHITOSAN SPONGE OR NEUTRALIZED CHITOSAN/COLLAGEN MIXED SPONGE*

- *ECHAFAUDAGE DERMIQUE UTILISANT UNE EPONGE A CHITOSANE NEUTRALISEE OU UNE EPONGE MIXTE A CHITOSANE/COLLAGENE NEUTRALISEE*
- (71) Korea Atomic Energy Research Institute, 150, Deokjin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-353, KR
(72) SON, Young-Sook,;, Dongjak-ku, Seoul 156-092, KR
YOUN, Yong-Ha, Bupyung-ku, Incheon 403-132, KR
HONG, Seok-Il,;, Nowon-ku, Seoul 139-220, KR
LEE, Seung-Hoon,;, Nowon-ku, Seoul 139-220, KR
GIN, Yong-Jae, Nowon-ku, Seoul 139-230, KR
(74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61L 15/28 → (51) A61K 7/16**A61L 15/32** → (51) A61L 15/28**A61L 15/42** → (51) A61L 24/04**A61L 15/44** → (51) A61K 7/16**A61L 15/44** → (51) A61L 15/28**A61L 15/60** → (51) A61K 7/16

- (51) **A61L 24/00** (11) **1 115 433 A1***
C08B 37/08 **A61L 27/00**
(25) En (26) En
(21) 99948783.8 (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 99/06913 17.09.1999
(87) WO 00/16818 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156829
(54) • *FUNKTIONALISIERTE HYALURONSÄUREDERIVATE, BILDUNG VON HYDROGELN UND DEREN VERWENDUNG IN SITU*
• *FUNCTIONALIZED DERIVATIVES OF HYALURONIC ACID, FORMATION OF HYDROGELS AND IN SITU USING SAME*
• *DERIVES FONCTIONNALISES D'ACIDE HYALURONIQUE ET FORMATION D'HYDROGELS IN SITU PAR UTILISATION DE CES DERIVES*
- (71) Orthogene L.L.C., 336 Bon Air Center, No. 407, Greenbrae, CA 94904, US
(72) AESCHLIMANN, Daniel, Biochem. Science Building, Cardiff, CF1 3US, GB
BULLPITT, Paul, Basingstoke, Hampshire, GB
(74) UEKKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61L 24/04 (11) **1 115 434 A1***
A61L 15/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00958569.6 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02088 20.07.2000
(87) WO 01/05443 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 FR 9909467
21.07.1999 FR 9909461

- (54) • *EIWEISSCHAUM KLEBSTOFF ZUR CHIRURGISCHEN UNDI/ODER THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG*
• *ADHESIVE PROTEIN FOAM FOR SURGICAL AND/OR THERAPEUTIC USES*
• *MOUSSE PROTEIQUE ADHESIVE A USAGE CHIRURGICAL ET/OU THERAPEUTIQUE*
- (71) Imedex Biomateriaux, 116, avenue du Formans, 01600 Trevoux, FR
(72) TAYOT, Jean-Louis, F-69890 La Tour de Salvagny, FR

- BAYON, Yves, F-69100 Villeurbanne, FR
GRAVAGNA, Philippe, F-69540 Irigny, FR
DUBOIS, Michel, Marie, F-69110 Ste Foy lès Lyon, FR
- (74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- A61L 26/00** → (51) A61K 7/16
-
- A61L 27/00** → (51) A61L 24/00
-
- A61L 27/00** → (51) C04B 35/622
-
- A61L 27/22** → (51) C07K 14/75
-
- A61L 27/54** → (51) A01N 41/02
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 115 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951741.0 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22993 30.09.1999
(87) WO 00/18449 2000/14 06.04.2000
(88) 06.07.2000
(30) 30.09.1998 US 102469 P
25.02.1999 US 121565 P
20.05.1999 US 134981 P
29.09.1999 US 409014
- (54) • **KOMMUNIKATIONSSTATION UND - SOFTWARE ZUR SCHNITTSTELLENBILDUNG MIT EINEM INFUSIONSPUMPE, ANALYTENÜBERWACHUNGSANLAGE, ANALYTENMESSGERÄT, ODER ÄHNLICHE GERÄTE**
• **COMMUNICATION STATION AND SOFTWARE FOR INTERFACING WITH AN INFUSION PUMP, ANALYTE MONITOR, ANALYTE METER, OR THE LIKE**
• **POSTE DE COMMUNICATION POUR LOGICIEL DESTINE A ASSURER L'INTERFACE AVEC UNE POMPE A PERFUSSION, UN APPAREIL DE SURVEILLANCE D'ANALYTES, UN DOSEUR D'ANALYTES OU AUTRE**
- (71) Minimed Inc., 12744 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, US
(72) MALAVE, Luis, J., Valencia, CA 91355, US
ESTES, Mark, Simi Valley, CA 93065, US
YONEMOTO, Jay, Diamond Bar, CA 91765, US
BARLOW, J., Jeffrey, Valencia, CA 91354, US
GROSS, Todd, M., Saugus, CA 91350, US
SHIN, John, Glendale, CA 91206, US
CHENEY, Paul, S., Ill, Winnetka, CA 91306, US
DOBBLES, Mike, Sylmar, CA 91342, US
HAGUE, Clifford, W., Sherman Oaks, CA 91403, US
RUPPERT, Deborah, Los Angeles, CA 90064, US
WELLS, Kevin, C., Sylmar, CA 91342, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A61M 1/14** (11) **1 115 436 A2***
B01D 65/00
(25) En (26) En
(21) 00948193.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/01062 27.07.2000
(87) WO 01/08722 2001/06 08.02.2001
(88) 29.03.2001
(30) 30.07.1999 IT T0990148 U
- (54) • **FILTREINHEIT FÜR EINE DIALYSEMASCHINE**
• **FILTRATION UNIT FOR A DIALYSIS MACHINE**
• **UNITE DE FILTRATION POUR MACHINE DE DIALYSE**
- (71) HOSPAL AG, Domacherstrasse 8, 4008 Basel, CH
(72) VINCI, Luca, I-46025 Poggio Rusco, IT
- (74) Lejeune, Daniel, Hosal Service Brevets, 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
-
- (51) **A61M 1/14** (11) **1 115 437 A1***
B01D 63/00
(25) En (26) En
(21) 99969346.8 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21862 21.09.1999
(87) WO 00/16826 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157815
- (54) • **MEMBRANVORRICHTUNG MIT MASSEN- UND WÄRMEÜBERTRAGUNG UND PUMPEIGENSCHAFTEN MITTELS AKTIVER MISCHUNG**
• **MEMBRANE APPARATUS WITH ENHANCED MASS TRANSFER, HEAT TRANSFER AND PUMPING CAPABILITIES VIA ACTIVE MIXING**
• **APPAREIL A MEMBRANE POSSEDANT UN MEILLEUR TRANSFERT DE MASSE ET DE CHALEUR ET DES CAPACITES DE POMPAGE AMELIOREES GRACE AU MELANGEAGE ACTIF**
- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 911 William Pitt Union, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US
(72) REEDER, Gary, D., Beulah, CO 81023, US
GARTNER, Mark, J., Wexford, PA 15090, US
BOROVETZ, Harvey, S., Pittsburgh, PA 15243, US
LITWAK, Philip, Pittsburgh, PA 15206, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 115 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946783.0 (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) US 99/20493 09.09.1999
(87) WO 00/18451 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 160685
12.05.1999 US 310673
- (54) • **BESTIMMUNG DER BLUTDURCHFLUSSMENGE IN EINEM GEFÄSS**
• **DETERMINING BLOOD FLOW RATE IN A VESSEL**
• **DETERMINATION DE LA VITESSE DU DEBIT SANGUIN DANS UN VAISSEAU**
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street., Ann Arbor Mi 48109, US
(72) WEITZEL, William, F., Ypsilanti, MI 48197, US
RUBIN, Jonathan, M., Ann Arbor, MI 48103, US
MESSANA, Joseph, M., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 115 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949131.9 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03170 22.09.1999
(87) WO 00/18454 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 GB 9820784
- (54) • **SPRITZEN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO HYPODERMIC SYRINGES**
• **AMELIORATIONS APORTEES A DES SERINGUES HYPODERMIQUES**
- (71) Parker, David William, 4 Kimble Close, Greenmount, Bury BL8 4QQ, GB
Burgess, Colin Hamilton, 45 Holcombe Lee, Ramsbottom, Bury BL0 9QR, GB
(72) Parker, David William, Bury BL8 4QQ, GB
Burgess, Colin Hamilton, Ramsbottom, Bury BL0 9QR, GB
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 115 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947411.7 (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) EP 99/07077 23.09.1999
(87) WO 00/18455 2000/14 06.04.2000
(30) 26.09.1998 GB 9820900
- (54) • **INHALATOR**
• **INHALATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INHALATION**
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) RAND, Paul Kenneth, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 115 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947412.5 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/07078 23.09.1999
(87) WO 00/18456 2000/14 06.04.2000
(30) 26.09.1998 GB 9820937
- (54) • **INHALATOR**
• **INHALATION DEVICE**
• **APPAREIL INHALATEUR**
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) RAND, Paul, Kenneth, Herts. SG12 0DP, GB
ANDERSON, Gregor, John, McLennan, Herts. SG12 0DP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 115 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947413.3 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/07080 23.09.1999
(87) WO 00/18458 2000/14 06.04.2000
(30) 26.09.1998 GB 9820938
- (54) • **INHALATOR**
• **INHALATION DEVICE**
• **APPAREIL INHALATEUR**
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) RAND, Paul, Kenneth, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
ANDERSON, Gregor, John, McLennan, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 115 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948838.0 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07079 23.09.1999
(87) WO 00/18457 2000/14 06.04.2000
(30) 26.09.1998 GB 9820886
- (54) • **INHALATOR**
• **INHALATION DEVICE**

• **APPAREIL INHALATEUR**

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) RAND, Paul Kenneth, Glaxo Group Ltd., Ware, Herts. SG12 0DP, GB
- (74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 115 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952863.1 (22) 24.09.1999
(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 99/01683 24.09.1999
(87) WO 00/16835 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DK 120798
(54) • **VERBESSERTE INHALATOR**

- **IMPROVED INHALER**
- **INHALATEUR AMELIORE**

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHRISTRUP, S ren, DK-7600 Struer, DK
GEERT-JENSEN, Anders, DK-8270 H jbjerg, DK
J RGENSEN, Mikael, DK-8000 rhus C, DK
RASMUSSEN, J rgen, DK-7600 Struer, DK
SCHMIDT, Hugo, Dines, DK-8000 rhus C, DK

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 115 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952864.9 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

- (86) SE 99/01684 24.09.1999
(87) WO 00/16836 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DK 120798
(54) • **INHALATOR**

- **INHALER**
- **INHALATEUR**

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHRISTRUP, S ren, DK-7600 Struer, DK
GEERT-JENSEN, Anders, DK-8270 H jbjerg, DK
J RGENSEN, Mikael, DK-8000 rhus C, DK
RASMUSSEN, J rgen, DK-7600 Struer, DK
SCHMIDT, Hugo, Dines, DK-8000 rhus C, DK

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 115 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952865.6 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

- (86) SE 99/01685 24.09.1999
(87) WO 00/16837 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 PCT/DK98/01207
(54) • **INHALATOR**

- **INHALER**
- **INHALATEUR**

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHRISTRUP, S ren, DK-7600 Struer, DK
GEERT-JENSEN, Anders, DK-8270 H jbjerg, DK
J RGENSEN, Mikael, DK-8000 rhus C, DK
RASMUSSEN, J rgen, DK-7600 Struer, DK
SCHMIDT, Hugo, Dines, DK-8000 rhus C, DK

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 115 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952866.4 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

- (86) SE 99/01686 24.09.1999
(87) WO 00/16838 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DK 1298
(54) • **INHALATOR**

- **INHALER**
- **INHALEUR**

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Astra Aktiefbolag, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHRISTRUP, S ren, DK-7600 Struer, DK
GEERT-JENSEN, Anders, DK-8270 H jbjerg, DK
J RGENSEN, Mikael, DK-8000 rhus C, DK
RASMUSSEN, J rgen, DK-7600 Struer, DK
SCHMIDT, Hugo, Dines, DK-8000 rhus C, DK

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 115 448 A1***
A62B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 99949669.8 (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 99/21241 23.09.1999
(87) WO 00/16839 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 101531 P

- (54) • **NOTFALL-ÜBERLEBENSsystem**
• **EMERGENCY LIFE SUPPORT SYSTEM**
• **MATERIEL DE SURVIE**

- (71) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US

- (72) SMITH, Dexter, G., Columbia, MD 21044, US
CUTCHIS, Protagoras, N., Highland, MD 20777, US
WIESMAN, William P., Washington, DC 20036, US
PRANGER, L., Alexander, Montgomery Village, MD 20886, US

- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61M 16/22 → (51) B01J 20/04

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 115 449 A1***
A61B 8/12

- (25) En (26) En
(21) 99940429.6 (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) IB 99/01539 13.09.1999
(87) WO 00/18463 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 161352

- (54) • **LADWERKZEUG FÜR EINEN BILDAUFNAHME-
MEDRAHT**
• **IMAGING CORE LOADING TOOL**
• **OUTIL POUR CHARGER LE NOYAU D'UN
DISPOSITIF D'IMAGERIE**

- (71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB

- (72) WHITE, David, A., San Jose, CA 95136, US
LAMMERTS VAN BUEREN, Linda, H., San José, CA 95129, US

- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 115 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944281.7 (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) DK 99/00501 23.09.1999
(87) WO 00/16843 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DK 119698

- (54) • **KATHETERSET**
• **CATHETER SET**
• **ENSEMBLE A CATHETER**

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

- (72) HANSEN, Henrik, Christian, DK-2990 Nivaa, DK
TANGHOEJ, Allan, DK-2980 Kokkedal, DK
HORSBOEL, Niels, DK-6710 Esbjerg V, DK

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 115 451 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99948443.9 (22) 24.09.1999

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

- (86) US 99/22188 24.09.1999
(87) WO 00/16845 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 101611 P
23.09.1999 US 404530

- (54) • **KORBFILTER**
• **BASKET FILTER**
• **FILTRE A THROMBUS**

- (71) SciMed Life Systems, Inc., One SciMed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US

- (72) SUON, Naroun, Lawrence, MA 01843, US

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

A61M 29/00 → (51) A61B 17/34

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 115 452 A1***
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 99949916.3 (22) 24.09.1999

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

- (86) US 99/22392 24.09.1999
(87) WO 00/16848 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 159834

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON ISCHÄMIE**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING
ISCHEMIA**
• **SYSTEMES ET METHODES DE TRAITEMENT
DE L'ISCHEMIE**

- (71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

- (72) CAFFERATA, Robert, L., Belmont, MA 02178, US

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

- (51) **A61M 39/24** (11) **1 115 453 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99969348.4 (22) 22.09.1999

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

- (86) US 99/21980 22.09.1999
(87) WO 00/16849 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 159008

- (54) • **AUTOMATISCHER VERTEILER FÜR BLUTGE-
FÄSSKATHETER**
• **AUTOMATIC MANIFOLD FOR VASCULAR
CATHETER**
• **COLLECTEUR AUTOMATIQUE POUR
CATHETER VASCULAIRE**

- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US

- (72) SCHWARTZ, Robert, S., Rochester, MN 55902, US
HOLMES, David, R., Rochester, MN 55906, US
BERRY, David, Rochester, MN 55902, US
ELLIS, Donald, G., Colorado Springs, CO 80906, US
- (74) Ström, Tore, Ström & Gullikson AB, et al, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61N 1/20** (11) **1 115 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942308.0 (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 99/18861 18.08.1999
(87) WO 00/12172 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98652 P

- (54) • GESTEUERTE MEDIKAMENTDOSIERUNGS-
VORRICHTUNG
• CONTROLLED DOSAGE DRUG DELIVERY
SYSTEM
• SYSTEME D'ADMINISTRATION COMMANDEE
DE DOSE DE MEDICAMENT

(71) Birch Point Medical Inc., 1328 Helmo Avenue N.,
Oakdale, MN 55128, US

(72) ANDERSON, Carter, R., Eagan, MN 55123, US
ANDERSON, Clayton, J., Burnsville, MN 55337, US
SEMBROWICH, Walter, L., White Bear Lake, MN
55110, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **A61N 1/365** (11) **1 115 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951341.9 (22) 20.09.1999

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

(86) SE 99/01642 20.09.1999
(87) WO 00/16853 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 SE 9803197

- (54) • MEDIZINISCHES IMPLANTAT
• MEDICAL IMPLANT
• PROTHESE MEDICALE

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

(72) LIDMAN, Johan, S-117 41 Stockholm, SE
LANDELIUS, Lars, S-175 57 Järfälla, SE
KJELLMAN, Charlotte, S-115 29 Stockholm, SE
NILSSON, Kenth, S-184 60 kersberga, SE

(51) **A61N 5/00** (11) **1 115 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 00922292.8 (22) 17.04.2000

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

(86) US 00/10403 17.04.2000
(87) WO 00/62836 2000/43 26.10.2000
(88) 05.04.2001

(30) 19.04.1999 US 294224

- (54) • VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON BETA-2-
MIKROGLOBULIN AUS BLUT
• METHOD OF REMOVING BETA-2 MICROG-
LOBULIN FROM BLOOD
• PROCEDE POUR RETIRER LA BETA-2-MICRO-
GLOBULINE CONTENUE DANS LE SANG

(71) Renaltech International LLC, 320 East 65th Street,
New York, NY 10021, US

(72) BRAVERMAN, Andrew, New York, NY 10021, US
DAVANKOV, Vadim, Moscow, RU

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

A61N 5/00 → (51) A61B 5/00

A61P 1/04 → (51) A61K 7/16

A61P 1/04 → (51) A61K 31/52

A61P 1/12 → (51) A61K 7/16

A61P 7/00 → (51) A61K 38/05

A61P 7/02 → (51) A61K 31/185

A61P 7/04 → (51) A61K 38/37

A61P 9/10 → (51) A61K 38/26

A61P 11/10 → (51) A61K 7/16

A61P 11/14 → (51) A61K 7/16

A61P 15/18 → (51) A61K 31/185

A61P 25/00 → (51) A61K 31/65

A61P 25/16 → (51) A61K 31/505

A61P 25/18 → (51) A61K 38/09

A61P 25/24 → (51) A61K 38/11

A61P 25/30 → (51) C12N 15/53

A61P 25/32 → (51) C12N 15/53

A61P 25/36 → (51) C12N 15/53

A61P 29/00 → (51) A61K 7/16

A61P 29/00 → (51) A61K 31/165

A61P 29/00 → (51) A61K 35/10

A61P 31/00 → (51) A61K 31/00

A61P 31/00 → (51) A61K 31/165

A61P 31/04 → (51) A61K 7/16

A61P 31/04 → (51) A61K 31/185

A61P 31/04 → (51) A61K 35/10

A61P 31/12 → (51) A61K 35/10

A61P 31/18 → (51) A61K 35/10

A61P 31/20 → (51) A61K 38/22

A61P 35/00 → (51) A61K 35/10

A61P 35/00 → (51) C12N 9/12

A61P 37/00 → (51) A61K 7/16

A61P 37/00 → (51) C12N 9/12

A61P 37/04 → (51) A61K 35/10

A61P 37/06 → (51) C12N 15/57

(51) **A62B 3/00** (11) **1 115 457 A1***
D07B 1/14 G08B 5/00
// B64D25:00

(25) Sv (26) En

(21) 99968636.3 (22) 02.09.1999

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

SI

(86) SE 99/01512 02.09.1999

(87) WO 00/13750 2000/11 16.03.2000

(30) 02.09.1998 SE 9802955
24.06.1999 SE 9902431

(54) • FÜHRUNGSLICHTSYSTEM

• GUIDE LIGHT SYSTEM

• SYSTEME DE LUMIERE DE GUIDAGE

(71) Jonson, Kennet, Solskenskvägen 26, 461 59
Trollhättan, SE

(72) Jonson, Kennet, 461 59 Trollhättan, SE

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB,
Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

A62B 7/00 → (51) A61M 16/00

(51) **A63B 21/012** (11) **1 115 458 A1***

(25) En (26) En

(21) 99937734.4 (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 99/17462 02.08.1999

(87) WO 00/07673 2000/07 17.02.2000

(30) 07.08.1998 US 130736

(54) • ÜBUNGSGERÄT MIT IN SERIE VERBUNDENEN
WIDERSTANDSBLÖCKEN

• RESISTANCE EXERCISE MACHINE WITH
SERIES CONNECTED RESISTANCE PACKS

• APPAREIL DE MUSCULATION A RESISTANCE
DONT LES BLOCS RESISTANTS SONT
MONTES EN SERIE

(71) LEONARDO, INC., 330 West 47th Street Suite 201,
Kansas City, Missouri 64112, US

(72) FRANCIS, Paul, S., Kansas City, MO 64108, US

NELSON, William, N., Kansas City, MO 64113, US

ROUSE, Teryl, K., Kansas City, MO 64111, US

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

(51) **A63B 22/00** (11) **1 115 459 A1***

(25) En (26) En

(21) 99943955.7 (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 99/19547 26.08.1999

(87) WO 00/12182 2000/10 09.03.2000

(30) 27.08.1998 US 141872

(54) • VARIIERBARES, ROTIERENDES ÜBUNGSSY-
STEM

• VARIABLE ROTATIONAL EXERCISE SYSTEM

• SYSTEME D'EXERCICE ROTATIF VARIABLE

(71) Corp. X Development Inc., 330 Fifth Street, San
Francisco, CA 94107, US

(72) BYRD, Richard, H., San Francisco, CA 94110, US

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

(51) **A63B 23/08** (11) **1 115 460 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 99934780.0 (22) 27.07.1999

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

(86) FR 99/01843 27.07.1999

(87) WO 01/07120 2001/05 01.02.2001

(54) • VORRICHTUNG ZUM BEEINFLUSSEN DER
HALTUNG DES SPRUNGGELENKES UND DES
FUSSSES

• APPARATUS FOR POSITIONING THE ANKLE
AND THE FOOT

• APPAREIL DE POSTURE DE LA CHEVILLE ET
DU PIED

(71) Louis, Gérard, 19, rue de la petite Saussaie, 94400
Vitry sur Seine, FR

(72) Louis, Gérard, 94400 Vitry sur Seine, FR

(51) **A63B 49/02** (11) **1 115 461 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99941114.3 (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 99/18425 13.08.1999
 (87) WO 00/09219 2000/08 24.02.2000
 (30) 13.08.1998 US 133629
 (54) • **ZWEITEILIGER SPORTSCHLÄGER**
 • **TWO PIECE SPORTS RACQUET**
 • **RAQUETTE DE SPORT EN DEUX PIECES**
 (71) PRINCE SPORTS GROUP, INC., One Sportsystem
 Plaza, Bordentown, New Jersey 08505, US
 (72) JANES, Richard, Burlington Township, New Jersey
 08016, US
 DAVIS, Stephen, J., Washington Crossing, NJ
 18977, US
 BLONSKI, Brian, J., Yardley, PA 19067, US
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
 Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A63B 63/00 → (51) A63B 69/00

(51) **A63B 69/00** (11) **1 115 462 A1***
 A63B 63/00
 (25) En (26) En
 (21) 99947600.5 (22) 23.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/02976 23.09.1999
 (87) WO 00/18479 2000/14 06.04.2000
 (30) 25.09.1998 GB 9820779
 28.11.1998 GB 9826048
 (54) • **ÜBUNGSHILFE FÜR SPORT**
 • **SPORTS TRAINING AID**
 • **DISPOSITIF D'AIDE A L'APPRENTISSAGE DES**
SPORTS
 (71) Hay, Alan, 3 Allathan Park, Pitmedden, Ellon,
 Aberdeenshire AB41 7PX, GB
 (72) Hay, Alan, Ellon, Aberdeenshire AB41 7PX, GB
 (74) McKechnie, Neil, Kennedys, Floor 5, Queens
 House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 115 463 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99947648.4 (22) 21.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/03136 21.09.1999
 (87) WO 00/16869 2000/13 30.03.2000
 (30) 22.09.1998 GB 9820490
 (54) • **COMPUTERSPIEL**
 • **COMPUTER GAME**
 • **JEU ELECTRONIQUE**
 (71) Forsberg Services Limited, The Gate House, White
 Cross, South Road, Lancaster LA1 4XQ, GB
 (72) FORSBERG, Charles, Lancaster LA1 4LU, GB
 (74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons Tower
 Building Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

A63H 27/10 → (51) C08J 7/04

B01D 1/00 → (51) B09B 1/00

(51) **B01D 3/10** (11) **1 115 464 A1***
 B01D 3/42 C02F 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 99952933.2 (22) 17.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/21576 17.09.1999
 (87) WO 00/15318 2000/12 23.03.2000
 (30) 17.09.1998 US 154918
 (54) • **DESTILLATIONSVERFAHREN ZUR REINIGUNG**
EINER FLÜSSIGKEIT

• **LIQUID PURIFYING DISTILLATION PROCESS**
 • **PROCEDE DE DISTILLATION CON U POUR LA**
PURIFICATION D'UN LIQUIDE
 (71) Quiros, Jose M., 5385 Strasbourg Avenue, Irvine,
 CA 92604, US
 (72) Quiros, Jose M., Irvine, CA 92604, US
 (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
 Viering & Jentschura, Postfach 22 14 43, 80504
 München, DE

B01D 3/42 → (51) B01D 3/10

B01D 11/02 → (51) B01J 20/28

(51) **B01D 15/08** (11) **1 115 465 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99934055.7 (22) 14.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/16011 14.07.1999
 (87) WO 00/10677 2000/09 02.03.2000
 (30) 20.08.1998 US 137035
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN**
PUMPEN VON LÖSUNGSMITTELN FÜR EINE
VIELZAHL CHROMATOGRAPHISCHER
SÄULEN
 • **SYSTEM FOR SIMULTANEOUSLY PUMPING**
SOLVENT FOR A PLURALITY OF
CHROMATOGRAPHY COLUMNS
 • **SYSTEME DE POMPAGE SIMULTANE DE**
SOLVANT POUR UNE PLURALITE DE
COLONNES DE CHROMATOGRAPHIE
 (71) Dyax Corporation, Building 600, 5th floor, One
 Kendall Square,, Cambridge, MA 02139, US
 (72) HORSMAN, Jeffrey, A., Charlottesville, VA 22903,
 US
 LEAVESLEY, Peter, J., Charlottesville, VA 22901,
 US
 RAHN, Peter, C., Palmyra, VA 22963, US
 SCHUMACHER, Thomas, R., Marshall, WI 53559,
 US
 VANDAVELAAR, Peter, C., Maidens, VA 23102, US
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339
 München, DE

(51) **B01D 15/08** (11) **1 115 466 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99934056.5 (22) 14.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/16012 14.07.1999
 (87) WO 00/10678 2000/09 02.03.2000
 (30) 20.08.1998 US 137264
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**
ABDICHTUNG EINER VIELZAHL VON CHRO-
MATOGRAPHISCHEN SÄULEN
 • **APPARATUS AND METHOD FOR SEALING A**
PLURALITY OF CHROMATOGRAPHY
COLUMNS
 • **APPAREIL ET PROCEDE D'ETANCHEITE**
D'UNE PLURALITE DE COLONNES DE CHRO-
MATOGRAPHIE
 (71) Dyax Corp., One Kendall Square, Building 600,
 Fifth Floor, Cambridge, MA 02139, US
 (72) LALLY, Michael, T., Charlottesville, VA 22911, US
 LEAVESLEY, Peter, J., Charlottesville, VA 22901,
 US
 LOCKMAN, Robert, D., Waynesboro, VA 22980, US
 VANDAVELAAR, Peter, C., Maidens, VA 23102, US

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339
 München, DE

B01D 17/02 → (51) B01J 20/28

(51) **B01D 19/02** (11) **1 115 467 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99939522.1 (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) GB 99/02649 12.08.1999
 (87) WO 00/10679 2000/09 02.03.2000
 (30) 21.08.1998 GB 9818179
 (54) • **SCHAUMREGULIERUNG**
 • **FOAM CONTROL**
 • **ELIMINATION DE LA MOUSSE**
 (71) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER,
 Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
 (72) HAMMOND, Peter, Withington, Manchester M20
 3JN, GB
 (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK,
 Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
 M2 3LG, GB

B01D 29/05 → (51) B01D 35/31

B01D 29/11 → (51) B01D 35/31

B01D 29/15 → (51) B01D 35/31

B01D 29/23 → (51) B01D 35/31

B01D 29/54 → (51) B01D 35/31

B01D 29/96 → (51) B01D 35/31

B01D 33/00 → (51) B08B 3/00

(51) **B01D 35/31** (11) **1 115 468 A1***
 B01D 29/11 B01D 29/05
 B01D 29/15 B01D 29/23
 B01D 29/54 B01D 29/96
 (25) En (26) En
 (21) 00945408.3 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT
 (86) US 00/19362 14.07.2000
 (87) WO 01/05485 2001/04 25.01.2001
 (30) 19.07.1999 US 357009
 (54) • **ÖLFILTERZUSAMMENBAU MIT AUSNEHM-**
BAREM FILTERGLIED
 • **OIL FILTER ASSEMBLY HAVING A REMOV-**
ABLE FILTER MEMBER
 • **ENSEMBLE FILTRE A HUILE COMPRENANT**
UN ELEMENT DE FILTRE AMOVIBLE
 (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th
 Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
 (72) HACKER, John, R., Edina, MN 55424, US
 GUSTAFSON, Michael, Jon, Inver Grove Heights,
 MN 55076, US
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
 28195 Bremen, DE

(51) **B01D 39/00** (11) **1 115 469 A1***
D21H 27/08 D21H 21/14
A23L 2/52 A23L 2/70
C02F 1/00 D21H 23/04

(25) De (26) De
(21) 99947327.5 (22) 13.09.1999

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

(86) EP 99/06755 13.09.1999

(87) WO 00/16877 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 DE 19842528
18.11.1998 DE 19853158
02.12.1998 DE 19855646
04.02.1999 DE 19904670
03.04.1999 DE 19915177
16.04.1999 DE 19917399
31.05.1999 DE 19924742
09.06.1999 DE 19926180
24.06.1999 DE 19928460
05.07.1999 DE 19930764
13.08.1999 DE 19937853
22.08.1999 DE 19939901

(54) • **WIRKSTOFFHALTIGE FASERGEWEBE,
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND
DEREN VERWENDUNG**
• **FIBROUS FORMATION CONTAINING ACTIVE
SUBSTANCES, A METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF, AND USE OF THE SAME**
• **STRUCTURE FIBREUSE CONTENANT UN
PRINCIPE ACTIF, PROCEDE PERMETTANT DE
LA PRODUIRE ET SON UTILISATION**

(71) Oeste, Franz-Dietrich, Tannenweg 2, 35274
Kirchhain-Schönbach, DE
Haas, Rainer, Stadwaldstrasse 45a, 35037
Marburg, DE

(72) Oeste, Franz-Dietrich, 35274 Kirchhain-Schönbach,
DE
Haas, Rainer, 35037 Marburg, DE

(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **B01D 53/32** (11) **1 115 470 A1***
H01M 8/06 C01B 3/50
C01B 3/58 C10K 3/04

(25) En (26) En
(21) 99946992.7 (22) 17.09.1999

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

(86) US 99/21634 17.09.1999

(87) WO 00/16880 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 US 100990 P
09.09.1999 US 393103

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEK-
TROMAGNETISCHER ENTFERNUNG VON
KOHLENMONOXID AUS EINEM WASSER-
STOFFREICHEN GAS**
• **ELECTROCATALYTIC METHOD AND DEVICE
FOR REMOVING CARBON MONOXIDE FROM
HYDROGEN-RICH GAS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF ELECTROCATALY-
TIQUES POUVANT ELIMINER LE MONOXYDE
DE CARBONE D'UN GAZ RICHE EN HYDRO-
GENE**

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) REHG, Timothy, J., Rancho Palos Verdes, CA
90275, US
LIU, Di-Jia, Naperville, IL 60540, US
WILLIAMS, James, C., Arlington Heights, IL 60005,
US
KAISER, Mark, Arlington Heights, IL 60004, US

(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Honeywell AG,
Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **B01D 53/48** (11) **1 115 471 A1***
B01D 53/50 B01D 53/52
B01D 53/62 B01D 53/96
B01J 21/00 B01J 21/20
B01J 23/00 B01J 23/38
B01J 23/54 B01J 23/96

(25) En (26) En
(21) 99930360.5 (22) 16.06.1999

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

(86) US 99/13684 16.06.1999

(87) WO 00/02645 2000/03 20.01.2000

(30) 10.07.1998 US 113258

(54) • **VERFAHREN UND KATALYSATOR/SORBENT
ZUR BEHANDLUNG SCHWEFELHALTIGER
ABFALLSTRÖME**
• **PROCESS AND CATALYST/SORBENT FOR
TREATING SULFUR COMPOUND CONTAINING
EFFLUENT**
• **CATALYSEUR/AGENT SORBANT AUX FINS DU
TRAITEMENT D'UN EFFLUENT CONTENANT
UN COMPOSE SULFURE ET PROCEDE
CORRESPONDANT**

(71) GOAL LINE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES
LLC, 2045 East Vernon Avenue, Los Angeles, CA
90058, US

(72) CAMPBELL, Larry, E., Knoxville, TN 37932, US
WAGNER, Gregory, J., Knoxville, TN 37932, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B01D 53/50 → (51) B01D 53/48

B01D 53/52 → (51) B01D 53/48

B01D 53/62 → (51) B01D 53/48

B01D 53/68 → (51) C25C 3/22

(51) **B01D 53/86** (11) **1 115 472 A1***
C01B 17/04

(25) En (26) En
(21) 99941868.4 (22) 25.08.1999

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

LT

(86) NL 99/00530 25.08.1999

(87) WO 00/10693 2000/09 02.03.2000

(30) 25.08.1998 EP 98202837

(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON
SCHWEFEL AUS SCHWEFELWASSERSTOFF
ENTHALTENDEN GASEN**
• **A PROCESS FOR THE RECOVERY OF
SULPHUR FROM A HYDROGEN SULPHIDE,
CONTAINING GAS**
• **PROCEDE DE RECUPERATION DE SOUFRE A
PARTIR D'UN GAZ CONTENANT DE L'HYDRO-
GENE SULFURE**

(71) GASTEC N.V., Wilmersdorf 50, NL-7327 AC
Apeldoorn, NL
Stork Engineers & Contractors B.V., Radarweg 60,
1043 NT Amsterdam, NL

(72) BORSBOOM, Johannes, NL-2282 VC Rijswijk, NL
VAN NISSELROOIJ, Petrus, Franciscus, Maria, T.,
NL-6511 MN Nijmegen, NL

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

B01D 53/96 → (51) B01D 53/48

(51) **B01D 61/14** (11) **1 115 473 A1***
B01D 61/22 A23L 2/74

(25) En (26) En
(21) 99946085.0 (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) EP 99/06424 31.08.1999

(87) WO 00/18497 2000/14 06.04.2000

(30) 25.09.1998 GB 9820935

(54) • **FILTERSYSTEME UND DEREN VERWENDUNG**
• **FILTRATION SYSTEMS AND METHODS**
• **DISPOSITIFS ET METHODES DE FILTRATION**

(71) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills,
New York 11548, US

(72) SLEGERS, John, NL-4827 HH Breda, NL

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

B01D 61/22 → (51) B01D 61/14

B01D 61/36 → (51) B01D 71/22

B01D 63/00 → (51) A61M 1/14

B01D 63/04 → (51) B01D 65/08

B01D 65/00 → (51) A61M 1/14

B01D 65/02 → (51) B01D 65/08

(51) **B01D 65/08** (11) **1 115 474 A1***
B01D 65/02 B01D 63/04

(25) En (26) En
(21) 99948614.5 (22) 24.09.1999

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

(86) AU 99/00817 24.09.1999

(87) WO 00/18498 2000/14 06.04.2000

(30) 25.09.1998 AU PP621798
25.09.1998 AU PP621898
21.06.1999 AU PP111299

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
REINIGEN VON MEMBRANFILTERMODULEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING
MEMBRANE FILTRATION MODULES**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR LE
NETTOYAGE DE MODULES DE FILTRATION
SUR MEMBRANES**

(71) U.S. Filter Wastewater Group, Inc., 181 Thorn Hill
Road, Warrendale, PA 15086, US

(72) ZHA, Fufang, Westmead, NSW 2145, AU
JORDAN, Edward, John, Overland Park, KS 66221,
US

(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON &
CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

B01D 69/08 → (51) C04B 35/622

(51) **B01D 71/22** (11) **1 115 475 A1***
B01D 71/80 B01D 61/36

(25) De (26) De
(21) 99941541.7 (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 99/05737 09.08.1999

(87) WO 00/10694 2000/09 02.03.2000

(30) 20.08.1998 DE 19837673

(54) • **SYMPLEXMEMBRAN**
• **SYMPLEX MEMBRANE**
• **MEMBRANE "SYMPLEX"**

(71) Wolff Walsrode Aktiengesellschaft, Postfach 15 15,
D-29655 Walsrode, DE

(72) DAUTZENBERG, Horst, verstorben, DE
THIELKING, Heiko, D-29683 Fallingb., DE

KLOHR, Erik-Andreas, D-29664 Walsrode, DE
KÖCH, Wolfgang, D-29699 Bomlitz, DE
SCHWARZ, Hans-Hartmut, D-14558 Bergholz-
Rehbrücke, DE
KNOP, Susanne, D-22765 Hamburg, DE
KULICKE, Werner-Michael, D-22523 Hamburg, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer AG,
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

B01D 71/80 → (51) B01D 71/22(51) **B01F 3/04** (11) **1 115 476 A1***
C10J 1/08

(25) En (26) En
(21) 98941013.9 (22) 25.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/17339 25.08.1998
(87) WO 00/10696 2000/09 02.03.2000
(54) • **KONTAKTKORB MIT FLÜSSIGKEITSTRÖ-
MUNG IN EINE EINZIGE RICHTUNG**

• **TRAY CONTACTOR WITH SAME-DIRECTION
LIQUID FLOW**
• **CONTACTEUR POUR PLATEAU DE COLONNE
A ECOULEMENT DE LIQUIDE DANS UNE
MEME DIRECTION**

(71) ERICKSON, Donald Charles, 1704 South Harbor
Lane, Annapolis, MD 21401, US
(72) ERICKSON, Donald Charles, Annapolis, MD 21401,
US
(74) Moore, Derek, et al, Jensen & Son 70 Paul Street,
London EC2A 4NA, GB

B01F 7/04 → (51) C02F 11/14**B01F 17/00** → (51) E21B 37/06**B01J 2/00** → (51) C08K 5/13**B01J 2/04** → (51) B05B 3/10**B01J 2/14** → (51) B05B 3/10(51) **B01J 3/06** (11) **1 115 477 A1***
// (A23L3/015, B22F3:15)

(25) En (26) En
(21) 99931660.7 (22) 04.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) SE 99/00963 04.06.1999
(87) WO 99/64144 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 SE 9802069
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE
HOCHDRUCKPRESSE**

• **DEVICE AND METHOD FOR A HIGH
PRESSURE PRESS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A UNE
PRESSE HAUTE PRESSION**

(71) Flow Holdings GmbH (SAGL) Limited Liability
Company, Casella Postale 125, 6919 Carabietta,
CH
(72) LÖNNEBORG, Nils-Gunnar, S-723 50 Västerås, SE
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B01J 13/00** (11) **1 115 478 A2***
A61K 9/00 A61K 7/00
A61K 31/21 A61K 31/23

(25) En (26) En
(21) 99934029.2 (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 99/15948 13.07.1999
(87) WO 00/03680 2000/04 27.01.2000
(88) 30.03.2000
(30) 14.07.1998 US 115029
(54) • **WEICHMACHER-ESTER AUF BASIS VON
CAPRYL-ALKOHOL UND ISOSTEARISCHER
SÄURE**

• **EMOLLIENT ESTERS BASED UPON CAPRYL
ALCOHOL AND ISOSTEARIC ACID**
• **ESTERS EMOLLIENTS SUR LA BASE D'AL-
COOL CAPRYLIQUE ET D'ACIDE ISOSTEA-
RIQUE**

(71) Bemel Chemical Company, Inc., 174 Grand
Avenue, Englewood, NJ 07631, US
(72) FOGEL, Arnold, W., Upper Saddle River, NJ 07458,
US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B01J 13/02** (11) **1 115 479 A1***
A23L 1/24

(25) En (26) En
(21) 99969684.2 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22029 22.09.1999
(87) WO 00/18502 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 101691 P
24.05.1999 US 135600 P
17.09.1999 US 398627

(54) • **STABILISIERUNGSSUBSTANZ AUF BASIS
VON SCHNELL PEPTISIERENDER MIKROKRI-
STALLINER ZELLULOSE**
• **RAPIDLY PEPTIZABLE MICROCRYSTALLINE
CELLULOSE-BASED STABILIZING AGENTS**

• **AGENTS DE STABILISATION A BASE DE
CELLULOSE MICROCRISTALLINE A PEPTISA-
TION RAPIDE**

(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US
(72) TUASON, Domingo, C., Bensalem, PA 19020, US
SELINGER, Edward, Langhorne, PA 19047, US
KRAWCZYK, Gregory, R., Princeton Junction, NJ
08550, US
SEWALL, Christopher, Hope, ME 04847, US
HOGAN, Daniel, T., Yardley, PA 19067, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B01J 13/18** (11) **1 115 480 A2***

(25) De (26) De
(21) 99932810.7 (22) 03.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04642 03.07.1999
(87) WO 00/06296 2000/06 10.02.2000
(88) 12.04.2001
(30) 28.07.1998 DE 19834025

(54) • **MIKROPARTIKEL HERGESTELLT AUS
CYCLOOLEFINCOPOLYMEREN UND DEREN
VERWENDUNG ZUR KONTROLLIERTEN WIRK-
STOFFFREIGABE**

• **MICROPARTICLES PRODUCED FROM CYCLIC
OLEFIN COPOLYMERS AND THEIR USE FOR
THE CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE
AGENTS**

• **MICROPARTICULES FABRIQUEES A PARTIR
DE COPOLYMERES DE CYCLO-OLEFINES ET
LEUR UTILISATION POUR LA LIBERATION
CONTROLEE DE CONSTITUANTS ACTIFS**

(71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG,
65926 Frankfurt am Main, DE
(72) RUEPPEL, Diether, D-65929 Frankfurt am Main, DE
HAHN, Bernd, D-65597 Hünfelden, DE
SCHNELLER, Arnold, D-64409 Messel, DE
BERGER, Klaus, D-65830 Krieffel, DE
OSAN, Frank, D-65779 Kelkheim, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., et al, Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE

B01J 19/08 → (51) B22F 9/14**B01J 19/18** → (51) C02F 11/14(51) **B01J 20/00** (11) **1 115 481 A1***
B01J 20/10 G01N 1/34

(25) En (26) En
(21) 99934936.8 (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) GB 99/02386 22.07.1999
(87) WO 00/06297 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 GB 9816316
(54) • **LAGERUNG VON VERBINDUNGEN**

• **COMPOUND STORAGE**
• **STOCKAGE DE COMPOSES**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) COTTON, Ronald, Macclesfield, Cheshire SK10
4TG, GB
(74) Bill, Kevin, AstraZeneca UK Limited, Global
Intellectual Property, IP Services, P.O. Box 272,
Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire
SK10 4GR, GB

(51) **B01J 20/04** (11) **1 115 482 A1***
A61M 16/22

(25) De (26) De
(21) 98952608.2 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 98/05984 18.09.1998
(87) WO 00/16894 2000/13 30.03.2000
(54) • **ATEMKALK**
• **CALCIUM ABSORBENT**
• **CHAUX POUR APPAREIL RESPIRATOIRE**

(71) Förster, Harald, Gerauerstrasse 20a, 60528
Frankfurt, DE
(72) FÖRSTER, Harald, D-60528 Frankfurt, DE
ASSKALI, Fatima, D-60528 Frankfurt, DE
WARNKEN, Uwe, D-60385 Frankfurt, DE
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann &
Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B01J 20/10 → (51) B01J 20/00(51) **B01J 20/28** (11) **1 115 483 A1***
B01D 11/02 B01D 17/02

(25) En (26) En
(21) 99945665.0 (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) US 99/21113 13.09.1999
(87) WO 00/15331 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100242 P

(54) • **EXTRAKTIONSEINHEITEN UND VERFAHREN**
• **EXTRACTION ARTICLES AND METHODS**
• **ARTICLES ET PROCEDES D'EXTRACTION**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PERMAN, Craig, A., Woodbury, MN 55125, US
ANSERA, Taib, K., Saint Paul, MN 55117, US
WISTED, Eric, E., Apple Valley, MN 55124, US
BERRIGAN, Michael, R., Oakdale, MN 55128-4523,
US
JACOBSON, Jason, R., Cottage Grove, MN 55016,
US
BAYER, Glen, H., Jr., Cottage Grove, MN 55016, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B01J 21/00 → (51) B01D 53/48**B01J 21/20** → (51) B01D 53/48**B01J 23/00** → (51) B01D 53/48**B01J 23/00** → (51) C01B 13/14

- (51) **B01J 23/04** (11) **1 115 484 A1***
B01J 33/00 B01J 23/66
C07D 301/10 B01J 23/92
B01J 38/04
- (25) En (26) En
(21) 99946867.1 (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 99/20815 09.09.1999
(87) WO 00/15332 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152124
- (54) • REAKTIVIERUNG VON DURCH CESIUM AKTIVIERTE SILBERKATALYSATOREN FÜR DIE SELEKTIVE EPOXIDIERUNG VON BUTADIEN IN 3,4-EPOXY-1-BUTEN
• REACTIVATION OF CS-PROMOTED, AG CATALYSTS FOR THE SELECTIVE EPOXIDATION OF BUTADIENE TO 3,4-EPOXY-1-BUTENE
• REACTIVATION DE CATALYSEURS A L'ARGENT (AG) ACTIVES AU CESIUM (CS), UTILISES POUR L'EPOXIDATION SELECTIVE DU BUTADIENE EN 3,4-EPOXY-1-BUTENE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) MONNIER, John, Robert, Kingsport, TN 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- B01J 23/38** → (51) B01D 53/48
-
- (51) **B01J 23/50** (11) **1 115 485 A1***
B01J 37/06 C07D 301/10
- (25) En (26) En
(21) 99944639.6 (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) EP 99/06721 09.09.1999
(87) WO 00/15333 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100194 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON IONISIERBAREN SPEZIEN VOM KATALYSATOROBERFLÄCHE ZUR VERBESSERUNG VON KATALYTISCHEN EIGENSCHAFTEN
• PROCESS FOR REMOVING IONIZABLE SPECIES FROM CATALYST SURFACE TO IMPROVE CATALYTIC PROPERTIES
• PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER LES ESPECES IONISABLES DE LA SURFACE D'UN CATALYSEUR AFIN D'AMELIORER SES PROPRIETES CATALYTIQUES
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) LOCKEMEYER, John, Robert, Sugar Land, TX 77479, US
-
- (51) **B01J 23/50** (11) **1 115 486 A1***
B01J 37/02 B01J 37/06
C07D 301/10
- (25) En (26) En
(21) 99947318.4 (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) EP 99/06722 09.09.1999
(87) WO 00/15334 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100195 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN MIT VERBESSERTEN KATALYTISCHEN EIGENSCHAFTEN
• PROCESS FOR PREPARING CATALYSTS WITH IMPROVED CATALYTIC PROPERTIES
• PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS POSSEDANT DES PROPRIETES CATALYTIQUES AMELIOREES
-
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) LOCKEMEYER, John, Robert, Sugar Land, TX 77479, US
-
- B01J 23/54** → (51) B01D 53/48
-
- B01J 23/66** → (51) B01J 23/04
-
- B01J 23/92** → (51) B01J 23/04
-
- B01J 23/96** → (51) B01D 53/48
-
- B01J 27/08** → (51) B01J 27/12
-
- (51) **B01J 27/12** (11) **1 115 487 A1***
B01J 27/08
- (25) En (26) En
(21) 99968643.9 (22) 06.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06528 06.09.1999
(87) WO 00/13792 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 GB 9819456
- (54) • FEST-SAURER TRÄGERKATALYSATOR MIT BF3-KOMPLEX, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• SUPPORTED BF3-COMPLEX SOLID ACID CATALYST, PREPARATION AND USE
• PREPARATION ET UTILISATION DE CATALYSEUR SUPPORTE D'ACIDE SOLIDE D'UN COMPLEXE DE BF 3?
- (71) THE UNIVERSITY OF YORK, Heslington Hall, Heslington, York YO1 5DD, GB
(72) CLARK, James, H., York YO10 3HW, GB
WILSON, Karen, Southbank, York YO23 1JA, GB
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 66a High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2SP, GB
-
- B01J 27/12** → (51) C08F 4/602
-
- (51) **B01J 27/26** (11) **1 115 488 A1***
C08G 18/48 B01J 31/02
- (25) De (26) De
(21) 99940024.5 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) EP 99/05150 20.07.1999
(87) WO 00/07721 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834573
- (54) • DOPPELMETALLCYANID-KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN
• BIMETALLIC-CYANIDE CATALYSTS USED FOR PREPARING POLYETHER POLYOLS
• CATALYSEURS DE CYANURE BIMETALLIQUE UTILISES POUR PREPARER DES POLYOLS DE POLYETHER
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) OOMS, Pieter, D-47800 Krefeld, DE
HOFMANN, Jörg, D-47829 Krefeld, DE
GUPTA, Pramod, D-50181 Bedburg, DE
SCHÄFER, Walter, D-42799 Leichlingen, DE
-
- (51) **B01J 27/26** (11) **1 115 489 A1***
B01J 31/06 C08G 65/10
- (25) De (26) De
(21) 99946104.9 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) EP 99/06473 03.09.1999
(87) WO 00/15336 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 DE 19842382
- (54) • DOPPELMETALLCYANID-KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN
• BIMETALLIC CYANIDE CATALYSTS FOR PRODUCING POLYETHER POLYOLS
• CATALYSEURS A BASE DE CYANURE BIMETALLIQUE POUR LA PREPARATION DE POLYOLS DE POLYETHER
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) OOMS, Pieter, D-47800 Krefeld, DE
HOFMANN, Jörg, D-47829 Krefeld, DE
GUPTA, Pramod, D-50181 Bedburg, DE
-
- (51) **B01J 27/26** (11) **1 115 490 A1***
C08G 65/10
- (25) De (26) De
(21) 99946105.6 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) EP 99/06474 03.09.1999
(87) WO 00/15337 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 DE 19842383
- (54) • DOPPELMETALLCYANID-KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN
• BIMETALLIC CYANIDE CATALYSTS FOR PRODUCING POLYETHER POLYOLS
• CATALYSEURS A BASE DE CYANURE BIMETALLIQUE POUR LA PREPARATION DE POLYOLS DE POLYETHER
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) OOMS, Pieter, D-47800 Krefeld, DE
HOFMANN, Jörg, D-47829 Krefeld, DE
GUPTA, Pramod, D-50181 Bedburg, DE
-
- (51) **B01J 31/00** (11) **1 115 491 A1***
C07F 9/02 C07F 15/00
C07C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 99945604.9 (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 99/20629 09.09.1999
(87) WO 00/15339 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 US 99722 P
08.01.1999 US 115358 P
- (54) • KATALYSATOR-KOMPLEX MIT CARBEN-LIGAND
• CATALYST COMPLEX WITH CARBENE LIGAND
• COMPLEXE CATALYSEUR AVEC LIGAND CARBENE
- (71) University Of New Orleans Foundation, 6601 Franklin Avenue, New Orleans, LA 70122, US
(72) NOLAN, Steven P., New Orleans, LA 70122, US
HUANG, Jinkun, New Orleans, LA 70148, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- B01J 31/02** → (51) B01J 27/26

B01J 31/06	→ (51) B01J 27/26
B01J 31/14	→ (51) C08F 4/602
B01J 31/22	→ (51) C08F 4/602
B01J 33/00	→ (51) B01J 23/04
B01J 37/02	→ (51) B01J 23/50
B01J 37/06	→ (51) B01J 23/50
B01J 38/04	→ (51) B01J 23/04
B01L 3/00	→ (51) G01N 33/569
B02C 13/00	→ (51) C03B 37/10
(51) B02C 13/14	(11) 1 115 492 A1* B02C 13/284
(25) De	(26) De
(21) 98942449.4	(22) 24.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL	
(86) CH 98/00408 24.09.1998	
(87) WO 00/18509 2000/14 06.04.2000	
(54) • VERTIKALROTORMÜHLE • VERTICAL ROTOR MILL • BROYEUR A ROTOR VERTICAL	
(71) BUEHLER AG, 9240 Uzwil, CH	
(72) KRAEMER, Guido, CH-9526 Zuckenriet, CH	
(74) JUD, Laszlo, CH-8572 Berg, CH	
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH	
B02C 13/26	→ (51) C03B 37/10
B02C 13/284	→ (51) B02C 13/14
(51) B02C 15/00	(11) 1 115 493 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99923136.8	(22) 17.05.1999
(84) DE ES FR GB IT PT	
(86) US 99/10835 17.05.1999	
(87) WO 00/00289 2000/01 06.01.2000	
(30) 26.06.1998 US 105835	
(54) • AUTONOME LUFTABDICHTUNGSVORRICHTUNG KOHLEMÜHLE • SELF-CONTAINED AIR SEAL ASSEMBLY FOR COAL PULVERIZER • JOINT ETANCHE A L'AIR AUTONOME POUR PULVERISATEUR DE CHARBON	
(71) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US	
(72) FARRIS, Lawrence, Scott, East Granby, CT 06026, US	
(74) Hellwig, Tillmann, Dr., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE	
B02C 18/40	→ (51) B09B 3/00
B02C 19/12	→ (51) B09B 3/00
(51) B02C 21/00	(11) 1 115 494 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 99940174.8	(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) EP 99/05755 05.08.1999	
(87) WO 00/12218 2000/10 09.03.2000	
(30) 28.08.1998 LU 90280	
(54) • ZERKLEINERUNGSVERFAHREN FÜR SCHÜTTGUT UND ANLAGE ZUR DURCHFÜH- RUNG DES VERFAHRENS • COMMUNICATING PROCESS FOR BULK MA- TERIAL AND INSTALLATION FOR ITS APPLI- CATION	

• PROCEDE DE BROYAGE DE MATIERES EN VRAC ET INSTALLATION POUR SA MISE EN OEUVRE	
(71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL, Rue A. Dumont, B-4051 Vaux-Sous-Chevremont, BE	
(72) SCHNEIDER, Robert, B-4052 Chaudfontaine, BE	
(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arion B.P. 111, 8002 Strassen, LU	
(51) B05B 1/08	(11) 1 115 495 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99948069.2	(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) US 99/19671 25.08.1999	
(87) WO 00/12221 2000/10 09.03.2000	
(30) 26.08.1998 US 97990 P 23.10.1998 US 105490 P 02.07.1999 US 142239 P	
(54) • MEHRZWECKBRAUSEKOPF • MULTI-FUNCTIONAL SHOWER HEAD • POMME DE DOUCHE MULTIFONCTIONNELLE	
(71) Teledyne Industries, Inc. doing business as Teledyne Water PIK, 1730 East Prospect Road, Fort Collins, CO 80553-0001, US	
Male, robert B., 2619 Red Mountain Court, Fort Collins, CO 80525, US	
Allen, Yi, 451 East Boardwalk Drive, Apt. 1008, Fort Collins, CO 80525, US	
Thomas, Gary J., 825 Boltz Drive, Fort Collins, CO 80525, US	
Haverstraw, Jay A., 2025 Mathews Street, Apt. A-2, Fort Collins, CO 80525, US	
Harris, Robin D., 3820 Crescent Drive, Fort Collins, CO 80526, US	
Cacka, Joseph W., 338 Colorado Avenue, Berthoud, CO 80513, US	
(72) MALE, Robert B., Fort Collins, CO 80525, US	
ALLEN, Yi, Fort Collins, CO 80525, US	
THOMAS, Gary J., Fort Collins, CO 80525, US	
HAVERSTRAW, Jay A., Fort Collins, CO 80525, US	
HARRIS, Robin D., Fort Collins, CO 80526, US	
CACKA, Joseph W., Berthoud, CO 80513, US	
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	
B05B 1/32	→ (51) B05B 11/00
(51) B05B 3/10	(11) 1 115 496 A1*
B01J 2/04	B01J 2/14
(25) Sv	(26) En
(21) 99969686.7	(22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) SE 99/01601 14.09.1999	
(87) WO 00/18511 2000/14 06.04.2000	
(30) 25.09.1998 SE 9803282	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON PARTIKELN • METHOD FOR THE FORMATION OF PARTI- CLES AND ARRANGEMENT THEREFOR • PROCEDE DE FORMATION DE PARTICULES ET ARRANGEMENT ASSOCIE	
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE	
(72) ANDERSSON, Alf, S-269 35 Ödakra, SE	
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE	

(51) B05B 3/10	(11) 1 115 497 A1*
B01J 2/04	B01J 2/14
(25) Sv	(26) En
(21) 99969687.5	(22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) SE 99/01602 14.09.1999	
(87) WO 00/18512 2000/14 06.04.2000	
(30) 25.09.1998 SE 9803283	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHEN • APPARATUS AND METHOD FOR THE FORMATION OF DROPLETS FROM A LIQUID • DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION DE GOUTTELETTES A PARTIR D'UN LIQUIDE	
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE	
(72) ANDERSSON, Alf, S-269 35 Ödakra, SE	
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE	
(51) B05B 5/03	(11) 1 115 498 A1*
B05B 7/14	B05B 5/16
(25) De	(26) De
(21) 99927925.0	(22) 09.06.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	
(86) EP 99/03966 09.06.1999	
(87) WO 00/10723 2000/09 02.03.2000	
(30) 22.08.1998 DE 19838275	
(54) • MANUELLE SPRÜHBESCHICHTUNGSPISTOLE • MANUAL SPRAY COATING GUN • PISTOLET A COMMANDE MANUELLE POUR L'APPLICATION D'UN REVETEMENT EN POUDRE	
(71) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH	
(72) HAAS, Gerald, CH-9015 St. Gallen, CH	
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE	
B05B 5/16	→ (51) B05B 5/03
(51) B05B 7/14	(11) 1 115 499 A1*
(25) De	(26) De
(21) 99927927.6	(22) 09.06.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	
(86) EP 99/03968 09.06.1999	
(87) WO 00/10727 2000/09 02.03.2000	
(30) 22.08.1998 DE 19838269	
(54) • PULVERBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG • POWDER COATING DEVICE • DISPOSITIF D'APPLICATION DE REVETEMENT EN POUDRE	
(71) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH	
(72) MICHAEL, Hans, Peter, CH-9015 St. Gallen, CH	
HAAS, Gerald, CH-9015 St. Gallen, CH	
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE	
B05B 7/14	→ (51) B05B 5/03
B05B 7/14	→ (51) B41F 23/06
(51) B05B 11/00	(11) 1 115 500 A1*
G01F 11/02	B05B 1/32
F16K 23/00	
(25) En	(26) En
(21) 99947688.0	(22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) GB 99/03222 27.09.1999	
(87) WO 00/18513 2000/14 06.04.2000	
(30) 25.09.1998 GB 9820962	
(54) • SPENDERPUMPEN • DISPENSER PUMPS • POMPES DE DISTRIBUTEURS	

- (71) Rieke Packaging systems Limited, Scudamore Road, Leicester LE3 1UG, GB
- (72) WASS, Anthony, Charles, Lammond, Stamford, Lincs. PE9 3QE, GB
- SPENCER, Jeffrey, William, Leicestershire LE3 3HS, GB
- SMITH, Richard, Leicestershire LE9 4HA, GB
- LAW, Brian, Robert, Leicester LE3 6FR, GB
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B05B 11/00 → (51) B65D 23/12

- (51) **B05C 1/10** (11) **1 115 501 A1***
B05C 9/04
- (25) De (26) De
(21) 00925019.2 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00289 23.05.2000
(87) WO 00/74863 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 EP 99110708
10.06.1999 EP 99201857
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PARTIELLEN AUFTRAGEN EINER OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG UND ATMUNGSAKTIVE FOLIE MIT EINER PARTIELLEN OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG**
- **METHOD AND DEVICE FOR PARTIALLY APPLYING A SURFACE COATING AND BREATHABLE FILM WITH SUCH A PARTIAL SURFACE COATING**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR L'APPLICATION PARTIELLE D'UN REVÊTEMENT SUPERFICIEL, ET FEUILLE A FONCTION RESPIRATOIRE A REVÊTEMENT SUPERFICIEL PARTIEL**
- (71) SOLIPAT AG, Chamerstrasse 79, CH-6300 Zug, CH
- (72) ULLI, Andreas, CH-9305 Berg, CH
- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B05C 9/04 → (51) B05C 1/10

- (51) **B05D 1/02** (11) **1 115 502 A1***
B05D 3/02
- (25) En (26) En
(21) 99943872.4 (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) US 99/19266 23.08.1999
(87) WO 00/15351 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151896
- (54) • **FARBZUSAMMENSETZUNGEN MIT MIKROKÜGELCHEN MIT LICHTMISSIONSERHÖHUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **LIGHT-EMISSION-ENHANCEMENT MICRO-BEAD PAINT COMPOSITIONS AND THEIR PREPARATION**
- **COMPOSITIONS DE PEINTURE A BASE DE MICROBILLES AMELIORANT L'EMISSION DE LUMIERE**
- (71) Innovative Concepts Unlimited, LLC, 402 Broadway, Coventry, CT 06238, US
- (72) SPENCER, Andrew, Coventry, CT 06238, US
- ANDREWS, John, Madison, CT 06443, US
- TUCKER, Gary, II, Manchester, CT 06040, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B05D 1/18** (11) **1 115 503 A1***
B05D 1/38
B05D 3/10
- (25) En (26) En
(21) 99969047.2 (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 99/21339 16.09.1999
(87) WO 00/15352 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 100870 P
14.09.1999 US 395398
- (54) • **STROMLOSE METALLBESCHICHTUNG ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN IN EINEM VERSCHLIESSBAREN GEFÄSS**
- **ELECTROLESS METAL DEPOSITION OF ELECTRONIC COMPONENTS IN AN ENCLOSABLE VESSEL**
- **DEPOT AUTOCATALYTIQUE DE METAUX SUR DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES DANS UN RECIPIENT POUVANT ETRE FERME**
- (71) CFMT, INC., 1403 Fould Road, Suite 106-F, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) VERHAVERBEKE, Steven, Radnor, PA 19087, US
- McCONNELL, Christopher, F., Berwyn, PA 19312, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

B05D 1/38 → (51) B05D 1/18**B05D 3/02** → (51) B05D 1/02**B05D 3/04** → (51) B05D 1/18**B05D 3/10** → (51) B05D 1/18**B05D 5/12** → (51) G11B 5/66

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 115 504 A1***
(25) De (26) De
(21) 99946141.1 (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) EP 99/06607 08.09.1999
(87) WO 00/16912 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843581
- (54) • **KRATZFESTER SOL-GEL-ÜBERZUG FÜR PULVERSLURRY-KLARLACKE**
- **SCRATCH-RESISTANT SOL-GEL COATING FOR CLEAR POWDER-SLURRY LACQUER**
- **REVÊTEMENT SOL-GEL RESISTANT AUX RAYURES POUR VERNIS EN POUDRE SOUS FORME DE DISPERSIONS**
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BETZ, Peter, D-48165 Münster, DE
- HINTZE-BRÜNING, Horst, D-48165 Münster, DE
- EHLIG, Christel, D-48165 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B05D 7/24** (11) **1 115 505 A1***
D06M 10/02
D06M 10/10
- (25) En (26) En
(21) 99969355.9 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21709 20.09.1999
(87) WO 00/16913 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157845
24.08.1999 US 379883
- (54) • **MIT FLÜSSIGKEIT DAUERBEFEUCHTBARER DURCHLÄSSIGER STOFF**

- **DURABLY WETTABLE, LIQUID PERVIOUS WEBS**
- **VOILES IMPERMEABLES AUX LIQUIDES A MOUILLABILITE DURABLE**

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LEE, Yann-Per, Fairfield, OH 45014, US
- FRANCE, Paul, Amaat, West Chester, OH 45069, US
- RADOMYSELSKIY, Arseniy, Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B05D 7/24** (11) **1 115 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969356.7 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21710 20.09.1999
(87) WO 00/16914 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157840
24.08.1999 US 382067
- (54) • **MIT FLÜSSIGKEIT DAUERBEFEUCHTBARER DURCHLÄSSIGER STOFF, HERGESTELLT MITTELS ENTFERNTEN PLASMA POLYMERISATIONSVERFAHREN**
- **DURABLY WETTABLE LIQUID PERVIOUS WEBS PREPARED USING A REMOTE PLASMA POLYMERIZATION PROCESS**
- **VOILES IMPERMEABLES AUX LIQUIDES A MOUILLABILITE DURABLE PREPARES PAR UN PROCÉDE DE POLYMERISATION AU PLASMA A DISTANCE**

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LEE, Yann-Per, Fairfield, OH 45014, US
- FRANCE, Paul, Amaat, West Chester, OH 45069, US
- RADOMYSELSKIY, Arseniy, Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B05D 7/24 → (51) C23C 16/50**B07B 4/02** → (51) C25C 3/22

- (51) **B07C 1/02** (11) **1 115 507 A1***
B07C 3/08
B65H 7/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99942984.8 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02202 16.09.1999
(87) WO 00/16915 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 FR 9811897
- (54) • **FESTSTELLUNG DER ANWESENHEIT EINER MEHRZAHL VON OBJEKTEN IN EINER SORTIEREINRICHTUNG**
- **METHOD FOR DETECTING MULTIPLE PRESENCE OF OBJECTS IN A SORTING MACHINE**
- **DETECTION DE PRESENCE MULTIPLE D'OBJETS DANS UNE MACHINE DE TRI**
- (71) LA POSTE, 4, Quai du Point du Jour, 92777 Boulogne Billancourt Cédex, FR
- (72) THIÉRIOT, Didier, F-44000 Nantes, FR
- AUDRAN, Dominique, F-44230 Saint Sébastien sur Loire, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot, 4 Rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

- (51) **B07C 1/02** (11) **1 115 508 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952263.4 (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 99/02405 02.08.1999
(87) WO 00/07744 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835828
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABZUG FLACHER SENDUNGEN VON EINEM
STAPEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING FLAT
PACKAGES FROM A PILE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
RETIRER DES ENVOIS PLATS D'UNE PILE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GERSTENBERG, Frank, D-10439 Berlin, DE
LUEBBEN, Hauke, D-78315 Radolfzell, DE

B07C 3/08 → (51) B07C 1/02**B07C 3/08** → (51) B65G 1/04

- (51) **B07C 5/02** (11) **1 115 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949921.3 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22398 24.09.1999
(87) WO 00/18520 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 160401
(54) • *SORTIEREN UND ERHALTEN VON BILDDATEN
FÜR DOKUMENTE*
• *SORTING AND ACQUIRING IMAGE DATA FOR
DOCUMENTS*
• *TRI ET ACQUISITION DE DONNEES D'IMAGE
DE DOCUMENTS*
- (71) OPEX CORPORATION, 305 Commerce Drive,
Moorestown, NJ 08057, US
(72) HAYDUCHOK, George, L., Mount Holly, NJ 08060,
US
DEWITT, Robert, R., Marlton, NJ 08053, US
STEVENS, Albert, F., Moorestown, NJ 08057, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B07C 5/342** (11) **1 115 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 99901537.3 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE LI SE
(86) CA 99/00048 22.01.1999
(87) WO 99/37413 1999/30 29.07.1999
(30) 30.09.1998 US 163338
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLAS-
SIFIKATION VON HOLZSCHNITZELCHARGEN
ODER DERGLEICHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLAS-
SIFYING BATCHES OF WOOD CHIPS OR THE
LIKE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CLASSI-
FIER DES LOTS DE COPEAUX DE BOIS*
- (71) CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU
QUEBEC, Parc Technologique du Québec
Métropolitain, 333 Franquet Street, Ste. Foy,
Québec G1P 4C7, CA
(72) BINETTE, Sylvain, Saint-Louis de France, Québec
G8T 8T8, CA
LABBE, Jacques, Sainte-Foy, Québec G2E 4H4, CA
BEDARD, Pierre, Charlesbourg, Québec G1G 1Y7,
CA
Couturier, Jean-Pierre, Sainte-Foy, Québec G1P
4C7, CA
(74) Reinhardt, Harry, Mayer, Frank, Reinhardt,
Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **B08B 3/00** (11) **1 115 511 A1***
B01D 33/00
(25) En (26) En
(21) 99930500.6 (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 99/13984 21.06.1999
(87) WO 00/00301 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107878
(54) • *EXZENTRISCH ROTIERENDES BEARBEI-
TUNGSGERÄT FÜR FLACHE MEDIEN*
• *OFFSET ROTOR FLAT MEDIA PROCESSOR*
• *PROCESSEUR A ROTOR DEPORTE POUR
SUPPORT PLAT*
- (71) SEMITool, INC., 655 West Reserve Drive,
Kalispell, Montana 59901, US
(72) BEXTEN, Daniel, P., Kalispell, MT 59901, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

B08B 9/04 → (51) F28G 15/04

- (51) **B09B 1/00** (11) **1 115 512 A1***
E02B 13/00 B01D 1/00
(25) En (26) En
(21) 99920333.4 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09742 04.05.1999
(87) WO 99/56894 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 73049
(54) • *CHEMISCHE OXIDIERUNG VON FLÜCHTIGEN
ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL OXIDATION OF VOLATILE
ORGANIC COMPOUNDS*
• *OXYDATION CHIMIQUE DE COMPOSES
ORGANIQUE VOLATILES*
- (71) The University of Connecticut, 263 Farmington
Avenue, MC 5355, Farmington, CT 06030-5355, US
UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) HOAG, George, Edward, Storrs, CT 06268, US
CHHEDA, Pradeep, V., Storrs, CT 06268, US
WOODY, Bernard, A., Tolland, CT 06084, US
DOBBS, Gregory, M., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 115 513 A1***
B02C 19/12 B02C 18/40
C05F 9/02 C05F 11/00
C05F 15/00 B27L 11/00
(25) En (26) En
(21) 99918974.9 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00351 12.05.1999
(87) WO 99/58259 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 AU PP344298
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
MULCHEN VON ABFÄLLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULCHING
WASTE*
• *PROCEDE ET MACHINE DE PAILLAGE DE
DECHETS*
- (71) Enviro Mulch Pty. Ltd., Factory 1, 10 Colchester
Road, Rosebud, VIC 3939, AU
(72) ROPER, Maxwell, McCrae, VIC 3938, AU
GREEN, Robert, James, Rosebud, VIC 3939, AU
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE
The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6
7BN, GB

B21C 25/00 → (51) C23C 8/80**B21C 37/12** → (51) F16L 55/16

- (51) **B21D 1/00** (11) **1 115 514 A2***
(25) De (26) De
(21) 99947370.5 (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) EP 99/06866 16.09.1999
(87) WO 00/18525 2000/14 06.04.2000
(88) 03.08.2000
(30) 26.09.1998 DE 19844244
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON BLECHEN*
• *DEVICE FOR BENDING SHEET METAL*
• *DISPOSITIF POUR LE CINTRAGE DE TOLES*
- (71) Fasti-Werk Carl Aug. Fastenrath GmbH & Co. KG,
Elbringhausen 1, 42929 Wermelskirchen, DE
(72) DITSCHER, Werner, D-76872 Steinweiler, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

- (51) **B21D 1/06** (11) **1 115 515 A1***
B23K 9/20 B23K 11/00
(25) En (26) En
(21) 00951839.0 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00303 20.07.2000
(87) WO 01/07180 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 IT MI991622
(54) • *SCHWEISSBARES WERKZEUG ZUM
ENTFERNEN VON BEULEN AUS EINEM
METALLBLECH*
• *WELDABLE TOOL FOR REMOVING DENTS
FROM SHEET METAL*
• *OUTIL SOUDABLE POUR ELIMINER DES
BOSSES D'UNE TOLE METALLIQUE*
- (71) Kuzmanovic, Sasa, Via De Raude, 16, 20017 Rho,
IT
(72) Kuzmanovic, Sasa, 20017 Rho, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **B21D 7/08** (11) **1 115 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969360.9 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00587 21.09.1999
(87) WO 00/16921 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 NL 1010174
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BIEGEN ROHR- ODER STABFÖRMIGE GEGEN-
STÄNDE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BENDING
TUBULAR OR ROD-SHAPED MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR PLIER UN
MATERIAU EN FORME DE TUBE OU DE TIGE*
- (71) Metaalbedrijf Busschers B.V., Nijverheidsstraat
11, 7482 GZ Haaksbergen, NL
(72) SCHOLTEN, Johannes, Theodorus, NL-7602 BR
Almelo, NL

- (51) **B21D 7/16** (11) **1 115 517 A1***
B23Q 3/155
(25) Fr (26) Fr
(21) 99943012.7 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02235 21.09.1999
(87) WO 00/16922 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 FR 9811981
(54) • *GREIFER ZUM WECHSELN VON BIEGEWERK-
ZEUGEN FÜR EINE ROHRBIEGEMASCHINE*
• *GRASPING DEVICE FOR CHANGING BENDING
TOOLS ON A TUBE BENDING MACHINE*

- **DISPOSITIF PREHENSEUR POUR LE CHANGEMENT DES OUTILS DE CINTRAGE SUR UNE MACHINE A CINTRER LES TUBES**
- (71) Silfax S.A.R.L., 11, chemin des Eclapons, 69390 Vourles, FR
- (72) CAPPELLO, Serge, F-69440 Taluyers, FR
BRUYAS, Jean-Paul, F-69007 Lyon, FR
CHASTAN, Jean-Paul, F-69130 Ecully, FR
- (74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR
-
- (51) **B21D 39/03** (11) **1 115 518 A1***
B21J 15/12
- (25) De (26) De
(21) 99955786.1 (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 99/03064 24.09.1999
- (87) WO 00/18528 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 DE 19843874
24.09.1999 DE 19945743
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON SICH ÜBERLAPPENDEN PLATTENFÖRMIGEN BAUTEILEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING OVERLAPPING FLAT PARTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DES ELEMENTS SOUS FORME DE PLAQUES QUI SE CHEVAUCHENT**
- (71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, Dezernat 5, SG 5.1, 01069 Dresden, DE
- (72) VOELKNER, Wolfgang, D-01239 Dresden, DE
EFFENBERG, Gerald, D-01728 Haenichen, DE
MAUERMANN, Reinhard, D-01309 Dresden, DE
-
- B21F 19/00** → (51) B32B 15/02
-
- B21J 15/04** → (51) F16B 19/10
-
- B21J 15/12** → (51) B21D 39/03
-
- B21K 1/60** → (51) F16B 19/10
-
- (51) **B22C 1/22** (11) **1 115 519 A1***
C08K 3/34 C08L 63/02
C08L 63/04
- (25) En (26) En
(21) 99941235.6 (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) US 99/18928 19.08.1999
- (87) WO 00/13818 2000/11 16.03.2000
- (30) 02.09.1998 US 145701
- (54) • **GISSEREIBINDER AUS EPOXIDHARZ, ACRYLIERTE POLYISOCYANATE UND ACRYLIERTER MONOMERE UND/ODER POLYMER UND COLD-BOX-VERFAHREN**
• **FOUNDRY BINDER OF EPOXY RESIN, ACRYLATED POLYISOCYANATE AND ACRYLIC MONOMER AND/OR POLYMER; AND COLD-BOX PROCESS**
• **LIANT DE FONDERIE EN RESINE EPOXY, POLYISOCYANATE ACRYLE ET MONOMERE ET/OU POLYMERES ACRYLIQUE ET PROCEDE COLD-BOX**
- (71) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US
- (72) HENDERSHOT, D., Greg, Columbus, OH 43220, US
TOPLIKAR, Edward, G., Hilliard, OH 43026, US
DAMMANN, Laurence, G., Powell, OH 43065, US
PASCARELLA, Vincent, J., Perrysville, OH 44864, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B22C 3/00** (11) **1 115 520 A1***
C23C 24/00 C10M 103/06
B22D 11/06
- (25) De (26) De
(21) 99969361.7 (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) EP 99/06850 16.09.1999
- (87) WO 00/16931 2000/13 30.03.2000
- (30) 17.09.1998 DE 19842660
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER OBERFLÄCHE MIT EINEM TRENNMITTEL**
• **METHOD FOR COATING A SURFACE WITH A SEPARATING AGENT**
• **PROCEDE PERMETTANT DE REVETIR UNE SURFACE D'UN AGENT DE SEPARATION**
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) MATJE, Peter, D-87487 Wiggensbach, DE
ROEHLINGER, Hans-Uwe, D-87448 Waltenhofen, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- B22D 11/04** → (51) B22D 11/128
-
- B22D 11/06** → (51) B22C 3/00
-
- (51) **B22D 11/128** (11) **1 115 521 A1***
B22D 11/04 B22D 21/00
- (25) De (26) De
(21) 98962287.3 (22) 25.11.1998
- (84) AT CH DE FR GB GR LI
- (86) DE 98/03511 25.11.1998
- (87) WO 00/16933 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 DE 19845837
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GEGOSSENEN KALTWALZFÄHIGEN METALLBANDES, INSBESONDERE ALS VORMATERIAL ZUR MÜNZHERSTELLUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING A CAST COLD ROLLABLE METAL STRIP, ESPECIALLY AS STARTING MATERIAL FOR PRODUCING COINS**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN FEUILLARD METALLIQUE COULE, LAMINABLE A FROID, SERVANT NOTAMMENT DE PRODUIT DE DEPART POUR LA FABRICATION DE MONNAIE**
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Walcownie Metalizdziejce, ul. Hutnicza 13, 43-502 Czechowice-dziedzice, PL
- (72) FISCHER, Eberhard, D-97244 Bütthard, DE
HYTROŚ, Andrzej, PL-43-300 Bielsko-Biala, PL
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- B22D 21/00** → (51) B22D 11/128
-
- (51) **B22F 3/15** (11) **1 115 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951325.2 (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) SE 99/01615 16.09.1999
- (87) WO 00/15371 2000/12 23.03.2000
- (30) 17.09.1998 SE 9803191
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HEISSISOSTATISCHEN PRESSEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR HOT ISOSTATIC PRESSING**
-
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRESSION ISOSTATIQUE A CHAUD**
- (71) Flow Holdings GmbH (SAGL) Limited Liability Company, Casella Postale 125, 6919 Carabietta, CH
- (72) BERGMAN, Carl, S-723 41 Väster s, SE
- (74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **B22F 9/14** (11) **1 115 523 A1***
B01J 19/08
- (25) En (26) En
(21) 99938107.2 (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) CA 99/00759 16.08.1999
- (87) WO 00/10756 2000/09 02.03.2000
- (30) 18.08.1998 US 136043
- (54) • **VERFAHREN UND PLASMAREAKTOR MIT ÜBERTRAGENDEM LICHTBOGEN ZUR HESTELLUNG VON FEINEN UND ULTRA-FEINEN PULVERN**
• **METHOD AND TRANSFERRED ARC PLASMA SYSTEM FOR PRODUCTION OF FINE AND ULTRAFINE POWDERS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE PLASMA A ARC TRANSFERE POUR LA PRODUCTION DE POUDRES FINES ET ULTRA-FINES**
- (71) NORANDA INC., BCE Place, 181 Bay Street, Suite 4100, Toronto Ontario, M5J 2T3, CA
- (72) CELIK, Cesur, Pointe-Claire, Québec H9R 5V2, CA
ADDONA, Tony, St-Léonard, Québec H1R 2V6, CA
BOULOS, Maher, I., Sherbrooke, Québec J1L 1H2, CA
CHEN, Gangqiang, St-Laurent, Québec H4L 3N2, CA
DAVIS, H., John, Beaconsfield, Québec H9W 3L4, CA
- (74) Drope, Rüdiger, Dr., c/o Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **B23B 1/00** (11) **1 115 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 99937540.5 (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 99/17006 27.07.1999
- (87) WO 00/06329 2000/06 10.02.2000
- (88) 04.05.2000
- (30) 29.07.1998 US 124482
- (54) • **BOHRER FÜR UNTIEFE LÖCHER**
• **SHORT-HOLE DRILL BIT**
• **FORET POUR TROUS DE FAIBLE PROFONDEUR**
- (71) Diesel Technology Company, 4300 44th Street, P.O. Box 888653, Kentwood, Michigan 49588-8653, US
- (72) LARSON, Fred, R., Zeeland, MI 49464, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB
-
- (51) **B23B 3/00** (11) **1 115 525 A1***
B23B 31/00
- (25) En (26) En
(21) 99949826.4 (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 99/22134 23.09.1999
- (87) WO 00/18531 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 US 102097 P
19.05.1999 US 314331
- (54) • **ZWEILAGE DVD-PLATTE, SOWIE VERFAHREN UND GERÄT ZU DEREN HERSTELLUNG**

- DUAL-LAYER DVD DISC, AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SAME
- DVD DOUBLE COUCHE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION ASSOCIES

- (71) Wea Manufacturing Inc., 1444 East Lackawanna Avenue, P.O. Box 321, Olyphant, PA 18447, US
- (72) MUELLER, William, R., Clarks Summit, PA 18411, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B23B 31/00 → (51) B23B 3/00**B23B 31/00** → (51) B23D 53/08

- (51) **B23C 5/22** (11) **1 115 526 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99957626.7 (22) 13.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) IL 99/00315 13.06.1999
- (87) WO 00/00315 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 IL 12514398
- (54) • SCHNEIDEINSATZ
• A CUTTING INSERT
• PLAQUETTE DE COUPE
- (71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
- (72) SATRAN, Amir, 24960 Kfar Vradim, IL
- MARGULIS, Rafael, 20100 Karmiel, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B23D 53/08** (11) **1 115 527 A1***
- B23D 55/04 B23B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 98901893.2 (22) 13.02.1998
- (84) AT DE ES FI FR GB IT SE
- (86) BG 98/00005 13.02.1998
- (87) WO 99/41033 1999/33 19.08.1999

- (54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON STANGEN ODER ROHREN
• METHOD AND MACHINE FOR CUTTING BARS OR TUBES
• PROCEDE ET MACHINE PERMETTANT DE COUPER DES BARRES ET DES TUBES
- (71) Nachev, Valentin Rashev, Krivolak Street, 28, 1421 Sofia, BG
- (72) Nachev, Valentin Rashev, 1421 Sofia, BG
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

B23D 55/04 → (51) B23D 53/08**B23H 3/00** → (51) C25F 1/00**B23H 5/00** → (51) C25F 1/00

- (51) **B23K 3/02** (11) **1 115 528 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99944734.5 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01600 21.09.1999
- (87) WO 00/16941 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 GB 9820530
- (54) • HITZESCHLIED EINER LÖTVORRICHTUNG
• HEAT SHIELD FOR SOLDERING DEVICE
• BOUCLIER THERMIQUE POUR DISPOSITIF DE SOUDAGE
- (71) Spirig, Ernest, Hohlweg 1, P.O. Box 1140, CH-8640 Rapperswil, CH
- (72) Spirig, Ernest, CH-8640 Rapperswil, CH
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B23K 9/20 → (51) B21D 1/06**B23K 11/00** → (51) B21D 1/06

- (51) **B23K 23/00** (11) **1 115 529 A1***
- F16L 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 97916669.1 (22) 08.04.1997
- (84) DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE
- (86) NO 97/00091 08.04.1997
- (87) WO 97/37806 1997/44 16.10.1997
- (30) 09.04.1996 NO 961394
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TIEF-WASSERTHERMITSCHWEISSEN
• METHOD AND DEVICE FOR THERMITE WELDING AT LARGE WATER DEPTHS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDURE A LA THERMITE EN EAUX PROFONDES
- (71) Hagen, Nils Chr., Ravnedsveien 12, 4616 Kristiansand, NO
- (72) Hagen, Nils Chr., 4616 Kristiansand, NO
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 115 530 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99941578.9 (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) EP 99/05851 12.08.1999
- (87) WO 00/16942 2000/13 30.03.2000
- (30) 24.09.1998 DE 19843824
- (54) • VERBUND-KAROSSERIEEILE AUS STAHL UND LEICHTMETALLEN
• COMPOSITE BODYWORK PART MADE OF STEEL AND LIGHT METALS
• ELEMENT DE CARROSSERIE COMPOSITE CONSTITUE D'ACIER ET D'ALLIAGES LEGERS
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) HILLMANN, Jürgen, D-38518 Gifhorn, DE
- RADSCHIEIT, Carolin, D-38112 Braunschweig, DE

B23K 31/00 → (51) C23C 14/34

- (51) **B23K 37/053** (11) **1 115 531 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 99933324.8 (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 99/00973 07.06.1999
- (87) WO 00/00321 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 SE 9802274

- (54) • BESCHLAG
• FIXTURE
• DISPOSITIF DE SERRAGE
- (71) Haverinen, Jouko, Fänkälsgatan 11, 424 43 Angered, SE
- (72) Haverinen, Jouko, 424 43 Angered, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

B23K 37/053 → (51) B29C 65/20

- (51) **B23P 19/04** (11) **1 115 532 A1***
- B25B 27/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99946274.0 (22) 01.10.1999
- (84) DE ES GB IT
- (86) FR 99/02340 01.10.1999
- (87) WO 00/20163 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 FR 9812350
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINDRUCKEN EINER PLEUELSTANGE-KOLBENANORDNUNG IN EINEM ZYLINDER-GEHÄUSE

- METHOD FOR FITTING A CYLINDER ASSEMBLY INTO A CYLINDER HOUSING
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMMANCHEMENT D'UN ENSEMBLE BIELLE-AXE-PISTON DANS UN CARTER CYLINDRE

- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BERTIN, David, F-76650 Petit Couronne, FR
- BISCHOFFE, Emmanuelle, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

B23P 19/04 → (51) B60J 10/00**B23Q 3/155** → (51) B21D 7/16**B24B 13/01** → (51) C09J 7/02**B24B 37/04** → (51) C09J 7/02**B24B 41/06** → (51) C09J 7/02**B24D 3/00** → (51) D21H 19/84**B24D 11/00** → (51) C09J 7/02**B24D 11/02** → (51) D21H 19/84

- (51) **B25B 1/00** (11) **1 115 533 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00974147.1 (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) ZA 00/00096 16.05.2000
- (87) WO 00/73025 2000/49 07.12.2000
- (88) 01.02.2001
- (30) 28.05.1999 ZA 9903633
- 06.08.1999 ZA 9905053
- (54) • FORM FÜR ZEMENTHALTIGE MATERIALIEN
• MOULDS FOR CEMENTITIOUS MATERIAL
• MOULES POUR MATERIAU A BASE DE CIMENT

- (71) Uni-Span Formwork & Scaffolding (Proprietary) Limited, 77 East Hertford Road, Bryanston, Johannesburg, Gauteng Province, ZA
- (72) DAVIES, Richard Michael, Parkwood, 2001 Johannesburg, ZA
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B25B 27/12 → (51) B23P 19/04

- (51) **B25B 27/14** (11) **1 115 534 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99949802.5 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22031 21.09.1999
- (87) WO 00/16946 2000/13 30.03.2000
- (30) 24.09.1998 US 160620
- (54) • ZWEIFACH ANGESCHRÄGTER WINDE-DORN
• DOUBLE BEVEL PREWINDER MANDREL
• MANDRIN DE PREBOBINEUSE A BISEAU DOUBLE
- (71) Fairchild Holding Corp., 45025 Aviation Drive, Suite 400, Dulles, Virginia 20166-7516, US
- (72) CLIFF, Graeme, J., Malvern East, VIC 3145, AU
- BOLT, Rodney, D., Nunawading, VIC 3131, AU
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B25J 9/06** (11) **1 115 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943821.1 (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) US 99/19097 18.08.1999
(87) WO 00/18547 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163844
(54) • **VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON
SUBSTRATEN**
• **SUBSTRATE TRANSPORT APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRANSPORT DE SUBSTRATS**
(71) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive,
Chelmsford, MA 01824, US
(72) HOFMEISTER, Christopher, A., Hampstead, NH
03841, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

B25J 9/16 → (51) G05B 19/409**B25J 11/00** → (51) G06F 7/00**B25J 15/02** → (51) G06F 7/00

- (51) **B26B 21/00** (11) **1 115 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954522.9 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06810 17.07.2000
(87) WO 01/07213 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 EP 99202420
(54) • **RASIERKOPF MIT GEMEINSAM ANGETRIE-
BENEN SCHNEIDEELEMENT UND HAARMANI-
PULATOR**
• **SHAVING HEAD WITH JOINTLY DRIVABLE
CUTTING MEMBER AND HAIR MANIPULATOR**
• **TETE DE RASOIR AVEC ELEMENT DE COUPE
ET MANIPULATEUR DE POILS SIMULTANE-
MENT ORIENTABLES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRAGT, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **B26B 21/08** (11) **1 115 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 98949474.5 (22) 24.09.1998
(84) DE ES FR GB
(86) US 98/19997 24.09.1998
(87) WO 00/16951 2000/13 30.03.2000
(54) • **ADAPTEREINHEIT FÜR RASIERER**
• **ADAPTER UNIT FOR A SHAVING RAZOR**
• **ADAPTATEUR POUR RASOIR**
(71) TRITEC INTERNATIONAL CORPORATION, 150
East 55th Street, New York, NY 10022, US
(72) GRATSIAS, Spiros, GR-113 63 Kipseli, GR
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **B26B 21/34** (11) **1 115 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 00954484.2 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06623 12.07.2000
(87) WO 01/07212 2001/05 01.02.2001
(88) 22.03.2001
(30) 22.07.1999 EP 99202421
(54) • **RASIERKOPF MIT DREHBAREM HAARMANI-
PULATOR**
• **SHAVING HEAD WITH ROTATABLE HAIR
MANIPULATOR**

- **TETE DE RASAGE A MANIPULATEUR DE
POILS ROTATIF**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN EEMEREN, Johannes, T., W., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **B26B 21/38** (11) **1 115 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 99940181.3 (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 99/05778 06.08.1999
(87) WO 00/12273 2000/10 09.03.2000
(88) 17.05.2001
(30) 31.08.1998 EP 98202895
(54) • **NASSRASIERER MIT AUSZIEHBARER
WIRKUNG**
• **WET SHAVER WITH RETRACTILE ACTION**
• **RASOIR HUMIDE INDUISANT LA RETRACTION
DU POIL**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GARENFELD, Andreas, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
DE LEEUW, Petrus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEFKI, Karim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **B27B 1/00** (11) **1 115 540 A1***
B27M 3/00
(25) Sv (26) En
(21) 99930038.7 (22) 28.05.1999
(84) AT DE FI FR GB
(86) SE 99/00914 28.05.1999
(87) WO 99/62679 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 SE 9801911
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFTEILEN EINES BAUM-
STAMMES UND HOLZEINHEIT**
• **A METHOD FOR DIVIDING A LOG AND A
WOOD UNIT**
• **PROCEDE PERMETTANT DE DIVISER UN
RONDIN ET UNITE DE BOIS**
(71) HAMMARSTROM, Lars, Köpmangatan 19 C, S-826
00 Söderhamn, SE
(72) HAMMARSTROM, Lars, S-826 00 Söderhamn, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
1274, 801 37 Gävle, SE

B27L 11/00 → (51) B09B 3/00**B27M 3/00** → (51) B27B 1/00

- (51) **B28B 3/02** (11) **1 115 541 A1***
B30B 11/02 B30B 15/30
(25) De (26) De
(21) 00956076.4 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02237 08.07.2000
(87) WO 01/07223 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 19934761
(54) • **VERFAHREN ZUM PRESSEN ZYLINDRISCHER
VERBUNDKÖRPER**
• **METHOD FOR PRESSING CYLINDRICAL
COMPOSITE BODIES**
• **PROCEDE DE MOULAGE DE CORPS COMPO-
SITES CYLINDRIQUES**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) AICHELE, Wilfried, D-71364 Winnenden, DE

DRESSLER, Wolfgang, D-71665 Vaihingen/Enz, DE

B29B 9/00 → (51) C08K 5/13

- (51) **B29B 13/02** (11) **1 115 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949815.7 (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 99/22093 23.09.1999
(87) WO 00/16954 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 159448
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERFLÜSSIGEN VON
SCHMELZMASSEN MIT HOHEM DURCHSATZ
UND ERWÄRMUNGSVERMÖGEN**
• **THERMOPLASTIC MATERIAL MELTING UNIT
HAVING HIGH THROUGHPUT AND HEATING
CAPACITY**
• **UNITE DE MELANGE POUR MATIERES THER-
MOPLASTIQUES A GRAND DEBIT ET A CAPA-
CITE DE CHAUFFAGE ELEVEE**
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake, OH 44145, US
(72) MILLER, Scott, R., Roswell, GA 30075, US
SAIDMAN, Laurence, B., Duluth, GA 30096, US
BETKOWSKI, Brian, Atlanta, GA 30313, US
COOK, Christian, B., Snellville, GA 30278, US
FARLEY, Mark, H., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear
& Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B29C 31/08** (11) **1 115 543 A1***
B29C 49/06 B29C 49/64
B29C 49/68
(25) En (26) En
(21) 99919914.4 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/08636 20.04.1999
(87) WO 00/06356 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94793 P
(54) • **KOMPAKTES GERÄT ZUM KÜHLEN NACH
DEM FORMEN**
• **COMPACT POST-MOLD COOLING DEVICE**
• **DISPOSITIF COMPACT DE REFROIDISSE-
MENT APRES MOULAGE**
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500
Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) NETER, Witold, Newnan, GA 30265, US
OUESLATI, Faisal, Mississauga, Ontario L4W 2Y1,
CA
OLARU, Gheorghe, Toronto, Ontario M2L 1A7, CA
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark
Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **B29C 33/02** (11) **1 115 544 A1***
B29C 33/10 B29C 43/04
B29C 43/52 B29C 43/56
B29C 43/58
(25) En (26) En
(21) 99931971.8 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14563 28.06.1999
(87) WO 00/00334 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106488
(54) • **POLYMERMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG**
• **POLYMERIC MATERIALS AND PROCESS FOR
PRODUCING SAME**
• **MATERIAUX POLYMERES ET LEUR PROCEDE
DE PRODUCTION**
(71) Polyelan Composites Ltd., P.O. Box 212, 36601
Nesher, IL
(72) COHEN, Yachin, 32761 Haifa, IL

REIN, Dmitry, M., 20300 Neshor, IL
VAYKHANSKY, Lev, 33393 Haifa, IL
(74) van der Kloet-Dortleijn, Geertruida W.F., Drs., van
Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280
GE Rijswijk, NL

B29C 33/10 → (51) B29C 33/02**B29C 37/00** → (51) B29C 59/02**B29C 43/04** → (51) B29C 33/02**B29C 43/22** → (51) B29C 59/02**B29C 43/50** → (51) B29C 59/02**B29C 43/52** → (51) B29C 33/02**B29C 43/56** → (51) B29C 33/02

(51) **B29C 43/58** (11) **1 115 545 A1***
G03F 9/00

(25) De (26) De
(21) 00920712.7 (22) 15.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03438 15.04.2000
(87) WO 00/73035 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DE 19925175
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
TRAGUNG VON MIKROSTRUKTUREN
• DEVICE AND METHOD FOR TRANSFERRING
MICROSTRUCTURES
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRANS-
FERT DE MICROSTRUCTURES

(71) JENOPTIK Aktiengesellschaft, Carl-Zeiss-Strasse
1, 07743 Jena, DE
(72) REUTHER, Frank, D-07407 Rudolstadt, DE
SPRINGER, Alf, D-07751 Milda, DE
MÜLLER, Lutz, D-07747 Jena, DE
(74) Bertram, Helmut, et al, Patentanwälte Oehmke &
Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

B29C 43/58 → (51) B29C 33/02**B29C 44/34** → (51) C08J 9/32**B29C 44/56** → (51) C08J 9/00**B29C 45/00** → (51) B29C 45/17**B29C 45/14** → (51) B29C 45/56

(51) **B29C 45/17** (11) **1 115 546 A1***
B29C 45/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99946219.5 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02183 14.09.1999
(87) WO 00/18558 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 FR 9812182
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHL-
KÖRPERN DURCH GASINJEKTION
• METHOD FOR MAKING A HOLLOW BODY BY
GAS INJECTION MOULDING
• PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS
CREUX PAR INJECTION-GAZ

(71) Rhodia Engineering Plastics SA, Avenue Ramboz,
Boite postale 64, 69192 Saint-Fons-Cedex, FR
(72) LAMBERT, André, F-38121 Reventin Vaugris, FR
PÖTSCH, Gerhard, D-79108 Freiburg, DE
SCHWITZER, Klaus, D-79276 Reute, DE
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de
la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de
Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(51) **B29C 45/56** (11) **1 115 547 A1***
B29C 45/14

(25) De (26) De
(21) 99969368.2 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06974 21.09.1999
(87) WO 00/16958 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843921

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON
BESCHICHTETEN KUNSTSTOFFFORMTEILEN
• METHOD FOR PRODUCING COATED PLASTIC
MOULDED PARTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES EN
PLASTIQUE MOULEES ENDUITES

(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) KLOTZ, Bernd, D-85232 Günding, DE
(74) Rucker, Bernd, Krauss-Maffei Kunststofftechnik
GmbH ZR 3 Patentabteilung Krauss-Maffei-Strasse
2, D-80997 München, DE

(51) **B29C 47/00** (11) **1 115 548 A1***
B29C 47/02

(25) De (26) De
(21) 99969369.0 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06820 15.09.1999
(87) WO 00/16959 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843723

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES FOLIENSCHLAUCHES
AUF CELLULOSEBASIS, DEN EINE EINLAGE
VERSTÄRKT
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
FILM TUBE BASED ON CELLULOSE, WHICH
REINFORCES A LINING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION
D'UN FLEXIBLE PELLICULAIRE A BASE DE
CELLULOSE, QUI RENFORCE UN ELEMENT
RAPPORTE

(71) Kalle Nalo GmbH & Co. KG, Rheingastrasse
190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) GORD, Herbert, D-55218 Ingelheim, DE
HAMMER, Klaus-Dieter, D-55120 Mainz, DE
SÄTTLER, Helmut, D-65201 Wiesbaden, DE
NEEFF, Rainer, D-65203 Wiesbaden, DE
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, c/o Hoechst AG,
Patentabteilung, Industriepark Kalle-Albert, 65174
Wiesbaden, DE

B29C 47/00 → (51) B32B 7/12

(51) **B29C 47/02** (11) **1 115 549 A1***
B29C 47/12

(25) En (26) En
(21) 00937579.1 (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) US 00/13502 17.05.2000
(87) WO 00/73042 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 322585

(54) • VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON BSR-
ELASTOMER
• METHOD FOR APPLYING BSR ELASTOMER
• PROCEDE D'APPLICATION D'UN ELASTO-
MERE BSR

(71) Textron Automotive Company Inc., 750
Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) KELMAN, Josh, Rochester, MI 48306, US
POUR, Brian, St. Clair Shores, MI 48080, US
Shortridge, Ed, Michigan 48180, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

B29C 47/02 → (51) B29C 47/00**B29C 47/02** → (51) D04H 13/00**B29C 47/12** → (51) B29C 47/02

(51) **B29C 47/90** (11) **1 115 550 A1***

(25) De (26) De
(21) 99969371.6 (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) DE 99/02708 24.08.1999
(87) WO 00/16962 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843340

(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
KUNSTSTOFFFROHREN
• DEVICE FOR PRODUCING PLASTIC PIPES
• DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE
TUBES EN MATIERE PLASTIQUE

(71) Egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG,
Nordwalder Strasse 80, 48282 Emsdetten, DE
(72) ULRICH, Herbert, D-48282 Emsdetten, DE
WERNER, Joachim, D-46499 Hamminkeln, DE
(74) Habel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., et al, Habel &
Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11,
48151 Münster, DE

(51) **B29C 47/90** (11) **1 115 551 A1***
B29C 47/92

(25) De (26) De
(21) 99969372.4 (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) DE 99/02709 24.08.1999
(87) WO 00/16963 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843339

(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
KUNSTSTOFFFROHREN
• DEVICE FOR PRODUCING PLASTIC PIPES
• DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE
TUBES EN MATIERE PLASTIQUE

(71) Egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG,
Nordwalder Strasse 80, 48282 Emsdetten, DE
(72) ULRICH, Herbert, D-48282 Emsdetten, DE
(74) Habel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., et al, Habel &
Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11,
48151 Münster, DE

B29C 47/92 → (51) B29C 47/90**B29C 49/06** → (51) B29C 31/08

(51) **B29C 49/24** (11) **1 115 552 A1***
C08L 23/10 B32B 27/32
G09F 3/04

(25) De (26) De
(21) 99944117.3 (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) EP 99/06271 26.08.1999
(87) WO 00/12287 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 GB 9818560
08.07.1999 DE 19931722

(54) • ETIKETT AUS POLYOLEFINFOLIE
• IN-MOULD LABEL FILM FOR BLOW-
MOULDING, METHOD FOR PRODUCING
SAME AND ITS USE
• ETIQUETTE CONSTITUEE D'UN FILM DE
POLYOLEFINE

(71) Hoechst Tresaphan GmbH, Bergstrasse, 66539
Neunkirchen-Wellesweiler, DE

- (72) BIDDISCOMBE, Helen, Bridgwater, Somerset TA6 6SN, GB
SCHAAN, Josef, D-66822 Lebach, DE
WIENERS, Gerhard, D-60320 Frankfurt am Main, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B29C 49/64 → (51) B29C 31/08

B29C 49/68 → (51) B29C 31/08

- (51) **B29C 59/02** (11) **1 115 553 A1***
B29C 37/00 B29C 43/22
B29C 43/50
- (25) De (26) De
(21) 99969373.2 (22) 11.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06739 11.09.1999
(87) WO 00/16965 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843109
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
OBERFLÄCHENSTRUKTURIERTEN, FOLIE-
NARTIGEN HALBZEUGS MIT DRUCKANWEN-
DUNG
• METHOD FOR PRODUCING A SURFACE-
STRUCTURED, FILM-LIKE SEMIFINISHED
PRODUCT WITH THE APPLICATION OF
PRESSURE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT
SEMI-FINI PELLICULAIRE STRUCTURE EN
SURFACE, AVEC APPLICATION DE PRESSION
- (71) HCD Hygienic Composites Development GMBH, Düsseldorf Strasse 193, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) Wagner, Werner, 07409 Alcutia, ES
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B29C 63/32 → (51) F16L 55/16

B29C 65/04 → (51) G09F 1/10

- (51) **B29C 65/20** (11) **1 115 554 A1***
B29C 65/78 B23K 37/053
- (25) It (26) En
(21) 99946441.5 (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) IT 99/00293 17.09.1999
(87) WO 00/16967 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 IT RM980606
(54) • ROHRSCHEISSEINRICHTUNG
• APPARATUS FOR WELDING TUBES
• APPAREIL POUR SOUDER DES TUBES
- (71) MEIRANA, Giovanni, Via Patrioti, 27 r, 17052 Borghetto Santo Spirito, Savona, IT
- (72) MEIRANA, Giovanni, I-17052 Borghetto Santo Spirito, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

B29C 65/78 → (51) B29C 65/20

B29C 67/20 → (51) C08J 9/32

B29C 70/60 → (51) H04R 25/00

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 115 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952473.9 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07197 28.09.1999
(87) WO 00/18568 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163957
(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG OPHTHALMI-
SCHER GEGENSTÄNDE
• APPARATUS FOR CLEANING OPHTHALMIC
COMPONENTS
• APPAREIL DE NETTOYAGE DE COMPOSANTS
OPHTHALMIQUES
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (72) RUSSELL, Todd, Aldridge, Lawrenceville, GA 30043, US
- (74) Becker, Konrad, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 115 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 99954654.2 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22176 24.09.1999
(87) WO 00/18569 2000/14 06.04.2000
(88) 06.07.2000
(30) 25.09.1998 US 161250
25.09.1998 US 161258
25.09.1998 US 160393
25.09.1998 US 161257
(54) • ANLAGEN ZUR HERSTELLUNG VON LINSEN,
ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
• PLASTIC LENS SYSTEMS, COMPOSITIONS
AND METHODS
• SYSTEMES, COMPOSITIONS ET PROCEDES
DESTINES A DES VERRRES EN PLASTIQUE
- (71) Q2100, INC., 10100 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299, US
- (72) BUAZZA, Omar, M., Louisville, KY 40223, US
LUETKE, Stephen, C., Louisville, KY 40204, US
LATTIS, Matthew, C., Louisville, KY 40219, US
JOEL, Larry, H., Louisville, KY 40222, US
POWERS, Galen, R., Louisville, KY 40299, US
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B29D 22/00 → (51) C10G 17/00

- (51) **B30B 9/30** (11) **1 115 557 A1***
(25) De (26) De
(21) 98943777.7 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 98/04646 24.07.1998
(87) WO 00/06367 2000/06 10.02.2000
(54) • RUNDBALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUM
VERPRESSEN VON MÜLL
• ROUND-BALE PRESS AND METHOD FOR
COMPACTING REFUSE
• PRESSE A BALLOTS ROUNDS ET PROCEDE
POUR COMPACTER DES DECHETS MENA-
GERS
- (71) RPP International, Ltd., Sea Meadow House Blackburne Highway P.O. Box 116, Road Town Tortola, VG
- (72) Schuster, Thomas, D-87754 Kammlach, DE
- (74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B30B 11/02 → (51) B28B 3/02

B30B 15/30 → (51) B28B 3/02

- (51) **B31F 1/36** (11) **1 115 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930720.0 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/14411 25.06.1999
(87) WO 00/00347 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105968
(54) • VORWÄRMEINHEIT FÜR EINSEITIGE WELL-
PAPPE
• SINGLE FACER PREHEATER
• PRECHAUFFEUR DE CARTON ONDULE
SIMPLE FACE
- (71) UNITED CONTAINER MACHINERY, INC., 5200 Glen Arm Road, Glen Arm, MD 21057, US
- (72) FINKE, Joseph, L., Street, MD 21154, US
THURSTON, Kent, W., Timonium, MD 21093, US
THOMAS, Charles, E., Reistertown, MD 21136, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B32B 3/00** (11) **1 115 559 A1***
B32B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 99946801.0 (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) US 99/20563 09.09.1999
(87) WO 00/15424 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 US 151129
(54) • FARBEMPFÄNGLICHER COEXTRUDIERTER
FILM
• INK RECEPTIVE COEXTRUDED FILM
• FILM RECEPTIF A L'ENCRE OBTENU PAR
CO-EXTRUSION
- (71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
- (72) LU, Pang-Chia, Pittsford, NY 14534-3233, US
CLECKNER, Michael, Dale, Honeoye, NY 14471-9708, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B32B 3/06** (11) **1 115 560 A1***
B32B 5/02 B32B 5/10
B32B 5/26 B32B 5/28

- (25) En (26) En
(21) 99951554.7 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21972 20.09.1999
(87) WO 00/16973 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156106
(54) • LAMINIERTER STRUKTUREN MIT POLYESTER-
KERNFASERN VERSCHIEDENER DENIER,
ZUFALLSORIENTIERTEN VERSTÄRKUNGSFA-
SERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• LAMINATED STRUCTURES WITH MULTIPLE
DENIER POLYESTER CORE FIBERS,
RANDOMLY ORIENTED REINFORCEMENT
FIBERS, AND METHODS OF MANUFACTURE
• STRUCTURES LAMINEES POURVUES DE
FIBRES DE NOYAU A DENIERS MULTIPLES
POLYESTER, DE FIBRES DE RENFORT A
REPARTITION ALEATOIRE ET PROCEDES DE
FABRICATION CORRESPONDANTS
- (71) Findlay Industries, Inc., 400 Fosteria Road, OH 45839, US
- (72) FLETEMIER, Todd, Gowen, MI 49326, US
ETTE, Robert, O'Fallon, MO 63366, US
LONG, Richard, Lincoln Park, MI 48146, US

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

B32B 3/10 → (51) B44C 1/22

(51) **B32B 3/12** (11) **1 115 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916210.0 (22) 30.03.1999
(84) DE FR IT

(86) US 99/06956 30.03.1999

(87) WO 00/15427 2000/12 23.03.2000

(30) 10.09.1998 US 150579

(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON SCHALL-
SCHWÄCHUNGZELLEN MIT HILFE VON
LASERBEARBEITUNG VON MEHRSCICHT-
KUNSTSTOFFFILMEN

• METHOD OF FORMING ACOUSTIC ATTENU-
ATION CHAMBERS USING LASER PROCES-
SING OF MULTI-LAYERED POLYMER FILMS

• PROCEDE DE FABRICATION DE CHAMBRES
D'ATTENUATION DU BRUIT UTILISANT LE
TRAITEMENT AU LASER DE FILMS POLY-
MERES MULTICOUCHES

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century
Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US

(72) CLARKE, James, A., Greenlawn, NY 11740, US

KUNZE, Robert, K., Jr., Derby, KS 67037, US

(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1
3AW, GB

B32B 3/20 → (51) B32B 7/12

B32B 5/02 → (51) B32B 3/06

B32B 5/10 → (51) B32B 3/06

(51) **B32B 5/18** (11) **1 115 562 A2***
B32B 5/22

(25) En (26) En

(21) 99945214.7 (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 99/19499 26.08.1999

(87) WO 00/14358 2000/11 16.03.2000

(88) 08.06.2000

(30) 08.09.1998 US 99451 P

18.08.1999 US 376247

18.08.1999 US 376275

(54) • GESCHÄUMTE BESCHICHTUNG UND DAMIT
HERGESTELLTE ISOLATIONSPLATTEN

• FOAMED FACER AND INSULATION BOARDS
MADE THEREFROM

• BARDAGE EN MOUSSE ET PANNEAUX
ISOLANTS QU'IL PERMET DE FABRIQUER

(71) Building Materials Investment Corporation, Suite
303, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801,
US

(72) HORNER, Charles, J., Jr., Piscataway, NJ 08854,
US

FRANZYSHEN, Frank, S., South Bound Brook, NJ
08880, US

SHERMAN, Murray, S., Leland, NC 28451, US

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

B32B 5/22 → (51) B32B 5/18

B32B 5/26 → (51) B32B 3/06

B32B 5/26 → (51) D04H 13/00

B32B 5/28 → (51) B32B 3/06

(51) **B32B 5/32** (11) **1 115 563 A1***
C08G 8/04 C08G 8/28

(25) En (26) En

(21) 00921698.7 (22) 03.04.2000

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

(86) US 00/08994 03.04.2000

(87) WO 00/64669 2000/44 02.11.2000

(30) 23.04.1999 US 298153

(54) • PHENOL-NOVOLACKE MIT VERBESSERTEN
OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN
• PHENOL-NOVOLACS WITH IMPROVED
OPTICAL PROPERTIES
• RESINES NOVOLAC-PHENOL A PROPRIETES
OPTIQUES AMELIOREES

(71) Borden Chemical, Inc., 180 East Broad Street, 24th
Floor, Columbus, Ohio 43215, US

(72) GERBER, Arthur, H., Louisville, KY 40245, US

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

B32B 7/02 → (51) B32B 3/00

(51) **B32B 7/12** (11) **1 115 564 A1***
B32B 15/04 B32B 27/08

B32B 27/30 B32B 27/34

B32B 27/06 B32B 27/36

B32B 3/20 B29C 47/00

(25) En (26) En

(21) 99937480.4 (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 99/16871 27.07.1999

(87) WO 00/09324 2000/08 24.02.2000

(30) 11.08.1998 US 132606

(54) • FILM AUS POLYETHYLEN MITTLERER DICHT-
E MIT UNIDIREKTIONALEN EINREISSEIGEN-
SCHAFTEN

• MEDIUM DENSITY POLYETHYLENE FILM
HAVING UNIDIRECTIONAL TEAR

• FILM DE POLYETHYLENE DE DENSITE
MOYENNE A DECHIREMENT UNIDIREC-
TIONNEL

(71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road,
Fairfax, Virginia 22037-0001, US

(72) AGENT, Rhonda, Rogers, Rochester, NY 14621, US

LARTER, John, A., Canandaigua, NY 14424, US

PIP, Hans, Joachim, Dallas, TX 75313, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., Law Technology, P.O. Box 105, 1830
Machelen, BE

(51) **B32B 15/02** (11) **1 115 565 A1***
B21F 19/00

(25) En (26) En

(21) 99948286.2 (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 99/21409 16.09.1999

(87) WO 00/15429 2000/12 23.03.2000

(30) 16.09.1998 US 154417

(54) • VERBUNDDRAHT MIT EINER EDELMETALLBE-
SCHICHTUNG

• COMPOSITE WIRE WITH NOBLE METAL
CLADDING

• FIL COMPOSITE COMPRENANT UNE GAIN-
E EN METAL NOBLE

(71) Kulicke & Soffa Investments, Inc., 2101 Blair Mill
Road, Willow Grove, PA 19090, US

(72) SEUNTIENS, Jeffrey, M., Singapore 807854, SG

(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton,
45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

(51) **B32B 15/04** (11) **1 115 566 A1***
C04B 9/02 C23C 22/07

C23C 22/82 C23C 28/00

(25) En (26) En

(21) 99937168.5 (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 99/14156 21.07.1999

(87) WO 00/05066 2000/05 03.02.2000

(30) 21.07.1998 JP 20463598

12.05.1999 JP 13197499

(54) • KONDITIONIEREN EINER METALLOBER-
FLÄCHE VOR DER PHOSPHATIERUNG

• CONDITIONING METAL SURFACES BEFORE
PHOSPHATING THEM

• TRAITEMENT DE SURFACES METALLIQUES
AVANT PHOSPHATATION

(71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance
Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania
19406, US

(72) NAKAYAMA, Takaomi, Hirastuka City, Kanagawa
Pref. 254-0013, JP

NAGASHIMA, Yasuhiko, Nagoya City, Aichi Pref.
457-0004, JP

SHIMODA, Kensuke, Hirastuka City, Kanagawa
Pref. 254-0014, JP

BANNAI, Hirokastu, Hirastuka City, Kanagawa Pref.
254-0012, JP

(74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO.
European Patent Attorneys 34, East Stockwell
Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

B32B 15/04 → (51) B32B 7/12

(51) **B32B 15/08** (11) **1 115 567 A1***
B32B 31/12 C09J 7/00

(25) En (26) En

(21) 99932342.1 (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 99/15394 08.07.1999

(87) WO 00/09327 2000/08 24.02.2000

(30) 11.08.1998 US 132638

(54) • LAMINAT AUS HARZ/KUPFER/METALL UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

• RESIN/COPPER/METAL LAMINATE AND
METHOD OF PRODUCING SAME

• MATERIAU LAMELLE EN RESINE/CUI-
VRE/METAL ET PROCEDE DE PRODUCTION
CORRESPONDANT

(71) Ga-Tek Inc., d.b.a. Gould Electronics Inc., 34929
Curtis Boulevard, Eastlake, OH 44095-4001, US

(72) STEINER, R., Richard, University Heights, OH
44118, US

CHIANG, Shih-Kao, Solon, OH 44139, US

(74) Parkes, Andrew John Aykroyd, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **B32B 17/06** (11) **1 115 568 A1***

(25) En (26) En

(21) 99941025.1 (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) US 99/18147 10.08.1999

(87) WO 00/12304 2000/10 09.03.2000

(30) 31.08.1998 US 98541 P

(54) • BESCHICHTETES ULTRAVIOLETT-ABSORP-
TIONSGLAS

• COATED ULTRAVIOLET ABSORBING GLASS

• VERRE ENROB ABSORBANT LES ULTRAVIO-
LETS

(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) GROSSMAN, David, G., Corning, NY 14830, US

STEWART, Ronald, L., Elmira, NY 14903, US

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B32B 25/06 → (51) D21H 19/84

B32B 27/04 → (51) C10G 17/00

B32B 27/06 → (51) B32B 7/12

(51) **B32B 27/08** (11) **1 115 569 A1***
B65D 65/40 B65B 55/06
(25) En (26) En
(21) 99940871.9 (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 99/17613 04.08.1999
(87) WO 00/07817 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130291
(54) • **BEHÄLTER AUS MEHRSCICHTSTRUKTUREN MIT EINER SCHAUMKUNSTSTOFFSCHICHT**
• **CONTAINERS PREPARED FROM LAMINATE STRUCTURES HAVING A FOAMED POLYMER LAYER**
• **CONTENANTS FABRIQUES AVEC DES STRUCTURES STRATIFIEES COMPORTANT UNE COUCHE DE MOUSSE POLYMERE**

(71) SIG Combibloc, Inc., 4800 Roberts Road, Columbus, Ohio 43228, US
(72) TYLER, Warren, C., Tubac, AZ 85646, US
TAYLOR, Steven, G., Columbus, OH 43235, US
DRUIN, Melvin, L., Freehold, NJ 07728, US
ROBICHAUD, Arthur, W., Kittery, ME 03904, US
(74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B32B 27/08 → (51) B32B 7/12

B32B 27/08 → (51) D04H 13/00

(51) **B32B 27/10** (11) **1 115 570 A1***
B65D 65/46
(25) Fi (26) En
(21) 99934724.8 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB SE
(86) FI 99/00577 30.06.1999
(87) WO 00/05068 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 FI 981644
(54) • **DECKELANORDNUNG FÜR LEBENSMITTEL-VERPACKUNG**
• **FOODSTUFF PACKAGE COVERSTRUCTURE**
• **STRUCTURE DE COUVERTURE D'EMBALLAGE POUR ALIMENTS**

(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) KARHUKETO, Hannu, FIN-37630 Valkeakoski, FI
KORPELA, Heikki, FIN-37630 Valkeakoski, FI
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/10 → (51) D21H 19/84

B32B 27/12 → (51) D04H 13/00

B32B 27/30 → (51) B32B 7/12

(51) **B32B 27/32** (11) **1 115 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946828.3 (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 99/20684 09.09.1999
(87) WO 00/13896 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 99648 P
02.09.1999 US 389174
(54) • **MEHRSCICHTPOLYMERSTRUKTUREN MIT EINER SCHICHT AUS ETHYLENOCOPOLYMER**

• **MULTI-LAYERED POLYMERIC STRUCTURES INCLUDING A LAYER OF ETHYLENE COPOLYMER**

• **STRUCTURES POLYMERES MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE DE COPOLYMERE D'ETHYLENE**

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) SMALL, James, Douglas, Jr., Kingsport, TN 37663-4025, US
VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX 75604-3637, US
GREER, Kathleen, Diane, Kingsport, TN 37664-4984, US
RHEIN, James, Edward, Jonesborough, TN 37659, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B32B 27/32 → (51) B29C 49/24

B32B 27/34 → (51) B32B 7/12

B32B 27/36 → (51) B32B 7/12

(51) **B32B 29/00** (11) **1 115 572 A1***
B65D 77/20 B65D 65/40
(25) Da (26) En
(21) 99942783.4 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 99/00488 15.09.1999
(87) WO 00/15431 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 DK 116098
(54) • **VERPACKUNGSTRAY UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **PACKING TRAY AND METHOD FOR ITS PRODUCTION AND USE**
• **BARQUETTE D'EMBALLAGE ET SES PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION**

(71) Pedersen, Steen, Strandpromenaden 25, 6710 Esbjerg V, DK
(72) Pedersen, Steen, 6710 Esbjerg V, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Aaboulevard 21, 8000 Aarhus C, DK

B32B 31/12 → (51) B32B 15/08

B32B 31/12 → (51) B32B 31/26

(51) **B32B 31/26** (11) **1 115 573 A1***
G01N 27/00
(25) En (26) En
(21) 99920304.5 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09674 03.05.1999
(87) WO 99/56954 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 73710
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MIKROSKOPISCH KLEINE FLUIDELEMEN TE ENTHALTENDEN POLYMERSTRUKTUREN**
• **METHODS OF FABRICATING POLYMERIC STRUCTURES INCORPORATING MICROSCALE FLUIDIC ELEMENTS**
• **PROCEDES PERMETTANT DE FABRIQUER DES STRUCTURES POLYMERES COMPORTANT DES ELEMENTS FLUIDIQUES DE PETITE ECHELLE**

(71) Caliper Technologies Corporation, 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) GANDHI, Khushroo, Sunnyvale, CA 94086, US
DUBROW, Robert S., San Carlos, CA 94070, US

BOUSSE, Luc J., Los Altos, CA 94022, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B32B 31/26** (11) **1 115 574 A1***
B32B 31/12

(25) En (26) En
(21) 99944984.6 (22) 21.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 99/08764 21.04.1999
(87) WO 99/59819 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 81761

(54) • **VERFAHRUNG ZUR HAFTUNG VON KERAMISCHEN SCHÄUMEN**

• **METHOD OF ADHERING CERAMIC FOAMS**

• **PROCEDE D'ADHERENCE DE MOUSSES CERAMIQUES**

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
(72) PEARSON, William, Robert, Huntington Beach, CA 92648, US
DAWS, David, Eric, Long Beach, CA 90815, US
(74) Maury, Richard Phillip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **B41F 19/06** (11) **1 115 575 A1***

(25) En (26) En
(21) 99947635.1 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03118 20.09.1999
(87) WO 00/16980 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 GB 9820629
04.05.1999 GB 9910288

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN**

• **PRINTING METHOD AND APPARATUS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION**

(71) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive Blakelands, Milton Keynes, MK14 5LU, GB
(72) BAILEY, Thomas William, Coventry CV4 8HS, GB
CARTER, David Christopher Miller, Coventry CV4 8HS, GB
EDKINS, Michael, Coventry CV4 8HS, GB
SHIRLEY, Graham Leonard, Coventry CV4 8HS, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B41F 23/06** (11) **1 115 576 A1***
B05B 7/14

(25) De (26) De
(21) 99934606.7 (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) EP 99/04751 07.07.1999
(87) WO 00/09335 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 DE 19836021

(54) • **PUDERVORRICHTUNG MIT KONSTANTER PUDERZUFUHR**

• **POWDER DEVICE WITH A CONSTANT SUPPLY OF POWDER**

• **DISPOSITIF DE POUDRAGE A APPORT DE POUFRE CONSTANT**

(71) Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG, Friedrich-List-Strasse 20-24, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) HAAS, Reiner, D-72555 Metzingen, DE
(74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 115 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949134.3 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03173 23.09.1999
(87) WO 00/16981 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 GB 9820755
(54) • **AUF ABRUF ARBEITENDE TINTENSTRAHL-
DRUCKVORRICHTUNG**
• **DROP ON DEMAND INK JET PRINTING
APPARATUS**
• **IMPRIMANTE A JET D'ENCRE GOUTTE A LA
DEMANDE**
- (71) Xaar Technology Limited, 2 Science Park, Milton
Road, Cambridge CB4 4FD, GB
(72) HARVEY, Robert, Alan, Cambridge CB4 3JN, GB
(73) TEMPLE, Stephen, Cambridge CB3 0LN, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **B41J 17/36** (11) **1 115 578 A1***
B41J 35/36
(25) En (26) En
(21) 00963775.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40486 26.07.2000
(87) WO 01/07264 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361618
(54) • **SENSORABE FÜR DRUCKBANDVORRATS-
ROLLE UND METHODE**
• **A SENSOR HUB FOR A PRINT RIBBON
SUPPLY ROLL AND METHOD**
• **MOYEU DE DETECTION DESTINE A UN
ROULEAU D'ALIMENTATION EN RUBAN D'IM-
PRESSION ET PROCEDE CORRESPONDANT**
- (71) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive,
Eden Prairie, MN 55344, US
(72) OLIVERIO, Michael, S., Cornelius, NC 28031, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bouit
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

B41J 35/36 → (51) B41J 17/36**B41M 5/00** → (51) C08J 7/04

- (51) **B41M 5/136** (11) **1 115 579 A1***
B41M 5/30
(25) En (26) En
(21) 99940187.0 (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) EP 99/05803 10.08.1999
(87) WO 00/12318 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 GB 9818821
(54) • **MONOPHASE FESTE LÖSUNGEN MIT EINER
VIELZAHL VON FARBBILDNERNVERBIN-
DUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG**
• **MONOPHASE SOLID SOLUTIONS
COMPRISING A PLURALITY OF COLOUR
FORMER COMPOUNDS AND PROCESS FOR
THEIR PREPARATION**
• **SOLUTIONS SOLIDES MONOPHASEQUE DE
PLUSIEURS COMPOSES CHROMOGENES ET
LEUR PROCEDE DE PREPARATION**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) TAYLOR, James Philip, Macclesfield, Cheshire
SK11 8JE, GB
(74) HENEGHAN, Michael, Salford M6 7QN, GB

B41M 5/30 → (51) B41M 5/136

- (51) **B41N 7/00** (11) **1 115 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937723.7 (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) US 99/17427 30.07.1999
(87) WO 00/06393 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 94877 P
(54) • **DRUCKHÜLSE UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **PRINTING SLEEVES AND METHODS FOR
PRODUCING SAME**
• **GAINES D'IMPRESSION ET PROCEDES DE
FABRICATION**
- (71) Axcyl, Inc, Building C, 14413 N.E. 10th Avenue,
Vancouver, WA 98685, US
(72) BORSKI, Mark, Alan, Gresham, OR 97030, US
(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 115 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921779.7 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/10042 03.05.1999
(87) WO 99/56968 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 73882
(54) • **FARBAUSWAHL UND IDENTIFIKATION FÜR
BAUKÜNSTLERISCHE BESCHICHTUNGEN**
• **COLOR SELECTION AND IDENTIFICATION
FOR ARCHITECTURAL COATINGS**
• **IDENTIFICATION ET SELECTION DE
COULEURS POUR ENDUITS POUR BÂTI-
MENTS**
- (71) Creanova Inc., Corporation of the State of
Delaware, 220 Davidson Avenue, Somerset, New
Jersey 08873, US
(72) SPANGLER, Michael, C., Doylestown, PA 18901,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B42D 15/10 → (51) D21H 21/48

- (51) **B42F 11/00** (11) **1 115 582 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99943009.3 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02232 21.09.1999
(87) WO 00/16990 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 FR 9811885
(54) • **DOKUMENTHALTER ZUM EINBINDEN VON
NICHT PERFORIERTE DOKUMENTEN**
• **D**
• **SUPPORT DE DOCUMENTS PERMETTANT DE
RANGER UN DOCUMENT DEPOURVU DE
PERFORATIONS DANS UN CLASSEUR A
ANNEAUX OU A BROCHES**
- (71) Lacube, Philippe, 37 bis, avenue de Buenos Aires,
06000 Nice, FR
(72) Lacube, Philippe, 06000 Nice, FR
(74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier 24 rue
Masséna, 06000 Nice, FR

- (51) **B43L 23/00** (11) **1 115 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916332.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06673 10.03.2000
(87) WO 00/53431 2000/37 14.09.2000
(88) 05.04.2001
(30) 11.03.1999 US 266354
(54) • **BLEISTIFTANSPITZER**
• **PENCIL SHARPENER**

- **TAILLE-CRAYON**
(71) Penshar, LLC, 1 South 312 Ardmore, Villa Park, IL
60181, US
(72) DONALDSON, Joseph, K., Wheaton, IL 60187, US
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B44C 1/22** (11) **1 115 584 A1***
C23C 4/00 **B32B 3/10**
(25) En (26) En
(21) 99968653.8 (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 99/20241 02.09.1999
(87) WO 00/13917 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146600
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ZIELOBER-
FLÄCHEN FÜR MIKROWELLENZERSTÄ-
UBUNG**
• **METHOD OF MANUFACTURING ENHANCED
FINISH SPUTTERING TARGETS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE CIBLES DE
PULVERISATION AVEC MEILLEUR FINI**
- (71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point
Road, North Haven, CT 06473, US
(72) JOYCE, James, Elliott, Bedford, NY 10506, US
(73) HUNT, Thomas, John, Peekskill, NY 10566, US
(74) GILMAN, Paul, Sanford, Suffern, NY 10901, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739
München, DE

- (51) **B60B 7/20** (11) **1 115 585 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99970059.4 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00593 22.09.1999
(87) WO 00/20231 2000/15 13.04.2000
(30) 23.09.1998 NL 1010164
(54) • **NICHT-DREHENDE RADZIERBLENDANORD-
NUNG**
• **NON ROTATING WHEEL COVER ASSEMBLY**
• **ASSEMBLAGE ENJOLIVEUR NON TOURNANT**
- (71) Nooijen, Paul Johan Willem Maria, Nieuwe
Hescheweg 288, 5342 NM Oss, NL
Van Overbeek, Michiel Wilbert Rombout Maria,
Blekerdijk 75, 3311 LD Dordrecht, NL
Ramaekers, Gerardus Lodewijk Lambertus Maria,
Bastion 42, 4844 BN Terheijden, NL
(72) Nooijen, Paul Johan Willem Maria, 5342 NM Oss,
NL
Van Overbeek, Michiel Wilbert Rombout Maria,
3311 LD Dordrecht, NL
Ramaekers, Gerardus Lodewijk Lambertus Maria,
4844 BN Terheijden, NL

- (51) **B60B 31/02** (11) **1 115 586 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99969377.3 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00592 22.09.1999
(87) WO 00/16997 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 NL 1010157
(54) • **VORRICHTUNG ZUM RICHTEN VON DER
FELGE EINES SPEICHERRADES**
• **DEVICE FOR TRUEING OF THE RIM OF A
SPOKE WHEEL**
• **DISPOSITIF SERVANT A DRESSER LA JANTE
D'UNE ROUE A RAYONS**
- (71) Best Machine Development V.O.F.,
Purmerenderweg 124, 1461 DL Zuidooibeamster,
NL
(72) BOSNJAK, Mladen, NL-1462 VC
Middenbeemster, NL

- BEST, Bob, NL-1462 PD Middenbeemster, NL
- (51) **B60C 9/18** (11) **1 115 587 A1***
B60C 9/20 B60C 9/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99953746.7 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07263 01.10.1999
(87) WO 00/20233 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812594
- (54) • VERSTÄRKUNGSGÜRTEL FÜR RADIALEN REIFEN
• RADIAL TYRE BREAKER REINFORCEMENT
• ARMATURE DE SOMMET POUR PNEUMATIQUE RADIAL
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) COSTA PEREIRA, Pedro, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
HERBELLEAU, Yves, F-63200 Riom, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 1, FR

B60C 9/20 → (51) B60C 9/18

B60C 9/22 → (51) B60C 9/18

- (51) **B60C 11/03** (11) **1 115 588 A1***
// (B60C101/00, 111:00)
- (25) En (26) En
(21) 00953354.8 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/01150 14.07.2000
(87) WO 01/07270 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 DE 19935052
27.08.1999 DE 19940777
- (54) • FAHRZEUGREIFEN
• VEHICLE TYRE
• PNEU DE VEHICULE
- (71) Dunlop GmbH, Dunlopstraße 2, 63450 Hanau, DE
(72) GERRESHEIM, Manfred, D-63179 Oberhausen, DE
RIEHL, Klaus, D-63584 Gründau, DE
MIYABE, Saburo, D-63457 Grossauheim, DE
SUGIHARA, Hideaki, Amagasaki-city 661-0002, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 115 589 A1***
B23P 19/04
- (25) En (26) En
(21) 99934961.6 (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 99/02411 23.07.1999
(87) WO 00/18601 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 GB 9820965
- (54) • WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON DICHTUNGSPROFILNEN
• STRIP FITTING TOOLS AND METHODS
• OUTILS ET PROCÉDES PERMETTANT DE FIXER UNE BANDE
- (71) GenCorp Property Inc., P.O. Box 537012, Sacramento, CA 95853-7012, US
- (72) KÜPPERS, Jürgen, D-41379 Brüggen, DE
KRAWCZYK, Klaus, D-41749 Viersen, DE
STREHL, Ewald, D-41069 Mönchengladbach, DE
REUVERS, Markus, D-47906 Kempen, DE

- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (51) **B60K 5/02** (11) **1 115 590 A1***
F02B 75/22 B60K 17/346
- (25) De (26) De
(21) 99923442.0 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02716 22.04.1999
(87) WO 00/17003 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843258
- (54) • EINBAUANORDNUNG EINER EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND EIN GETRIEBE AUFWEISENDEN ANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGES
• MOUNTING ARRANGEMENT OF AN AUTOMOBILE DRIVE UNIT HAVING A COMBUSTION ENGINE AND A TRANSMISSION
• CONFIGURATION DE MONTAGE D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR D'UN VEHICULE, COMPRENANT UN MOTEUR A COMBUSTION ET UNE TRANSMISSION
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) PIECH, Ferdinand, D-38118 Braunschweig, DE
LAGIES, Dietmar, D-38124 Braunschweig, DE

B60K 6/04 → (51) B60K 25/00

B60K 17/346 → (51) B60K 5/02

- (51) **B60K 25/00** (11) **1 115 591 A1***
F02N 7/10 B60K 6/04
F02B 73/00
- (25) De (26) De
(21) 00956081.4 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02347 19.07.2000
(87) WO 01/07280 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19934790
- (54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• DRIVE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) AHNER, Peter, D-71032 Boeblingen, DE
ACKERMANN, Manfred, D-71570 Oppenweiler, DE

B60L 11/18 → (51) H01M 8/04

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 115 592 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00951650.1 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02001 11.07.2000
(87) WO 01/07286 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 FR 9909612
- (54) • KINDERSITZ MIT NEIGBARER RÜCKENLEHNE UND SCHWENKBAREN SEITENTEILEN
• RECLINABLE CHILD SEAT WITH PIVOTING LATERAL SIDES
• SIEGE INCLINABLE POUR ENFANTS A COTES LATÉRAUX PIVOTANTS
- (71) Ampafrance S.A., 9, boulevard du Poitou, 49300 Cholet, FR
- (72) SUROT, Patrick, F-49300 Cholet, FR
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

- (51) **B60R 1/12** (11) **1 115 593 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99946258.3 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02311 29.09.1999
(87) WO 00/18612 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 FR 9812240
09.10.1998 FR 9812697
- (54) • KRAFTFAHRZEUGZUBEHÖR MIT EINEM INFORMATIONSBILDSCHIRM FÜR DEN FAHRER
• MOTOR VEHICLE ACCESSORY COMPRISING A DATA DISPLAY SCREEN FOR THE DRIVER
• ACCESSOIRE POUR VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN ECRAN D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS POUR LE CONDUCTEUR
- (71) Jodon de Villeroche, Gérard, 6, Avenue Saint Honoré d'Eylau, F-75116 Paris, FR
- (72) Jodon de Villeroche, Gérard, F-75116 Paris, FR
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 12, rue du Helder, 75009 Paris, FR

- (51) **B60R 3/00** (11) **1 115 594 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99944197.5 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00861 15.09.1999
(87) WO 00/17012 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 101297 P
- (54) • TRITTBETTFESTIGUNGSBÜGEL
• RUNNING BOARD MOUNTING BRACKET
• SUPPORT DE MARCHEPIED
- (71) Decoma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (72) OJANEN, Lassi, M., Richmond Hill, Ontario L4C 4X2, CA
- (74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60S 1/24** (11) **1 115 595 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00952918.1 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02252 11.07.2000
(87) WO 01/07303 2001/05 01.02.2001
(30) 24.07.1999 DE 19934869
- (54) • ANTRIEB EINER WISCHERANLAGE
• DRIVE MECHANISM FOR A WIPER SYSTEM
• MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE

B60S 1/24 → (51) B60S 1/32

- (51) **B60S 1/32** (11) **1 115 596 A1***
B60S 1/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99946231.0 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02280 24.09.1999
(87) WO 00/17022 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 FR 9811917
- (54) • ÜBERTRAGUNGSTEIL, INSBESONDERE FÜR EINEN WISCHERARM AUS KUNSTSTOFF MIT UNTERSCHIEDLICHEN FÜLLUNGEN
• TRANSMISSION PART, IN PARTICULAR WIPER ARM, IN PLASTIC MATERIAL WITH DIFFERENTIATED FILLERS

• *PIECE DE TRANSMISSION, NOTAMMENT BRAS D'ESSUIE-GLACE, EN MATERIAU PLASTIQUE A CHARGES DIFFERENCIEES*

- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) LISIECKI, Bruno, F-92320 Châtillon, FR
- (74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94017 Créteil, FR

(51) **B60T 7/10** (11) **1 115 597 A1***
B60T 13/74

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99943018.4 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02242 21.09.1999
- (87) WO 00/17023 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 FR 9811753
- (54) • *KRAFTGETRIEBENE FESTSTELLBREMSE MIT MÖGLICHKEIT ZUR HANDBETÄTIGUNG*
- *POWER-DRIVEN PARKING BRAKE COMPRISING POSSIBLE MANUAL ACTUATION*
- *FREIN DE PARKING MOTORISE COMPRENANT UNE POSSIBILITE D'ACTIONNEMENT MANUEL*

- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) ARSONNEAU, Frédéric, F-78400 Chatou, FR
- BAERD, Sébastien, F-75015 Paris, FR
- COUTANT, Patrick, F-27600 Saint Aubin/Gaillon, FR
- PETIT, Gérard, F-78290 Croissy sur Seine, FR
- VELAY, Michel, F-78640 Saint Germain de la Grange, FR

(51) **B60T 8/00** (11) **1 115 598 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99969386.4 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01657 21.09.1999
- (87) WO 00/17024 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 US 157567
- (54) • *VERFAHREUND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHER STRASSENREIBWERTÜBERWACHUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS MONITORING OF ROAD SURFACE FRICTION*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR SURVEILLER EN CONTINU LE FROTTEMENT D'UNE SURFACE DE ROUTE*

- (71) Hurson, James K., G-203 Sea Oats, 1872 W. Beach Boulevard, Gulf Shores, Alabama 36547, CA
- (72) Hurson, James K., Gulf Shores, Alabama 36547, CA
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 115 599 A1***
B60T 13/68

- (25) En (26) En
- (21) 99949122.8 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03151 22.09.1999
- (87) WO 00/17025 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 GB 9820621
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ELEKTRO-HYDRAULISCHEN BREMSANLAGEN*
- *IMPROVEMENTS RELATING TO ELECTRO-HYDRAULIC BRAKING SYSTEMS*

• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES SYSTEMES DE FREINAGE ELECTRO-HYDRAULIQUES*

- (71) LUCAS INDUSTRIES public limited company, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) ANDERSON, Robert Alan, Solihull, West Midlands B90 2PR, GB
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B60T 8/36 → (51) B60T 13/68

(51) **B60T 11/08** (11) **1 115 600 A1***
F16D 65/44

- (25) Sv (26) En
- (21) 99952854.0 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01656 22.09.1999
- (87) WO 00/20267 2000/15 13.04.2000
- (30) 24.09.1998 SE 9803255
- (54) • *FESTSTELLBREMSE*
- *PARKING BRAKE*
- *FREIN DE STATIONNEMENT*

- (71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) SUNDQVIST, Fredrik, S-903 53 Ume, SE
- MARKLUND, Pär, S-418 42 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

B60T 13/12 → (51) B60T 13/14

(51) **B60T 13/14** (11) **1 115 601 A1***
B60T 13/12

- (25) En (26) En
- (21) 99947676.5 (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 99/03203 24.09.1999
- (87) WO 00/18626 2000/14 06.04.2000
- (30) 26.09.1998 GB 9820911
- (54) • *HYDRAULISCHE BREMSANLAGE FÜR FAHRZEUGE*
- *IMPROVEMENT IN HYDRAULIC BRAKING SYSTEMS FOR VEHICLES*
- *AMELIORATION DANS LES SYSTEMES DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VEHICULES*

- (71) Arvinmeritor Automotive, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084-7186, US
- (72) WILLIAMSON, Michael, Caerleon Gwent NP18 3SY, GB
- BATCHELOR, Mark, Newport Gwent NP18 3SY, GB
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B60T 13/52** (11) **1 115 602 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 99936558.8 (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 99/05095 16.07.1999
- (87) WO 00/18627 2000/14 06.04.2000
- (30) 26.09.1998 DE 19844233
- (54) • *UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER*
- *VACUUM BRAKE BOOSTER*
- *AMPLIFICATEUR DE FREINAGE A VIDE*

- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 80488 Frankfurt, DE
- (72) SCHONLAU, Jürgen, D-65396 Walluf, DE
- HARTH, Ralf, D-64297 Darmstadt, DE
- KLEY, Uwe, D-60433 Frankfurt am Main, DE
- FELLINGER, Rolf, D-56414 Dreikirchen, DE

LINKENBACH, Steffen, D-65760 Eschborn-Niederhöchstadt, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **1 115 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946346.6 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

MK

- (86) GB 99/03063 15.09.1999
- (87) WO 00/17027 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 GB 9820526
- (54) • *REGELUNG EINES BREMSSYSTEMS*
- *CONTROLLING A BRAKING SYSTEM*
- *COMMANDE D'UN SYSTEME DE FREINAGE*

(71) WESTINGHOUSE BRAKE AND SIGNAL COMPANY LIMITED, Foundry Lane, Chippenham Wiltshire SN15 1RT, GB

(72) TATE, Derek, Wiltshire SN12 7HP, GB

(74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **B60T 13/68** (11) **1 115 604 A1***
B60T 8/36

- (25) De (26) De
- (21) 99939367.1 (22) 18.06.1999
- (84) DE FR GB
- (86) DE 99/01789 18.06.1999
- (87) WO 00/18628 2000/14 06.04.2000
- (30) 24.09.1998 DE 19843762
- (54) • *MAGNETVENTIL, INSBESONDERE FÜR EINE SCHLUPFGEREGELTE, HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE*
- *SOLENOID VALVE, ESPECIALLY FOR AN ANTI-SLIP AUTOMOTIVE HYDRAULIC BRAKING SYSTEM*
- *ELECTRO-VALVE, NOTAMMENT DESTINEE AU SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE ET ANTI-PATINAGE D'UN VEHICULE*

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

(72) KIRSCHNER, Martin, D-87549 Rettenberg, DE

B60T 13/68 → (51) B60T 8/36

B60T 13/74 → (51) B60T 7/10

B62D 21/09 → (51) B62D 25/14

(51) **B62D 25/14** (11) **1 115 605 A1***
B62D 29/00 B62D 21/09

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99942990.5 (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) FR 99/02210 16.09.1999
- (87) WO 00/17034 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 FR 9811749
- (54) • *LANGGESTRECKTE TRAGSTRUKTUR MIT HOHLPROFILTRÄGER MIT EINEM QUERFLANSCH AN BEIDEN ENDFLÄCHEN*
- *HOLLOW ELONGATED SUPPORT STRUCTURE COMPRISING A TRANSVERSE FLANGE AT EACH OF ITS ENDS*
- *STRUCTURE DE SUPPORT CREUSE DE FORME ALLONGEE COMPORTANT UN FLASQUE TRANSVERSAL A CHACUNE DE SES EXTREMITES*

- (71) Vallourec Composants Automobiles Hautmont, 12, rue des Usines, Boîte postale 127, 59330 Hautmont, FR
- (72) DECOME, Stéphane, F-59620 Aulnoye-Aymeries, FR

- (74) Lewitter, Herbert, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR
- (51) **B62D 25/20** (11) **1 115 606 A1***
// (B62D29/04, B61D17:10)
- (25) Sv (26) En
(21) 99951309.6 (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) SE 99/01577 10.09.1999
(87) WO 00/17036 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 SE 9803194
- (54) • **BODENPLATTE FÜR FAHRZEUGBODEN**
• **FLOOR PANEL FOR A VEHICLE FLOOR**
• **PANNEAU DE PLANCHER POUR PLANCHER DE VEHICULE**
- (71) Sonoform AB, P.O. Box 338, 573 24 Tranås, SE
(72) KRONBLAD, Frithjof, S-573 36 Tranas, SE
BLIKSTAD, M rten, S-583 32 Linköping, SE
- (74) Willquist, Bo, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

B62D 29/00 → (51) B62D 25/14

- (51) **B62D 33/04** (11) **1 115 607 A1***
B62D 65/00
- (25) De (26) De
(21) 99939897.7 (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) CH 99/00423 09.09.1999
(87) WO 00/18637 2000/14 06.04.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843969
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES KOFFERBAUS SOWIE DANACH HERGESTELLTER KOFFERBAU**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A VAN BODY, AND VAN BODY THUS PRODUCED**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE CARROSSERIE DE FOURGON, ET CARROSSERIE DE FOURGON AINSI PRODUITE**
- (71) Rono Systemtechnik AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) NOLTE, Robert, D-38640 Goslar, DE
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B62D 65/00 → (51) B62D 33/04

- (51) **B62J 25/00** (11) **1 115 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947121.2 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00796 21.09.1999
(87) WO 00/17038 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 AU PP604898
- (54) • **DREHBARE FUSSTÜTZE FÜR MOTORRAD**
• **MOTORCYCLE PIVOTING FOOT PEGS**
• **REPOSE-PIEDS PIVOTANTS POUR MOTO**
- (71) T.B.T. Products PTY. Limited, 26 Forbes Street, Devonport, TAS 7310, AU
(72) SMITH, Allen, John, Colvin, Devonport, TAS 7310, AU
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B63B 1/04** (11) **1 115 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949788.6 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21939 22.09.1999
(87) WO 00/17041 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 101353 P
- (54) • **M-FÖRMIGER SCHIFFSRUMPF**
• **M-SHAPED BOAT HULL**
• **COQUE DE BATEAU EN FORME DE M**
- (71) Mangia Onda Co., LLC, Suite P, 8148 Ronson Road, San Diego, CA 92111, US
(72) ROBINSON, Charles W., Santa Fe, NM 87501, US
BURNS, William, F., III, San Diego, CA 92101, US
- (74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B63B 1/24 → (51) B64C 23/06

- (51) **B63B 3/18** (11) **1 115 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947659.1 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (86) GB 99/03156 23.09.1999
(87) WO 00/17042 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 GB 9820807
- (54) • **SEESCHIFF UND RUMPF DAFÜR**
• **SEA-GOING VESSEL AND HULL FOR SEA-GOING VESSEL**
• **VAISSEAU HAUTURIER ET COQUE DESTINEE A CELUI-CI**
- (71) Stolt Offshore Limited, Bucksburn House, Howes Road, Bucksburn, Aberdeen AB21 9RQ, GB
(72) COATES, John, Lindsay, Croydon CR0 5NX, GB
ANZBOCK, Richard Vienna Model Basin, A-1200 Wien, AT
WILLIS, Stewart, Kenyon, Aboyne Aberdeenshire AB34 5GJ, GB
STRASSER, Gerhard Vienna Model Basin, A-1200 Wien, AT
- (74) Gray, John James, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

- (51) **B63H 1/22** (11) **1 115 611 A1***
H01R 13/73
- (25) En (26) En
(21) 00950786.4 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20474 26.07.2000
(87) WO 01/07316 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 360268
26.07.1999 US 360265
- (54) • **EINFACH ZU INSTALLIERENDEN DECKENVENTILATOR**
• **CEILING FAN WITH EASY INSTALLATION FEATURES**
• **VENTILATEUR DE PLAFOND POURVU D'ELEMENTS SERVANT A FACILITER L'INSTALLATION**
- (71) Angelo Fan Brace Licensing, L.L.C., 12401 McNulty Road, Philadelphia, Pennsylvania 19154, US
(72) KERR, Russell, J., JR., College Station, TX 77845, US
WINN, Cullynn, B., Bryan, TX 77802, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

B63H 1/28 → (51) B64C 23/06

- (51) **B64C 21/00** (11) **1 115 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 99964944.5 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20878 22.09.1999
(87) WO 00/20274 2000/15 13.04.2000
(88) 13.07.2000
(30) 23.09.1998 US 158502
- (54) • **IONENDOTIERUNGSGERÄT- UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN EINER AERODYNAMISCHEN STRÖMUNG**
• **ION DOPING APPARATUS AND METHOD FOR AERODYNAMIC FLOW CONTROL**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE DOPAGE D'IONS POUR COMMANDE DE FLUX AERODYNAMIQUE**
- (71) Accurate Automation Corporation, 7001 Shallowford Road, Chattanooga, TN 37421, US
(72) SAEKS, Richard, Ephraim, Chattanooga, TN 37415, US
KUNHARDT, Erich, E., HoBoken, NJ 07030, US
CARLTON, Lindley, A., Chattanooga, TN 37421, US
PAP, Robert, M., Chattanooga, TN 37421, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B64C 23/06** (11) **1 115 613 A1***
B63B 1/24 B63H 1/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99943039.0 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02272 24.09.1999
(87) WO 00/18641 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 FR 9812001
- (54) • **TRAGENDE STRUKTUR MIT REDUZIERTEM RANDWIRBEL**
• **LOAD-BEARING STRUCTURE WITH REDUCED TIP VORTEX**
• **STRUCTURE PORTANTE A TOURBILLON MARGINAL REDUIT**
- (71) GECO A/S, Schlumberger House, Solbraveien 23, 1370 Asker, NO
(84) DE DK IT NL SE
(71) ETAT FRANCAIS représenté par le Délégué Général pour l'Armement, 26, Boulevard Victor, F-00460 Armées, FR
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE AT CY
- (72) CORDIER, Stéphane, F-76000 Rouen, FR
BRIANCON-MARJOLLET, Laurence, F-78200 Mantes la Jolie, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B64C 27/35** (11) **1 115 614 A1***
F16F 13/10
- (25) En (26) En
(21) 99949813.2 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22085 23.09.1999
(87) WO 00/17047 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 159293
- (54) • **FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTER DÄMPFER MIT EINER FLEXIBLEN DÄMPFUNGSPLATTE**
• **FLUID DAMPER INCLUDING FLEXIBLE DAMPING PLATE**
• **AMORTISSEUR FLUIDIQUE COMPORTANT UNE PLAQUE AMORTISSEUSE FLEXIBLE**
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) JONES, Peter, J., Erie, PA 16509-1843, US

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B64G 1/64** (11) **1 115 615 A1***
F16B 1/00 E05B 47/00

(25) De (26) De
(21) 99955681.4 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02901 14.09.1999
(87) WO 00/17051 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843965
(54) • HALTE- UND AUSLÖSEMCHANISMUS MIT
EINEM FORMGEDÄCHTNIS-AKTUATOR
• HOLDING AND RELEASING MECHANISM
WITH A SHAPE MEMORY ACTUATOR
• MECANISME DE RETENUE ET DE LIBERATION
COMPORANT UN ACTIONNEUR A MEMOIRE
DE FORME
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) ROTH, Martin, D-82024 Taufkirchen, DE
SCHUSTER, Andreas, D-36304 Alsfeld, DE
VOGGENREITER, Heinz, D-81545 München, DE
VORBRUGG, Harald, D-80803 München, DE
REINDL, Markus, D-85757 Karlfeld, DE

(51) **B65B 1/18** (11) **1 115 616 A1***
B65B 3/17 B65B 31/02
B65B 55/10 B65D 39/04

(25) En (26) En
(21) 99928888.9 (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) AU 99/00514 25.06.1999
(87) WO 00/00390 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 AU PP437498
20.01.1999 AU PP826299
(54) • ASEPTISCHES VERPACKUNGSSYSTEM MIT
STÖPSEL UND STOPFBÜCHSE
• PLUG AND GLAND ASEPTIC PACKAGE
SYSTEM
• SYSTEME D'EMBALLAGE ASEPTIQUE A
BOUCHON ET JOINT SERRANT
(71) Astrapak Limited, Level 23, 91 King William Street,
Adelaide, S.A. 5000, AU
(72) ANDERSON, Ian, McArthur, Warnett, VIC 3980, AU
(74) Wright, Howard Hugh Bumby, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

B65B 3/17 → (51) B65B 1/18

B65B 11/04 → (51) A01F 15/07

B65B 31/02 → (51) B65B 1/18

(51) **B65B 31/04** (11) **1 115 617 A1***
(25) Fi (26) En

(21) 99923634.2 (22) 12.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(86) FI 99/00405 12.05.1999
(87) WO 00/12387 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 FI 981856
(54) • VORRICHTUNG ZUM MODIFIZIEREN DER
GASKOMPOSITION IN EINEM VERPACKUNGS-
BEHÄLTER
• APPARATUS FOR CHANGING THE GAS
COMPOSITION INSIDE A PACKAGING
CONTAINER
• APPAREIL DE MODIFICATION DE LA COMPO-
SITION DE GAZ DANS UN CONTENEUR D'EM-
BALLAGE
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2,
00130 Helsinki, FI
(72) MYKKÄNEN, Ensio, FIN-37640 Valkeakoski, FI

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

B65B 55/06 → (51) B32B 27/08

B65B 55/10 → (51) B65B 1/18

(51) **B65B 61/26** (11) **1 115 618 A1***

(25) En (26) En
(21) 99916117.7 (22) 07.04.1999
(84) DE GB IT
(86) US 99/04293 07.04.1999
(87) WO 99/51500 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 56342
(54) • TINTENSTRAHLKODIERVORRICHTUNG UND
VERFAHREN
• INK JET CODER SYSTEM AND METHOD
• CODEUR DE JETS D'ENCRE ET PROCEDE
ASSOCIE
(71) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road,
Richmond Virginia 23234, US
(72) BOWMAN, Richard, E., Jr., Quinton, VA 23141, US
KUCERA, Robert, C., Jr., Aylett, VA 23009, US
McELHINNEY, Patrick, S., Richmond, VA 23226, US
SCAIFE, Sylvia, L., Charlotte, NC 28262, US
BROWN, Stephen, D., Johnson City, TN 37601, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16,
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B65D 1/00** (11) **1 115 619 A2***

(25) En (26) En
(21) 99944296.5 (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) EP 99/05346 26.07.1999
(87) WO 00/06456 2000/06 10.02.2000
(88) 03.08.2000
(30) 28.07.1998 US 123296
16.04.1999 US 293729
(54) • BEHÄLTER UND VERSCHLUSS
• CONTAINER AND CLOSURE
• RECIPIENT ET FERMETURE
(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) MARKEY, Kevin, Joseph, Brookfield, WI 53045, US
GONDA, Frank Edward, Unilever H. & P. Care USA,
Greenwich, CT 06830, US

TURBETT, James Lynn, Unilever H. & P. Care USA,
Trumbull, CT 06611, US
LAUBACH, David Scott, New York, NY 10003-2137,
US
RAINEY, Dean, Chesebrough Ponds USA, Clinton,
CT 06413, US

(74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC,
Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **B65D 1/02** (11) **1 115 620 A1***

(25) En (26) En
(21) 99924341.3 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/11017 18.05.1999
(87) WO 99/62770 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 90304
(54) • RATSCHEN FÜR FLASCHENHALS
• RATCHETS FOR BOTTLE NECKS
• CLIQUETS DE GOULOTS DE BOUTEILLES
(71) PORTOLA PACKAGING, INC., 890 Faulstich Court,
San Jose California 95112, US
(72) MA, Xiaoli, San Jose, CA 95112, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 5/72** (11) **1 115 621 A1***
B65D 39/00 B65D 43/16

(25) En (26) En
(21) 99918948.3 (22) 04.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/09713 04.05.1999
(87) WO 99/62774 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89573
(54) • DURCH KLAPPELEMENTE GEHALTENES
DRUCKBETÄTIGBARES VENTIL
• PRESSURE-OPENABLE VALVE RETAINED
WITH FOLDING ELEMENTS
• CLAPET OUVERT PAR LA PRESSION, RETENU
PAR DES ELEMENTS PLIABLES
(71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra
Cotta, Suite E, Crystal Lake Illinois 60013, US
(72) ROHR, Robert, D., Eagle, WI 53119, US
DALLAS, Milton, R., Jr., East Troy, WI 53120, US
KASTING, Thomas, P., Eagle, WI 53119, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

(51) **B65D 19/00** (11) **1 115 622 A1***

(25) En (26) En
(21) 99931906.4 (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 99/14399 25.06.1999
(87) WO 00/01588 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108532
11.06.1999 US 330150
(54) • PALETTENEINRICHTUNG
• PALLET ASSEMBLY
• ENSEMBLE PALETTES
(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street,
Los Angeles, CA 90023, US
(72) APPS, William, P., Alpharetta, GA 30202, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B65D 21/00** (11) **1 115 623 A1***

(25) En (26) En
(21) 00917772.6 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05885 03.03.2000
(87) WO 00/51899 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263133
(54) • FÜLLKÖRPERBLOCK FÜR PIPETTENSPIZTEN-
TRÄGER UND TRAGPLATTE
• REFILL PACK FOR PIPETTE TIP RACKS AND
IMPROVED SUPPORT PLATE
• BLOC DE REMPLISSAGE POUR BAC DE
POINTES DE PIPETTES ET PLAQUE DE
SUPPORT AMELIOREE
(71) RAININ INSTRUMENT CO., INC., 5400 Hollis Street,
Emeryville, CA 94608, US
(72) PETREK, James, S., Danville, CA 94526, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-
Strasse 1, 80538 München, DE

B65D 21/08 → (51) A45C 11/04

B65D 23/06 → (51) A47G 19/14

- (51) **B65D 23/12** (11) **1 115 624 A1***
G01F 19/00 B05B 11/00
- (25) De (26) De
(21) 99947312.7 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06704 10.09.1999
(87) WO 00/17061 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843554
- (54) • DOSSIERBEHÄLTER ZUR MEHRFACHENT-
NAHME FLIESSFÄHIGER ANWENDUNGSPRO-
DUKTE IM GESUNDHEITSBEREICH
• DOSING CONTAINER FOR REPEATEDLY
WITHDRAWING FLOWABLE ADMINISTRATION
PRODUCTS USED IN HEALTH CARE
• RECIPIENT DOSEUR POUR PRELEVEMENT
MULTIPLE DE PRODUITS COULANTS DANS
LE SECTEUR DE LA SANTE
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BAYER, Michael, D-51107 Köln, DE

- (51) **B65D 33/34** (11) **1 115 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926133.2 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12244 02.06.1999
(87) WO 99/62781 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90851
- (54) • SCHIEBERPROFILVERSCHLUSS MIT ORIGI-
NALITÄTSSICHERUNG
• TAMPER EVIDENT SLIDER ZIPPER
• FERMETURE PAR PRESSION ET GLISSIERE
INVOLABLE
- (71) Huntsman KCL Corporation, 500 Huntsman Way,
Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) STOLMEIER, Robert, C., Shelbyville, IN 46176, US
THIEMAN, Ronald, G., Noblesville, IN 46060, US
BURKE, James, W., Cleveland, OH 45002, US
O'CONNOR, Thomas, P., Shelbyville, IN 46176, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

B65D 39/00 → (51) B65D 5/72

B65D 39/04 → (51) B65B 1/18

- (51) **B65D 41/18** (11) **1 115 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917980.5 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06854 16.03.2000
(87) WO 00/58170 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281367
- (54) • KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT KUNSTSTOFF-
DECKEL
• PLASTIC CONTAINERS AND LIDS
• RECIPIENTS ET COUVERCLES EN PLASTIQUE
- (71) Clementi, John, 31-B Bullard Road, Princeton, MA
01541, US
(72) CLEMENTI, John, Princeton, MA 01541, US
DIAMOND, David, W., Dudley, MA 01571, US
(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturjes - Eichler - Füssel
Patentanwälte Lönssstrasse 55, 42289 Wuppertal,
DE

B65D 43/16 → (51) B65D 5/72

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 115 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969700.6 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) US 99/22064 23.09.1999
(87) WO 00/18654 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 160996
- (54) • INDIREKT BETÄTIGBARER VERSCHLUSS
• AN INDIRECTLY ACTIVATED CLOSURE
• FERMETURE A MISE EN OEUVRE INDIRECTE
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) ZAKSENBERG, Isaac, Scotch Plains, NJ 07076, US
NIMMEY, Alan, Warren, NJ 07059, US
HARRITY, Kevin, Middlesex, NJ 08846, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B65D 47/26** (11) **1 115 628 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99943001.0 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02224 20.09.1999
(87) WO 00/17062 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 FR 9811844
- (54) • VERSCHLUSS FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
• CAP FOR SEALING A LIQUID PRODUCT
CONTAINER
• CAPSULE POUR LE BOUCHAGE D'UN RECI-
PIENT DE PRODUIT LIQUIDE
- (71) REXAM SOFAB, 15 bis, route Nationale, 76450 Le
Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
CANU, Emmanuel, F-76260 Etalondes, FR
ROY, Christophe, F-76200 Dieppe, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B65D 55/02 → (51) A46B 11/00

B65D 65/02 → (51) C08J 7/04

B65D 65/40 → (51) B32B 27/08

B65D 65/40 → (51) B32B 29/00

B65D 65/46 → (51) B32B 27/10

B65D 77/20 → (51) B32B 29/00

- (51) **B65D 79/00** (11) **1 115 629 A1***
(25) NL (26) En
(21) 99969393.0 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) NL 99/00597 24.09.1999
(87) WO 00/17065 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 NL 1010181
- (54) • GETRÄNKEBEHÄLTER
• BEVERAGE CONTAINER
• RESERVOIR DE BOISSON
- (71) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse
115, 40880 Ratingen, DE
(72) SAVRIJ DROSTE, Fred, Willem, NL-7231 DG
Warnsveld, NL
KAMP-STROEKEN, Maria, Cornelia, Hendrika,
NL-8271 AL Ijsselmuiden, NL

- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller -
Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083
München, DE

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 115 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933535.9 (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) US 99/14103 23.06.1999
(87) WO 00/00409 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105349
- (54) • BEHÄLTER VERSEHEN MIT ABSORBIE-
RENDEM MATERIAL
• CONTAINER WITH ABSORBENT MATERIAL
• CONTENANT DOTE D'UN MATERIAU ABSOR-
BANT
- (71) Maxwell Chase Technologies, LLC., The T & A
Building, 3151 Elizabeth Lane, Smyrna, GA 30080,
US
(72) BRANDER, William, M., Douglasville, GA 30134, US
D'ABLAING, Richard, E., Newnan, GA 30263, US
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62,
37021 Göttingen, DE

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 115 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 99958634.0 (22) 04.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21845 04.01.2000
(87) WO 00/69729 2000/47 23.11.2000
(88) 01.03.2001
(30) 29.03.1999 US 102633
- (54) • ZERSTÄUBER MIT EINEM OBEN OFFENEN
BEHÄLTER
• OPEN TOP SPRAYER
• PULVERISATEUR OUVERT
- (71) Chapin Manufacturing, Inc., 700 Ellicott Street, P.O.
Box 549, Batavia, NY 14021-0549, US
(72) SPRIEGEL, Clark, F., Attica, NY 14011, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B65D 85/48** (11) **1 115 632 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99942985.5 (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) FR 99/02203 16.09.1999
(87) WO 00/17067 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 FR 9811709
13.11.1998 FR 9814325
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRAGEN VON GLAS-
SCHEIBEN
• SUPPORT DEVICE FOR GLASS PANELS
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE PLAQUES DE
VERRE
- (71) Pacard S.A., Espace Carros 8, Z.I. Ilot A, 06510
Carros, FR
(72) CARDOT, Patrick, F-06800 Cagnes sur mer, FR
DENEL, Daniel, F-06500 Castellar, FR
(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les
Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines,
06560 Sophia Antipolis, FR

- (51) **B65D 85/48** (11) **1 115 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949825.6 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22133 23.09.1999
(87) WO 00/17068 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 101593 P
22.09.1999 US 400782
- (54) • ZERLEGBARER TRANSPORTBEHÄLTER MIT
ERLEICHTERTEM ZUGANG

- COLLAPSIBLE SHIPPING CONTAINER HAVING A WALK-IN BASE
 - EMBALLAGE D'EXPEDITION PLIANT COMPRENANT UNE BASE FORMANT PLAN-CHER
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) KUHN, Dean, C., Sarver, PA 16055, US
(74) ABINANTI, James, C., Pittsburgh, PA 15220, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B65D 85/57** (11) **1 115 634 A1***
G11B 33/00

- (25) En (26) En
(21) 00902559.4 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 00/00053 08.02.2000
(87) WO 00/47495 2000/03 17.08.2000
(30) 09.02.1999 DK 17399
(54) • VERPACKUNG VERSEHEN MIT EINEM VERSCHLUSS
• PACKAGE WITH SEALING
• EMBALLAGE AVEC SYSTEME DE FERMETURE

- (71) Frederiksen, Torsten, Rosenholms Alle 32, 2500 Valby, DK
(72) Frederiksen, Torsten, 2500 Valby, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B65D 90/00** (11) **1 115 635 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00951356.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/06434 07.07.2000
(87) WO 01/04024 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 DE 19933424
(54) • STAUSTÜCKE ZUR LAGESICHERUNG VON CONTAINERN AN BORD VON SCHIFFEN
• STOWAGE PIECES FOR SECURING THE POSITION OF CONTAINERS PLACED ON BOARD SHIPS
• PIECES D'ARRIMAGE POUR MAINTENIR DES CONTENEURS EN POSITION A BORD DE BATEAUX

- (71) MacGregor-Conver GmbH, Zum Panrepel 41, 28307 Bremen, DE
(72) GLOYSTEIN, Jürgen, D-28355 Bremen, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 115 636 A1***
B07C 3/08

- (25) De (26) De
(21) 99948901.6 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/07231 29.09.1999
(87) WO 00/18666 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844763
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN, POSITIONIEREN, SPEICHERN UND/ODER AUSTAUSCH VON BEHÄLTERN
• METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING, POSITIONING, STORING AND/OR CHANGING CONTAINERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ALIMENTER, POSITIONNER, STOCKER ET/OU REMPLACER DES RECIPIENTS

- (71) Mechanik Center Erlangen GmbH, Günther-Scharowsky-Strasse 21, 91058 Erlangen, DE
(72) PFÖRTNER, Helmut, D-91085 Weisendorf, DE
(74) KOLB, Roland, D-91334 Hemhofen, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **B65G 17/36** (11) **1 115 637 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99941939.3 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT

- (86) SE 99/01310 26.07.1999
(87) WO 00/06472 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 SE 9802647
(54) • VORRICHTUNG UND FÖRDERBAND ZUR HERSTELLUNG VON GRANULATEN
• DEVICE AND CONVEYOR BELT FOR MAKING PELLETS
• DISPOSITIF ET BANDE TRANSPORTEUSE PERMETTANT DE PRODUIRE DES GRANULES

- (71) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
(72) JAGAEUS, Ulf, S-260 40 Viken, SE
(74) Berglund, Gustav Arthur, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **B65G 47/76** (11) **1 115 638 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99955739.0 (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) DE 99/02990 17.09.1999
(87) WO 00/17078 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843623
(54) • VERTEILVORRICHTUNG FÜR STÜCKGUT
• DISTRIBUTION DEVICE FOR PIECE GOODS
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR ARTICLES INDIVIDUELS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRITZSCHE, Roland, D-90547 Stein, DE

B65H 7/12 → (51) B07C 1/02

B65H 16/02 → (51) A01F 15/07

B65H 20/20 → (51) B65H 39/16

(51) **B65H 39/16** (11) **1 115 639 A1***
B65H 20/20

- (25) De (26) De
(21) 99950568.8 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/07223 29.09.1999
(87) WO 00/18674 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844626
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON AUFBEWAHRUNGSHÜLLEN, Z.B. FÜR DISKETTES, CD OD.DGL.
• DEVICE FOR PRODUCING STORAGE CASES, E.G. FOR DISKETTES, CDS OR SIMILAR
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES COFFRETS DE CONDITIONNEMENT, PAR EX. POUR DISQUETTES, C.D. OU SIMILAIRES
- (71) SCHÖBER GmbH Werkzeug- und Maschinenbau, Industriestrasse 2/8, D-71735 Eberdingen, DE
(72) WITTMAYER, Klaus, D-71665 Vaihingen, DE
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B65H 45/101** (11) **1 115 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927736.1 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) DK 99/00353 23.06.1999
(87) WO 00/00420 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DK 980833
(54) • VERPACKTE BÄNDER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON DIESEN BÄNDERN
• PACKED TAPES AS WELL AS METHODS AND AN ASSEMBLY FOR WALK SAID TAPES
• BANDES CONDITIONNEES ET PROCEDE ET ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT DESDITES BANDES

- (71) BENTLE PRODUCTS AG, Grabenstrasse 1 Postfach 409, CH-6301 Zug, CH
(72) AHM, Poul, Henrik, E-03590 Altea, ES
(74) Noergaard, Tage, et al, Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

B65H 75/44 → (51) F28G 15/04

(51) **B65H 75/48** (11) **1 115 641 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00928650.1 (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

- (86) US 00/11721 28.04.2000
(87) WO 00/68131 2000/46 16.11.2000
(30) 28.04.1999 US 131444 P
30.04.1999 US 131914 P
(54) • GERÄT MIT AUFWICKELBAREM KABEL
• RETRACTABLE CORD DEVICE
• APPAREIL A CORDON ENROULABLE
- (71) Speculative Product Design Incorporated, 227 Forest Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) Poutiatine, Andrew Ivan, Palo Alto, CA 94304, US
Janik, Craig M., Los Altos Hills, CA 94024, US
Edwards, Bruce Philip, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

B66C 1/36 → (51) B66C 1/66

(51) **B66C 1/66** (11) **1 115 642 A1***
B66C 1/36 E04G 15/04

- (25) En (26) En
(21) 99916724.0 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) AU 99/00331 04.05.1999
(87) WO 99/57055 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 AU PP330498
(54) • VERBESSERUNGEN AN HEBEVORRICHTUNGEN FÜR FERTIGBAUTEILE WIE BETON-PANNEAUX
• IMPROVEMENTS RELATING TO THE LIFTING OF PRECAST BODIES SUCH AS CONCRETE PANELS
• AMELIORATIONS APORTEES AU LEVAGE DE CORPS PREFABRIQUES TELS QUE DES PANNEAUX DE BETON

- (71) Paterson, Ian Alexander, 4 Saville Street, Ferny Creek, VIC 3786, AU
(72) Paterson, Ian Alexander, Ferny Creek, VIC 3786, AU
(74) Lainé, Simon James, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **B66C 7/00** (11) **1 115 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938820.0 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17037 27.07.1999
(87) WO 00/06352 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 124160
(54) • VERRICHTUNG ZUR DETEKTION DER ANWESENHEIT VON EINEM WAFER
• APPARATUS FOR SENSING THE PRESENCE OF A WAFER
• APPAREIL POUR DETECTER LA PRESENCE D'UNE GALETTE SEMI-CONDUCTRICE
- (71) Strasbaugh, Inc., 825 Buckley Road, San Luis Obispo, CA 93401, US
(72) KALENIAN, Bill, San Luis Obispo, CA 93401, US
LENTZ, Terry, L., Templeton, CA 93465, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- (51) **B66F 11/04** (11) **1 115 644 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969396.3 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06599 08.09.1999
(87) WO 00/17086 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 29816942 U
30.10.1998 DE 29819391 U
05.03.1999 DE 19909698
(54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON REPARATUR- UND SERVICELEISTUNGEN INSBESONDERE AN ROTORBLÄTTERN VON WINDKRAFTANLAGEN
• DEVICE FOR CARRYING OUT REPAIR AND SERVICE WORK, ESPECIALLY ON THE ROTOR BLADES OF WIND TURBINE GENERATORS
• DISPOSITIF POUR REALISER DES TRAVAUX DE REPARATION ET DE SERVICE, EN PARTICULIER SUR DES PALES DE ROTORS DE CENTRALESOLIENNES
- (71) Siebert, Antonius, Bahnhofstrasse 14, 59521 Mönheese, DE
Robl, Klaus, Heppen 27, 59505 Bad Sassendorf, DE
Mersch, Markus, Simonstrasse 20, 33106 Paderborn, DE
(72) Siebert, Antonius, 59521 Mönheese, DE
Robl, Klaus, 59505 Bad Sassendorf, DE
Sander, Hans-Jürgen, 59505 Bad Sassendorf, DE
Mersch, Markus, 33106 Paderborn, DE
(74) Dabringhaus, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE
-
- (51) **B67B 7/54** (11) **1 115 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947595.7 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02946 22.09.1999
(87) WO 00/17088 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 GB 9820649
(54) • DOSENÖFFNER
• CAN OPENER
• OUVRE-BOITE
- (71) WILLIAM LEVENE LIMITED, 167 Imperial Drive Harrow, Middlesex, HA2 7JP, GB
(72) PEREIRA, Terence, Weybridge Surrey KT15 3PN, GB
(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- (51) **B67C 3/28** (11) **1 115 646 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958601.7 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) FR 00/02126 24.07.2000
(87) WO 01/09028 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 FR 9910161
(54) • KUGELVENTIL MIT SCHLITZ FÜR PERMANENTEN DURCHFLUSS
• SLOTTED BALL VALVE FOR CONTINUOUS FLOW
• VANNE A BILLE AVEC FENTE POUR DEBIT PERMANENT
- (71) SIDEL S.A., Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte Postale 204,, 76053 Le Havre Cédex, FR
(72) ADRIANSENS, Eric, 76053 Le Havre Cedex, FR
(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR
-
- (51) **B67D 3/00** (11) **1 115 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946847.3 (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 99/20742 09.09.1999
(87) WO 00/17092 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157706
(54) • BEHÄLTER UND VERSCHLUSS MIT ABGABE-VENTIL UND SEPARATER, INNERER, LÖSBARER TRANSPORTDICHTUNG
• CONTAINER AND CLOSURE WITH DISPENSING VALVE AND SEPARATE RELEASABLE INTERNAL SHIPPING SEAL
• CONTENANT ET FERMETURE A SOUPEPE DE DISTRIBUTION ET A DISPOSITIF INTERNE, SEPARÉ ET AMOVIBLE, ASSURANT L'ÉTANCHÉITE EN CAS D'EXPÉDITION
- (71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Suite E, Crystal Lake Illinois 60013, US
(72) GROSS, Richard, A., Oconomowoc, WI 53006, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **B81B 1/00** (11) **1 115 648 A1***
B81C 1/00 H01L 21/263
H01L 21/20 H01L 31/0296
(25) De (26) De
(21) 99955747.3 (22) 18.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02998 18.09.1999
(87) WO 00/17094 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843675
16.07.1999 DE 19932880
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOMETERSTRUKTUREN AUF HALBLEITEROBERFLÄCHEN
• METHOD FOR PRODUCING NANOMETER STRUCTURES ON SEMICONDUCTOR SURFACES
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES STRUCTURES DE L'ORDRE DU NANOMETRE SUR DES SURFACES DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) Fascko, Stefan, Tittardsfeld 102, 52072 Aachen, DE
Kurz, Heinrich, Il.-Rote-Haag-Weg 1b, 52076 Aachen, DE
(72) FASCKO, Stefan, D-52072 Aachen, DE
KURZ, Heinrich, D-52076 Aachen, DE
KOERDT, Clemens, F-38000 Grenoble, FR
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE
-
- (51) **B81B 3/00** (11) **1 115 649 A1***
G01L 9/00
(25) De (26) De
(21) 99953559.4 (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) DE 99/02825 20.08.1999
(87) WO 00/12428 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 DE 19839124
(54) • MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT MIT VERSCHLOSSENEN MEMBRANÖFFNUNGEN
• MICROMECHANICAL COMPONENT WITH SEALED MEMBRANE OPENINGS
• COMPOSANT MICROMECHANIQUE A OUVERTURES DE MEMBRANES OBTUREES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) WERNER, Wolfgang, D-81545 München, DE
KOLB, Stefan, D-85716 Unterschleißheim, DE
(74) Ginzler, Christian, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
-
- B81C 1/00** → (51) B81B 1/00
-
- C01B 3/36** → (51) C10J 3/46
-
- (51) **C01B 3/48** (11) **1 115 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943150.5 (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 99/02954 06.09.1999
(87) WO 00/17096 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 GB 9820608
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN
• TECHNIQUE DE PRODUCTION D'HYDROGENE
- (71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(72) WARD, Andrew Mark, Stockton on Tees, Cleveland TS20 1JN, GB
(74) Gratwick, Christopher, Syntex Intellectual Property Department Bldg. N, Room 101, Chilton Site P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB
-
- C01B 3/50** → (51) B01D 53/32
-
- (51) **C01B 3/58** (11) **1 115 651 A1***
(25) NL (26) En
(21) 99946448.0 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00584 21.09.1999
(87) WO 00/17097 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 NL 1010140
(54) • KATALYSATOREN ZUR SELEKTIVEN OXIDATION VON KOHLENMONOXID IN WASSERSTOFF ENTHALTENDEN GASEN
• CATALYSTS FOR THE SELECTIVE OXIDATION OF CARBON MONOXIDE IN HYDROGEN-CONTAINING GASES
• CATALYSEURS D'OXYDATION SELECTIVE DU MONOXYDE DE CARBONE DANS DES GAZ CONTENANT DE L'HYDROGENE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DE WILD, Paulus, Johannes, NL-1825 JL Alkmaar, NL
VERHAAK, Michael, Johannes, Franciscus, Maria, NL-1815 DB Alkmaar, NL
BAKKER, Dianna, Fokelina, NL-1761 WR Anna Paulowna, NL

C01B 3/58 → (51) B01D 53/32

- (51) **C01B 13/02** (11) **1 115 652 A1***
C08K 5/00
- (25) De (26) De
(21) 99939451.3 (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) EP 99/05668 05.08.1999
- (87) WO 00/07934 2000/07 17.02.2000
- (30) 05.08.1998 DE 19835457
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR PHOTOAKTIVIERTEN PRODUKTION VON SINGULETT-SAUERSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG**
- **DEVICE FOR PHOTOACTIVATED PRODUCTION OF SINGLET OXYGEN AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE DEVICE**
- **DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE PAR PHOTOACTIVATION DE L'OXYGÈNE SINGULET ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**, Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) **BRÜCKER, Franz**, D-79102 Freiburg, DE
KÖHL, Michael, D-79379 Britzingen, DE
LIESKE, Volker, D-79112 Freiburg, DE
- (74) **Pfennig, Meinig & Partner**, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **C01B 13/14** (11) **1 115 653 A1***
C01F 7/02 C01G 39/00
B01J 23/00
- (25) En (26) En
(21) 99927346.9 (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 99/12856 08.06.1999
- (87) WO 99/64349 1999/50 16.12.1999
- (30) 09.06.1998 US 94194
- (54) • **NEUE AMMONIUM-OCTAMOLYBDAT ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
- **NOVEL AMMONIUM OCTAMOLYBDATE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
- **NOUVELLE COMPOSITION D'OCTAMOLYBDATE D'AMMONIUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION**
- (71) **Cyprus Amax Minerals Company**, 9100 East Mineral Circle, Englewood, CO 80155, US
- (72) **KHAN, Mohamed, H.**, Tucson, AZ 80750, US
COLE, James, A., Fort Madison, IA 52627, US
BRUHL, Timothy, G., Wever, IA 52658, US
ELDER, Wendell, S., Keokuk, IA 52632, US
GLASGOW, Gary, A., Fort Madison, IA 52627, US
WAGH, Vijaykumar, M., Donnellson, IA 52625, US
- (74) **Goddard, Heinz J., Dr.**, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C01B 17/04 → (51) B01D 53/86

- (51) **C01B 25/32** (11) **1 115 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 98944926.9 (22) 23.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 98/00898 23.09.1998
- (87) WO 00/17100 2000/13 30.03.2000
- (54) • **HERSTELLUNG VON DICALCIUMPHOSPHAT ODER MONOCALCIUMPHOSPHAT AUS CALCIUMPHOSPHAT**
- **PRODUCTION OF CALCIUM HYDROGEN-PHOSPHATE OR MONOCALCIUM PHOSPHATE FROM CALCIUM PHOSPHATE**

- **PRODUCTION D'HYDROGENOPHOSPHATE DE CALCIUM OU DE PHOSPHATE MONOCALCIQUE A PARTIR DE PHOSPHATE DE CALCIUM**
- (71) **de Waal, Willem P.D.**, P.O. Box 1317, Valleyview, Alberta T0H 3N0, CA
- (72) **DE WAAL, Jan, C.**, 7150 Gordons Bay, ZA
- (74) **Croft, Michael John**, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 115 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948270.6 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21367 17.09.1999
- (87) WO 00/17102 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 US 101093 P
- (54) • **KATALYTISCHES WACHSTUM VON EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN AUS METALLPARTIKELN**
- **CATALYTIC GROWTH OF SINGLE-WALL CARBON NANOTUBES FROM METAL PARTICLES**
- **CROISSANCE CATALYTIQUE DE NANOTUBES EN CARBONE A PAROI UNIQUE A PARTIR DE PARTICULES METALLIQUES**
- (71) **WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY**, 6100 Main, Houston Texas 77843, US
- (72) **SMALLEY, Richard, E.**, Houston, TX 77005, US
HAFNER, Jason, H., Somerville, MA 02144, US
COLBERT, Daniel, T., Houston, TX 77081, US
SMITH, Ken, Spring, TX 77379, US
- (74) **Harrison Goddard Foote**, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (71) **WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY**, 6100 Main, Houston Texas 77843, US
- (72) **SMALLEY, Richard, E.**, Houston, TX 77005, US
HAFNER, Jason, H., Somerville, MA 02144, US
COLBERT, Daniel, T., Houston, TX 77081, US
SMITH, Ken, Spring, TX 77379, US
- (74) **Harrison Goddard Foote**, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C01B 33/12** (11) **1 115 656 A1***
C01B 33/26 C01B 33/46
- (25) En (26) En
(21) 99951455.7 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21148 15.09.1999
- (87) WO 00/15551 2000/12 23.03.2000
- (30) 17.09.1998 EP 98203134
- (54) • **MESOPORÖSE ODER KOMBINIERT MESO-UND MICROPORÖSE ANORGANISCHE OXIDE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **INORGANIC OXIDES WITH MESOPOROSITY OR COMBINED MESO-AND MICROPOROSITY AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF**
- **OXYDES INORGANIKES MESOPOREUX OU A LA FOIS MESOPOREUX ET MICROPOREUX ET PROCÉDÉ DE PREPARATION ASSOCIÉ**
- (71) **Technische Universiteit Delft**, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- ABB Lummus Global Inc.**, 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003-3096, US
- (72) **SHAN, Zhiping**, Delft, NL
MASCHMEYER, Thomas, Delft, NL
JANSEN, Jacobus, Cornelis, Delft, NL
- (74) **LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH**, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C01B 33/26 → (51) C01B 33/12**C01B 33/46** → (51) C01B 33/12

- (51) **C01B 39/02** (11) **1 115 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949724.1 (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 99/21601 16.09.1999
- (87) WO 00/17105 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 US 101397 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCH ZEOLITH GEBUNDENEN ZEOLITHEN MIT HOHEM SiO₂-Gehalt UND IHRE VERWENDUNG**
- **PREPARATION OF HIGH SILICA ZEOLITES BOUND BY ZEOLITE AND USE THEREOF**
- **PREPARATION DE ZEOLITES A FORTE TENEUR EN SILICE LIÉS PAR ZEOLITE ET UTILISATION DE CETTE PREPARATION**
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) **VERDUIJN, Johannes, P. D.**, deceased, US
MOHR, Gary, D., League City, TX 77573, US
- (74) **Dew, Melvyn John**, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C01F 7/02 → (51) C01B 13/14**C01F 7/46** → (51) C25C 3/22

- (51) **C01G 1/02** (11) **1 115 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969075.3 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21193 15.09.1999
- (87) WO 00/15555 2000/12 23.03.2000
- (30) 16.09.1998 US 154452
06.07.1999 US 347990
- (54) • **VERFAHREN ZUR TEILWEISEN REDUKTION EINES NIOBOXIDS UND NIOOXIDE MIT VERRINGERTEM SAUERSTOFFANTEIL**
- **METHODS TO PARTIALLY REDUCE A NIOBIUM METAL OXIDE AND OXYGEN REDUCED NIOBIUM OXIDES**
- **PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE PARTIELLEMENT UN OXYDE METALLIQUE DE NIOBIUM ET OXYDES DE NIOBIUM A REDUCTION D'OXYGENE A TENEUR REDUITE EN OXYGENE**
- (71) **CABOT CORPORATION**, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) **FIFE, James, A.**, Myrtle Beach, SC 29579, US
- (74) **Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser** Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C01G 1/02** (11) **1 115 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969076.1 (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 99/21413 16.09.1999
- (87) WO 00/15556 2000/12 23.03.2000
- (30) 16.09.1998 US 100629 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR TEILWEISEN REDUKTION VON BESTIMMTEN METALLOXIDEN SOWIE METALLOXIDE MIT VERRINGERTEM SAUERSTOFFANTEIL**
- **METHODS TO PARTIALLY REDUCE CERTAIN METAL OXIDES AND OXYGEN REDUCED METAL OXIDES**
- **PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE PARTIELLEMENT CERTAINS OXYDES METALLIQUES ET OXYDES METALLIQUES REDUITS PAR L'OXYGENE**
- (71) **CABOT CORPORATION**, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

- (72) FIFE, James, A., Myrtle Beach, SC 29579, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C01G 39/00 → (51) C01B 13/14

- (51) **C01G 41/00** (11) **1 115 660 A1***
G01N 27/12

- (25) En (26) En
(21) 99949126.9 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/03160 22.09.1999

(87) WO 00/17106 2000/13 30.03.2000

(30) 23.09.1998 GB 9820745

(54) • *FESTKÖRPERGASSENSOR UND DAFÜR GE-
EIGNETE ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *SOLID-STATE GAS SENSORS AND
COMPOUNDS THEREFOR*

• *CAPTEURS DE GAZ TRANSISTORISES ET
COMPOSES DESTINES A CEUX-CI*

(71) CAPTEUR SENSORS & ANALYSERS LTD., 11
Moorbrook Park, Didcot, OX11 7HP, GB

(72) WILLIAMS, David, Edward, Abingdon OX14 2EE,
GB

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C02F 1/00 → (51) B01D 39/00

C02F 1/04 → (51) B01D 3/10

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 115 661 A1***
C02F 1/52

- (25) En (26) En
(21) 99944705.5 (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) GB 99/02981 08.09.1999

(87) WO 00/15559 2000/12 23.03.2000

(30) 11.09.1998 GB 9819731

(54) • *BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEIT*

• *LIQUID TREATMENT*

• *TRAITEMENT D'UN LIQUIDE*

(71) University of York, Heslington Hall, York YO10 5DD,
GB

(72) WILSON, Ashley John, Univ. of York, YorkYO10
5YM, GB

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

- (51) **C02F 1/46** (11) **1 115 662 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99943002.8 (22) 20.09.1999

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

RO

(86) FR 99/02225 20.09.1999

(87) WO 00/17109 2000/13 30.03.2000

(30) 21.09.1998 FR 9811738

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG WÄSSE-
RIGER ORGANISCHER SUBSTANZEN, INSE-
SONDERE VON ABWÄSSERN UND ELEKTRO-
CHEMISCHEN EINRICHTUNGEN ZUR DURCH-
FÜHRUNG DIESER VERFAHRENS*

• *METHOD FOR TREATING ORGANIC
SUBSTANCES IN AN AQUEOUS MEDIUM, IN
PARTICULAR EFFLUENTS AND
ELECTROCHEMICAL DEVICE FOR IMPLI-
MENTING SAID METHOD*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTANCES
ORGANQUES EN MILIEU AQUEUX, NOTAM-
MENT D'EFFLUENTS ET DISPOSITIF ELEC-
TROCHIMIQUE POUR METTRE EN OEUVRE LE
PROCEDE*

(71) CNAM - Conservatoire National des Arts et
Metiers, 292, rue Saint Martin, 75003 Paris, FR

(72) FAUVARQUE, Jean-François, F-75006 Paris, FR

SIMON, Patrice, F-93260 Les Lilas, FR

SARRAZIN, Christian, F-91370 Verrières Le

Buisson, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 115 663 A1***
C02F 1/54

(25) En (26) En

(21) 99932065.8 (22) 29.06.1999

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

(86) US 99/14750 29.06.1999

(87) WO 00/17112 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 US 156820

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG
KOMPLEXER SCHLÄMME*

• *METHOD OF DEWATERING DIFFICULT
SLUDGES*

• *PROCEDE DE DESHYDRATATION DES BOUES
COMPLEXES*

(71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center,
Naperville Illinois 60563-1198, US

(72) SOMMESE, Anthony, G., Aurora, IL 60504, US

SHAH, Jitendra, Naperville, IL 60565, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C02F 1/52 → (51) C02F 1/28

C02F 1/54 → (51) C02F 1/52

- (51) **C02F 3/04** (11) **1 115 664 A1***
C02F 3/30 C02F 3/12

(25) En (26) En

(21) 98942424.7 (22) 14.09.1998

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

(86) CA 98/00854 14.09.1998

(87) WO 00/15564 2000/12 23.03.2000

(54) • *ABWASSERBEHANDLUNG*

• *WASTE WATER TREATMENT*

• *TRAITEMENT DES EAUX USEES*

(71) OXYDH20 Canada Inc., 2186 de la Province,
Longueuil, Quebec J3X 1L2, CA

Couture, Real, 2426 Du Buran, Varennes, Quebec
J3X 1L2, CA

(72) COUTURE, Real, Varennes, Quebec J3X 1L2, CA

TREMBLAY, Denis, Iberville, Quebec J2K 3A5, CA

(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wasmeier & Graf, Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

C02F 3/12 → (51) C02F 3/04

C02F 3/30 → (51) C02F 3/04

- (51) **C02F 11/14** (11) **1 115 665 A1***
B01J 19/18 B01F 7/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 99941723.1 (22) 08.09.1999

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

RO

(86) FR 99/02140 08.09.1999

(87) WO 00/14020 2000/11 16.03.2000

(30) 08.09.1998 FR 9811183

(54) • *BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN DURCH
ZUGABE VON MINDESTENS EINER ALKALI-
SCHEN SUBSTANZ*

• *WASTE TREATMENT BY ADDING AT LEAST
AN ALKALINE REAGENT*

• *TRAITEMENT DE DECHETS PAR AJOUT D'AU
MOINS UN REACTIF ALCALIN*

(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT,
Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-
La-Neuve, BE

(72) JUDENNE, Eric, F-75011 Paris, FR

REMY, Marc, B-1435 Mont Saint Guibert, BE

SARRAZIN, Michel, F-91560 Crosne, FR

MAYNARD, Claude, F-91330 Hyerres, FR

(74) Roger-Petit, Georges, Office Blétry 94, rue Saint
Lazare, 75009 Paris, FR

C03B 37/01 → (51) D04H 1/70

- (51) **C03B 37/02** (11) **1 115 666 A1***

(25) En (26) En

(21) 99937381.4 (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 99/16585 22.07.1999

(87) WO 00/15567 2000/12 23.03.2000

(30) 14.09.1998 US 152743

(54) • *SYSTEM ZUM ZUFÜHREN VON KÜHLLUFT IN
EINER GLASFASERZIEHZONE*

• *SYSTEM FOR DELIVERING COOLANT AIR TO
A GLASS FIBER ATTENUATION ZONE*

• *SYSTEME POUR ENVOYER DE L'AIR DE
REFROIDISSEMENT DANS UNE ZONE D'ATTE-
NUATION DE FIBRES DE VERRE*

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

(72) BAKER, John, Newark, OH 43055, US

DOWLATI, Ramin, Westerville, OH 43081, US

SRINIVASAN, Seshadri, Worthington, OH 43085,
US

SNEDDEN, Andrew, Mount Perry, OH 43760, US

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

- (51) **C03B 37/10** (11) **1 115 667 A1***

C03B 37/16 C04B 14/42

C08K 3/40 D21B 1/04

D21B 1/06 B02C 13/00

(25) En (26) En

(21) 99944717.0 (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) GB 99/02993 09.09.1999

(87) WO 00/15568 2000/12 23.03.2000

(30) 12.09.1998 GB 9819800

19.05.1999 GB 9911536

28.07.1999 GB 9917587

(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZIEHUNG ZU GLAS-
FASERN*

• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO GLASS
FIBRE*

• *AMELIORATIONS RELATIVES A LA FIBRE DE
VERRE*

(71) Asset Associates Limited, 18-20 Queen's Road,
Aberdeen AB15 4ZT, GB

(72) ERSKINE, William, Robertson, Cunningham, Near
Aboyne Aberdeenshire AB34 4TT, GB

(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co
Pearl Assurance House 90-92 Regent Street,
Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **C03B 37/10** (11) **1 115 668 A1***

C03B 37/16 C03C 1/00

C04B 14/42 C08K 3/40

D21B 1/04 D21B 1/06

B02C 13/00

(25) En (26) En

(21) 99944719.6 (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) GB 99/02995 09.09.1999

(87) WO 00/15569 2000/12 23.03.2000

(30) 12.09.1998 GB 9819800

19.05.1999 GB 9911535

28.07.1999 GB 9917590

(54) • *BEHANDLUNG VON FASERN*

- TREATMENT OF FIBRES
 - TRAITEMENT DE FIBRES
- (71) Asset Associates Limited, 18-20 Queen's Road, Aberdeen AB15 4ZT, GB
- (72) ERSKINE, William R. C., Near Aboyne, Aberdeen AB34 4TT, GB
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C03B 37/16 → (51) C03B 37/10

C03C 1/00 → (51) C03B 37/10

- (51) **C03C 3/062** (11) **1 115 669 A1***
C03C 3/095 C03C 3/097
C03C 10/02
- (25) En (26) En
(21) 99930495.9 (22) 21.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) US 99/13971 21.06.1999
(87) WO 00/01632 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 91814 P

- TANTAL ENTHALTENDE GLÄSER UND GLAS-KERAMIKEN
- TANTALUM CONTAINING GLASSES AND GLASS CERAMICS
- VERRES ET VITROCERAMIQUES A BASE DE TANTALE

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) AITKEN, Bruce, G., Corning, NY 14830, US
BEALL, George, H., Big Flats, NY 14814, US
BORRELLI, Nicholas, F., Elmira, NY 14905, US
DEJNEKA, Matthew, J., Corning, NY 14830, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/095 → (51) C03C 3/062

C03C 3/097 → (51) C03C 3/062

C03C 10/02 → (51) C03C 3/062

C03C 17/245 → (51) C03C 17/34

C03C 17/28 → (51) C23C 16/50

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 115 670 A1***
C03C 17/36 C03C 17/245
- (25) En (26) En
(21) 99946822.6 (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 99/20665 09.09.1999
(87) WO 00/15571 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 156730

- ALKALIMETALL-DIFFUSIONSBARRIERE-SCHICHT
- ALKALI METAL DIFFUSION BARRIER LAYER
- COUCHE BARRIERE DE DIFFUSION DE METAL ALCALIN

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) FINLEY, James, J., Pittsburgh, PA 15238, US
GILLERY, F., Howard, Allison Park, PA 15101, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 17/36 → (51) C03C 17/34

- (51) **C03C 25/10** (11) **1 115 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948858.8 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07122 24.09.1999
(87) WO 00/17123 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 EP 98307761
09.07.1999 GB 9916174
09.07.1999 GB 9916175
09.07.1999 GB 9916176
15.09.1999 GB 9921842

- HERSTELLUNG VON MINERALFASERPRODUKTEN
- MANUFACTURE OF MINERAL WOOL PRODUCTS
- FABRICATION DE PRODUITS DE LAINE MINRALE

- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
- (72) CRIDLAND, Ian, DK-2720 Vanlose, DK
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C03C 25/10 → (51) C04B 28/24

C04B 9/02 → (51) B32B 15/04

C04B 14/42 → (51) C03B 37/10

- (51) **C04B 28/24** (11) **1 115 672 A1***
C04B 30/02 C03C 25/10
C09D 5/34 C09K 3/10
// C04B28:24, C04B14:46

- (25) En (26) En
(21) 99946345.8 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03062 14.09.1999
(87) WO 00/15573 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 GB 9820123

- FEUERFESTER KITT
- REFRACTORY MASTICS
- MASTIQUES REFRACTAIRES

- (71) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Morgan House, Madeira Walk, Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB
- (72) EATON, Paul, Nigel-Morgan Materials Technology Lim, Worcestershire DY13 8QR, GB
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **C04B 28/24** (11) **1 115 673 A1***
C04B 30/02
// C04B28:24, C04B14:46

- (25) En (26) En
(21) 99946364.9 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03085 14.09.1999
(87) WO 00/15574 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 GB 9820124

- GEBUNDENES FASERMATERIAL
- BONDED FIBROUS MATERIALS
- MATERIAUX FIBREUX LIES

- (71) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Morgan House, Madeira Walk, Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB
- (72) JUBB, Gary, Anthony, Bewdley, Worcestershire DY13 8QR, GB
MARTIN, Jean-Louis, F-42600 Montbrisson, FR
MILLER, Jane, Cheshire CH65 8DE, GB
WOTOVIC, Arlette, F-67160 Wissembourg, FR

- TODD, Lindsay, John, Harold, Wirral, Merseyside CH46 6JT, GB
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **C04B 30/02** (11) **1 115 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948857.0 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07121 24.09.1999
(87) WO 00/17121 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 EP 98307761
09.07.1999 GB 9916174
09.07.1999 GB 9916175
09.07.1999 GB 9916176

- SYNTHETISCHE GLASFASERPRODUKTE FÜR WÄRMEISULIERUNG UND DEREN HERSTELLUNG
- MAN-MADE VITREOUS FIBRE PRODUCTS FOR USE IN THERMAL INSULATION, AND THEIR PRODUCTION
- PRODUCTION DE PRODUITS D'ISOLATION THERMIQUE EN MATIERE DE FIBRES VITREUSES

- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
- (72) DYRBOEL, Susanne, DK-4690 Haslev, DK
HANSEN, Erling, Lennart, DK-2820 Gentofte, DK
FRICKMAN, Trine, D-3480 Fredensborg, DK
CRIDLAND, Ian, DK-2720 Vanlose, DK
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C04B 30/02 → (51) C04B 28/24

C04B 35/01 → (51) H01M 8/02

- (51) **C04B 35/528** (11) **1 115 675 A1***
F02F 3/00

- (25) De (26) De
(21) 99944457.3 (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) EP 99/06120 20.08.1999
(87) WO 00/10937 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 DE 19838021

- KOLBEN AUS FEINSTKORNGRANULAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- PISTON CONSISTING OF FINEST GRAIN CARBON AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- PISTON CONSTITUE DE CARBONE A GRAINS ULTRAFINS ET PROCEDE POUR SA FABRICATION

- (71) Sintec Keramik GmbH & Co. KG., Romantische Strasse 18, 87642 Buching, DE
- (72) HEGERMANN, Rainer, D-87672 Rosshaupten, DE
GOETZ, Ulrich, D-87642 Buching, DE
- (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

C04B 35/547 → (51) H01M 4/88

- (51) **C04B 35/622** (11) **1 115 676 A1***
D01D 5/24 H01M 8/02
H01M 8/10 C25B 1/02
B01D 69/08 A61L 27/00

- (25) De (26) De
(21) 99944485.4 (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) EP 99/06182 23.08.1999
(87) WO 00/10938 2000/09 02.03.2000
(30) 22.08.1998 DE 19838089

- VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HOHLFASERN
- METHOD FOR PRODUCING HOLLOW FIBRES
- PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES CREUSES

- (71) Rennebeck, Klaus, Blumenstrasse 16, 73240 Wendlingen, DE
(72) Rennebeck, Klaus, 73240 Wendlingen, DE
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C04B 35/645 → (51) H01M 4/88**C04B 41/48** → (51) C23C 16/50

- (51) **C04B 41/87** (11) **1 115 677 A1***
(25) De (26) De
(21) 99947304.4 (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) EP 99/06677 10.09.1999
(87) WO 00/15581 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 DE 19841925

- VERFAHREN ZUM AUSHEILEN VON RISSEN IN KERAMISCHEN FORMKÖRPERN UND DERART BEHANDELTE FORMKÖRPER
- METHOD FOR CURING CRACKS IN CERAMIC SHAPED BODIES AND SHAPED BODIES TREATED IN SUCH A MANNER
- PROCEDE POUR REPARER DES FISSURES DANS DES CORPS MOULES CERAMIQUES ET CORPS MOULES TRAITES A L'AIDE DUDIT PROCEDE

- (71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) BÄCKER, Michael, D-50677 Köln, DE
BOCK, Joachim, D-50374 Erftstadt, DE
FREYHARDT, Herbert, D-37085 Göttingen, DE
LEENDERS, Andreas, D-37083 Göttingen, DE
WALTER, Heribert, D-37081 Göttingen, DE
ULRICH, Martin, D-35633 Lahnau-Atzbach, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C05F 9/02 → (51) B09B 3/00**C05F 11/00** → (51) B09B 3/00**C05F 15/00** → (51) B09B 3/00

- (51) **C05F 17/02** (11) **1 115 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933341.2 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) SE 99/01069 16.06.1999
(87) WO 00/02832 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 SE 9802501

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSETZUNG ORGANISCHER ABFÄLLE
- METHOD AND MACHINE FOR DECOMPOSING ORGANIC WASTE
- PROCEDE ET MACHINE DE DECOMPOSITION DES DECHETS ORGANIQUES

- (71) Franzen, Bo, 1, quai aux Fleurs, 75004 Paris, FR
Fransen, Claes, B.P. 11, 78610 Saint Léger en Yvelines, FR
Blomstergren, Bertil, Annebergsgatan 15A, 214 66 Malmö, SE
(72) FRANZEN, Bo, F-75004 Paris, FR
FRANSEN, Claes, B., F-78610 Saint Léger en Yvelines, FR
BLOMSTERGREN, Bertil, S-214 66 Malmö, SE
(74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **C07B 37/04** (11) **1 115 679 A1***
// (C07C15/52, 22:08, 43:215, 49:796, 69:533, 205:06, 211:48, 255:50)
(25) De (26) De

- (21) 99969404.5 (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) EP 99/06589 07.09.1999
(87) WO 00/17132 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843012

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN
• METHOD FOR PRODUCING OLEFINS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'OLEFINES

- (71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) REETZ, Manfred, T., D-45470 Mülheim/Ruhr, DE
LOHMER, Gunther, D-45470 Mülheim/Ruhr, DE
LOHMER, Renate, D-45470 Mülheim/Ruhr, DE
WESTERMANN, Elke, D-45470 Mülheim/Ruhr, DE
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07B 37/04 → (51) C07B 53/00

- (51) **C07B 53/00** (11) **1 115 680 A1***
C07B 37/04
// (C07C69/618, 67:343)

- (25) En (26) En
(21) 99944738.6 (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) IB 99/01606 03.09.1999
(87) WO 00/14034 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DK 111998
16.06.1999 DK 85199

- (54) • ALLYLISCHE SUBSTITUIERUNGSREAKTIONEN
• ALLYLIC SUBSTITUTION REACTIONS
• REACTIONS DE SUBSTITUTION ALLYLIQUE
- (71) Personal Chemistry i Uppsala AB, Hamnesplanaden 5, 753 19 Uppsala, SE
(72) BREMBERG, Ulf, S-170 70 Solna, SE
HALLBERG, Anders, S-756 46 Uppsala, SE
LARHED, Mats, S-752 64 Uppsala, SE
MOBERG, Christina, S-187 43 T by, SE
KAISER, Nils-Fredrik, S-752 26 Uppsala, SE
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

C07B 57/00 → (51) C07C 227/34**C07C 13/00** → (51) B01J 31/00**C07C 29/10** → (51) C07C 29/80

- (51) **C07C 29/76** (11) **1 115 681 A1***
C07C 29/80

- (25) De (26) De
(21) 99952457.2 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06967 21.09.1999
(87) WO 00/17140 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843652

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM MONOETHYLENGLYKOL
• METHOD FOR PRODUCING HIGHLY PURE MONOETHYLENE GLYCOL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MONOETHYLENE GLYCOL A HAUTE PURETE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ADRIAN, Till, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
BESSLING, Bernd, D-67269 Grünstadt, DE

- HASSE, Hans, D-67661 Kaiserslautern, DE
VANSANT, Frans, B-02920 Kalmthout, BE
THEIS, Gerhard, D-67133 Maxdorf, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07C 29/80** (11) **1 115 682 A1***
C07C 29/10 C07C 31/20

- (25) De (26) De
(21) 99969405.2 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06968 21.09.1999
(87) WO 00/17141 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843697

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM MONOETHYLENGLYKOL
• METHOD FOR PRODUCING HIGHLY PURE MONOETHYLENE GLYCOL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MONOETHYLENE GLYCOL DE HAUTE PURETE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) THEIS, Gerhard, D-67133 Maxdorf, DE
ADRIAN, Till, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
BESSLING, Bernd, D-67269 Grünstadt, DE
HASSE, Hans, D-67661 Kaiserslautern, DE
VANSANT, Frans, B-2920 Kalmthout, BE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 29/80 → (51) C07C 29/76**C07C 31/20** → (51) C07C 29/80

- (51) **C07C 51/08** (11) **1 115 683 A1***
C07C 57/30

- (25) De (26) De
(21) 99947356.4 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06829 15.09.1999
(87) WO 00/18715 2000/14 06.04.2000
(30) 26.09.1998 DE 19844225

- (54) • VERFAHREN ZUR DRUCKLOSEN HERSTELLUNG VON ALPHA, ALPHA-DIMETHYLPHENYL-LESSIGSÄURE AUS ALPHA, ALPHA-DIMETHYLBENZYL CYANID
• METHOD FOR PRESSURELESS PRODUCTION OF ALPHA, ALPHA-DIMETHYLPHENYL ACETIC ACID FROM ALPHA, ALPHA-DIMETHYL BENZYL CYANIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION SANS PRESSION D'ACIDE ALPHA, ALPHA-DIMETHYLPHENYLACETIQUE A PARTIR DE ALPHA, ALPHA-DIMETHYLBENZYL CYANURE

- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KORB, Gerhard, D-63512 Hainburg, DE
FLEMMING, Hans-Wolfram, D-61250 Usingen, DE
LEHNERT, Rudolf, D-55122 Mainz, DE
RYBCZYNSKI, Wolfgang, D-65597 Hünfelden-Ohren, DE

- (51) **C07C 51/10** (11) **1 115 684 A1***
C07C 53/128

- (25) En (26) En
(21) 99969406.0 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06998 15.09.1999
(87) WO 00/17146 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 EP 98203165
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUARTÄREN CARBONSÄUREN

- *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF QUATERNARY CARBOXYLIC ACIDS*
 - *PROCEDE SERVANT A PREPARER DES ACIDES CARBOXYLIQUES QUATERNAIRES*
- (71) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) LANGE, Jean-Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
OTTEN, Vincent, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, Resolution Research Nederland B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C07C 51/245** (11) **1 115 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928770.9 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) US 99/13745 17.06.1999
(87) WO 00/01654 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110641
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALIPHATISCHEN DISÄURE UND STICKOXID*
 - *METHOD OF PRODUCING AN ALIPHATIC DIACID AND NITROUS OXIDE*
 - *PRODUCTION D'UN DIACIDE ALIPHATIQUE ET D'OXYDE NITREUX*
- (71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (72) RODKIN, Mikhail, A., Tulsa, Oklahoma 74133, US
PATTERSON, Andrew, M., Pensacola, FL 32415, US
URIASTE, Anthony, K., Pensacola, FL 32514, US
OPPENHEIM, Judith, P., Pensacola, FL 32501, US
EBNER, Jerry, R., St. Charles, Missouri 64304, US
BUECHLER, Chris, R., Pensacola Beach, FL 32561, US
MOKRINKSKII, Vladimir Vasilievich Apartment 94, Novosibirsk 630058, RU
SLAVINSKAYA, Elena Markovna, Novosibirsk 630058, RU
NOSKOV, Alexander Stepanovich, 9 Tsvetnoy Road Novosibirsk 630058, RU
ZOLOTARSKII, Ilya Aleksandrovich, Novosibirsk 630058, RU
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 51/41 → (51) C07C 53/06

- (51) **C07C 53/06** (11) **1 115 686 A1***
C07C 51/41
- (25) Fi (26) En
(21) 99969709.7 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00789 24.09.1999
(87) WO 00/18717 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 FI 982076
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALIMETALL- ODER ALKALIMETALL-ERDALKALIMETALLFORMIATEN*
 - *METHOD FOR MANUFACTURING ALKALI METAL OR ALKALINE-EARTH METAL FORMATE*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE FORMIATE DE METAUX ALCALINS OU ALCALINO-TERREUX*
- (71) KEMIRA CHEMICALS OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) PAATERO, Erkki, FIN-02700 Kauniainen, FI
LAHTINEN, Marko, FIN-00500 Helsinki, FI
SAARI, Kari, FIN-01600 Vantaa, FI
VAPAAOKSA, Pekka, FIN-33700 Tampere, FI

- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

C07C 53/128 → (51) C07C 51/10**C07C 57/30** → (51) C07C 51/08**C07C 63/24** → (51) C07C 69/78**C07C 63/307** → (51) C07C 69/78

(51) **C07C 63/333** (11) **1 115 687 A1***
A61K 31/19

- (25) En (26) En
(21) 99948322.5 (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 99/21598 16.09.1999
(87) WO 00/17147 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 101609 P
- (54) • *5,6-DIHYDRONAPHTHALENYLDERIVATE MIT RETINOID-ARTIGER AKTIVITÄT*
• *5,6-DIHYDRONAPHTHALENYL DERIVATIVES HAVING RETINOID-LIKE ACTIVITY*
• *DERIVES DE 5,6-DIHYDRONAPHTHALENYLE AYANT UNE ACTIVITE DE TYPE RETINOIDE*
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) MARINIER, Anne, Kirkland, Quebec H9J 3E9, CA
HEI, Yong-Jiang, Bellevue, WA 98007, US
LAPOINTE, Philippe, Greefield Park, Quebec J4V 3H6, CA
DARIS, Jean-Paul, St-Hubert, Quebec J4T 1N3, CA
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C07C 67/333** (11) **1 115 688 A1***
C07C 69/54

- (25) De (26) De
(21) 99948761.4 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06852 16.09.1999
(87) WO 00/17149 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843112
- (54) • *VERFAHREN ZUR DEPOLYMERISATION VON POLYMETHYLMETHACRYLAT*
• *METHOD FOR DEPOLYMERISING POLYMETHYLMETHACRYLATE*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION DE POLY-METHYLMETHACRYLATE*
- (71) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) WEISS, Hans-Jürgen, D-61440 Oberursel, DE
SCHMALFELD, Jörg, D-61352 Bad Homburg, DE
ZENTNER, Udo, D-64347 Griesheim, DE
GROSCHANG, Tobias, D-63456 Hanau, DE
GROPP, Udo, D-69469 Weinheim, DE
FUSS, Werner, D-63791 Karlstein, DE
GOEDECKE, Ralf, D-63517 Rodenbach, DE
SCHÖLA, Egbert, A-7052 Müllendorf, AT

(51) **C07C 67/343** (11) **1 115 689 A1***
C07C 69/716

- (25) De (26) De
(21) 99947416.6 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07100 23.09.1999
(87) WO 00/18718 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 EP 98118191
03.08.1999 US 147041 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6,6-DIALKOXY-5-HYDROXY-3-OXO-HEXANSÄ-UREESTERN*

- *METHOD FOR PRODUCING 6,6-DIALKOXY-5-HYDROXY-3-OXO-HEXANOIC ACID ESTERS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDE 6,6-DIALKOXY-5-HYDROXY-3-OXO-CAPROIQUE*

- (71) LONZA AG, (Geschäftsleitung: 4002 Basel), CH-3945 Gampel/Wallis, CH
- (72) SCHRÖER, Josef, CH-3952 Susten, CH
- (74) Ritthaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem, Winter, Brandl, Fürmss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C07C 68/00** (11) **1 115 690 A1***
C07C 69/96

- (25) En (26) En
(21) 99928824.4 (22) 21.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) US 99/13966 21.06.1999
(87) WO 00/18719 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 160929
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN UND ENTFERNEN VON UNGEWÜNSCHTEM WASSER AUS EINER CHEMISCHEN REAKTION*
• *PROCESS FOR THE ISOLATION AND REMOVAL OF UNWANTED WATER FROM A CHEMICAL REACTION*
• *PROCEDE POUR ISOLER ET ELIMINER L'EAU INDESIREE D'UNE REACTION CHIMIQUE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BATTISTA, Richard, Anthony, Dalton, MA 01226, US
LO, Francis, Shih-Chang, Pasadena, CA 91106, US
TATTERSON, Robert, Lawrence, Los Torres de Cotillas, Murcia, ES
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C07C 68/06** (11) **1 115 691 A1***
C07C 69/96

- (25) En (26) En
(21) 99930446.2 (22) 21.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) US 99/13882 21.06.1999
(87) WO 00/18720 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 160661
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN HERSTELLEN VON CARBONATESTERN*
• *PROCESS FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF CARBONATE ESTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE D'ESTERS DE CARBONATE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) OYEVAAR, Martin, Herke, NL-4461 SC Goes, NL
TO, Bill, Wia, Shing, Scarborough, Ontario, CA
DOHERTY, Michael, Francis, Montague, MA 01351, US
MALONE, Michael, Francis, Amherst, MA 01002-2916, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C07C 69/54 → (51) C07C 67/333**C07C 69/612** → (51) C08K 5/13**C07C 69/716** → (51) C07C 67/343

- (51) **C07C 69/78** (11) **1 115 692 A1***
C07C 69/82 C07C 63/307
C07C 63/24 C08G 63/91
- (25) En (26) En
(21) 99948598.0 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00798 23.09.1999
- (87) WO 00/17151 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 AU PP610798
- (54) • HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIT HILFE VON STERNVERKNÜPFUNGEN
• PRODUCTION OF IMPROVED POLYMERS VIA THE USE OF STAR CORES
• PRODUCTION DE POLYMERES AMELIORES PAR UTILISATION DE NOYAUX EN ETOILE
- (71) Swig Pty. Ltd., C/o Greenberg & Co., 1250 Malvern Road, Malvern, Victoria 3144, AU
- (72) WEST, Simon, Michael, Williamstown, VIC 3016, AU
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C07C 69/82** → (51) C07C 69/78
-
- C07C 69/96** → (51) C07C 68/00
-
- C07C 69/96** → (51) C07C 68/06
-
- (51) **C07C 215/16** (11) **1 115 693 A1***
C07C 215/76 C07C 215/50
C07C 217/90 C07C 217/84
C07D 263/06 C07D 251/16
A61K 31/135 A61K 31/33
- (25) En (26) En
(21) 99969710.5 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22119 23.09.1999
- (87) WO 00/18721 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 US 101663 P
- (54) • POLYCYCLISCHE ARYL UND HETEROARYL SUBSTITUIERTE TERTIÄRE HETEROALKYLAMINE, FÜR DIE HEMMUNG DER AKTIVITÄT DES CHOLESTERYL-ESTER-TRANSFER-PROTEINS
• SUBSTITUTED POLYCYCLIC ARYL AND HETEROARYL (TERTIARY)-HETEROALKYLAMINES USEFUL FOR INHIBITING CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN ACTIVITY
• ARYL- ET HETEROARYL-HETEROALKYLAMINES TERTIAIRES POLYCYCLIQUES SUBSTITUEES, UTILES COMME INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DE LA PROTEINE DE TRANSFERT DE L'ESTER DE CHOLESTERYLE
- (71) Monsanto Company, Corporate Patent Dept., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) SIKORSKI, James, A., Des Peres, MO 63131, US
DURLEY, Richard, C., Chesterfield, MO 63017, US
MISCHKE, Deborah, A., Defiance, MO 63341, US
REINHARD, Emily, J., Chesterfield, MO 62205, US
FOBIAN, Yvette, M., Labadie, MO 63055, US
TOLLEFSON, Michael, B., O'Fallon, MO 63366, US
WANG, Lijuan, Wildwood, MO 63021, US
GRAPPERHAUS, Margaret, L., Troy, IL 62294, US
HICKORY, Brian, S., Wildwood, MO 63011, US
MASSA, Mark, A., Ballwin, MO 63021, US
NORTON, Monica, B., St. Louis, MO 63117, US
VERNIER, William, F., St. Louis, MO 63146, US
PARNAS, Barry, L., University City, MO 63130, US
PROMO, Michele, A., Chesterfield, MO 63017, US
HAMME, Ashton, T., St. Louis, MO 63146, US
SPANGLER, Dale, P., Deerfield, IL 60015, US
RUEPPEL, Melvin, L., St. Louis, MO 63122, US
-
- (51) **C07C 215/16** (11) **1 115 694 A1***
C07C 215/16 C07C 215/76
C07C 215/50 C07C 217/82
C07C 217/54 C07D 213/74
C07D 309/14 A61K 31/135
A61K 31/33
- (25) En (26) En
(21) 99948431.4 (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 99/22123 23.09.1999
- (87) WO 00/18723 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 US 101660 P
- (54) • SUBSTITUIERTE N-ALIPHATISCH- N-AROMATISCH TERTIÄRE HETEROALKYLAMINE FÜR DIE HEMMUNG DER AKTIVITÄT DES CHOLESTERYL-ESTER-TRANSFER-PROTEINS
• SUBSTITUTED N-ALIPHATIC-N-AROMATIC (TERTIARY)-HETEROALKYLAMINES USEFUL FOR INHIBITING CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN ACTIVITY
• HETEROALKYLAMINES TERTIAIRES N-ALIPHATIQUES-N-AROMATIQUES SUBSTITUEES, UTILES COMME INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DE LA PROTEINE DE TRANSFERT DE L'ESTER DE CHOLESTERYLE
- (71) Monsanto Company, Corporate Patent Dept., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) SIKORSKI, James, A., Des Peres, MO 63131, US
DURLEY, Richard, C., Chesterfield, MO 63017, US
GRAPPERHAUS, Margaret, L., Troy, IL 62294, US
MISCHKE, Deborah, A., Defiance, MO 63341, US
REINHARD, Emily, J., Chesterfield, MO 62005, US
PARNAS, Barry, L., University City, MO 63130, US
RUEPPEL, Melvin, L., St. Louis, MO 63122, US
- (74) Kraus, Walter, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07C 217/54** → (51) C07C 217/52
-
- C07C 217/82** → (51) C07C 217/52
-
- C07C 217/82** → (51) C07C 217/90
-
- C07C 217/84** → (51) C07C 215/16
-
- C07C 217/84** → (51) C07C 217/90
-
- C07C 217/86** → (51) C07C 217/90
-
- (51) **C07C 217/90** (11) **1 115 695 A1***
C07C 217/84 C07D 263/06
C07D 251/16 A61K 31/135
A61K 31/33 C07C 217/82
C07C 217/86 C07C 239/20
- (25) En (26) En
(21) 99948429.8 (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 99/22120 23.09.1999
- (87) WO 00/18724 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 US 101663 P
- (54) • (R)-CHIRALE HALOGENIERTE 1-SUBSTITUIERTE AMINO-(N+1)-ALKANOLEN FÜR DIE HEMMUNG DER AKTIVITÄT DES CHOLESTERYL-ESTER-TRANSFER-PROTEINS
- (71) Monsanto Company, Corporate Patent Dept., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) SIKORSKI, James, A., Des Peres, MO 63131, US
DURLEY, Richard, C., Chesterfield, MO 63017, US
MISCHKE, Deborah, A., Defiance, MO 63341, US
REINHARD, Emily, J., Chesterfield, MO 62205, US
FOBIAN, Yvette, M., Labadie, MO 63055, US
TOLLEFSON, Michael, B., O'Fallon, MO 63366, US
WANG, Lijuan, Wildwood, MO 63021, US
GRAPPERHAUS, Margaret, L., Troy, IL 62294, US
HICKORY, Brian, S., Wildwood, MO 63011, US
MASSA, Mark, A., Ballwin, MO 63021, US
NORTON, Monica, B., St. Louis, MO 63117, US
VERNIER, William, F., St. Louis, MO 63146, US
PARNAS, Barry, L., University City, MO 63130, US
PROMO, Michele, A., Chesterfield, MO 63017, US
HAMME, Ashton, T., St. Louis, MO 63146, US
SPANGLER, Dale, P., Deerfield, IL 60015, US
RUEPPEL, Melvin, L., St. Louis, MO 63122, US
-
- C07C 229/00** → (51) A61K 31/195
-
- C07C 229/26** → (51) C07C 227/34
-
- C07C 233/05** → (51) A61K 31/16
-
- C07C 239/20** → (51) C07C 217/90
-
- C07C 251/48** → (51) C07C 251/60
-
- (R)-CHIRAL HALOGENATED 1-SUBSTITUTED AMINO-(N+1)-ALKANOLS USEFUL FOR INHIBITING CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN ACTIVITY
- AMINO-(N+1)-ALKANOLS 1-SUBSTITUTED HALOGENES R-CHIRALS, UTILES COMME INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DE LA PROTEINE DE TRANSFERT DE L'ESTER DE CHOLESTERYLE
- (71) Monsanto Company, Corporate Patent Dept., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) SIKORSKI, James, A., Des Peres, MO 63131, US
DURLEY, Richard, C., Chesterfield, MO 63017, US
MISCHKE, Deborah, A., Defiance, MO 63341, US
REINHARD, Emily, J., Chesterfield, MO 62205, US
FOBIAN, Yvette, M., Labadie, MO 63055, US
TOLLEFSON, Michael, B., O'Fallon, MO 63366, US
WANG, Lijuan, Wildwood, MO 63021, US
GRAPPERHAUS, Margaret, L., Troy, IL 62294, US
HICKORY, Brian, S., Wildwood, MO 63011, US
MASSA, Mark, A., Ballwin, MO 63021, US
NORTON, Monica, B., St. Louis, MO 63117, US
VERNIER, William, F., St. Louis, MO 63146, US
PROMO, Michele, A., Chesterfield, MO 63017, US
HAMME, Ashton, T., St. Louis, MO 63146, US
SPANGLER, Dale, P., Deerfield, IL 60015, US
RUEPPEL, Melvin, L., St. Louis, MO 63122, US
- (74) Kraus, Walter, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07C 217/90** → (51) C07C 215/16
-
- (51) **C07C 227/34** (11) **1 115 696 A1***
C07B 57/00 C07C 229/26
- (25) De (26) De
(21) 99947408.3 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) EP 99/07060 22.09.1999
- (87) WO 00/17153 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 EP 98117982
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (-)-ALPHA-(DIFLUORMETHYL)ORNITHIN-MONO-HYDROCHLORID MONOHYDRAT
• METHOD FOR PRODUCING (-)-ALPHA-(DIFLUOROMETHYL)ORNITHINE-MONOHYDROCHLORIDE MONOHYDRATE
• PROCEDE DE PREPARATION DE MONOHYDRATE DE MONOHYDROCHLORURE DE (-)-ALPHA-(DIFLUOROMETHYL)ORNITHINE
- (71) LONZA AG, (Geschäftsleitung: 4002 Basel), CH-3945 Gampel/Wallis, CH
- (72) MEUL, Thomas, CH-3930 Visp, CH
- (74) Ritthaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürmäss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C07C 251/58** (11) **1 115 697 A1***
C07D 295/08 C07D 217/04
C07D 213/54 C07D 401/12
A61K 31/4453 A61K 31/155
A61K 31/15 A61K 31/40
A61K 31/444

(25) En (26) En
(21) 99944721.2 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) HU 99/00062 02.09.1999
(87) WO 00/14054 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 HU 9800201 P
31.08.1999 HU 9902927 P

(54) • *UNGESÄTTIGTE HYDROXIMSÄUREDERIVATE ALS PARP INHIBITOREN*
• *UNSATURATED HYDROXIMIC ACID DERIVATIVES AS PARP INHIBITORS*
• *DERIVES D'ACIDE HYDROXIMIQUE INSATURÉS UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE PARP*

(71) N-Gen Kutato KFT., Szent Istvan krt. 18, 1137 Budapest, HU
(72) LITER TI NAGY, Péter, H-1037 Budapest, HU
SÜMEGI, Balázs, H-7623 Pécs, HU
TAK CS, Kálmán, H-1082 Budapest, HU
(74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **C07C 251/60** (11) **1 115 698 A1***
C07C 255/61 A01N 37/50

(25) En (26) En
(21) 99948797.8 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/06953 20.09.1999
(87) WO 00/17154 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 GB 9820582

(54) • *PESTIZIDE TRIS-OXIM-VERBINDUNGEN*
• *PESTICIDAL TRIS-OXIME COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE TRIS-OXIME PESTICIDES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH
TRAH, Stephan, D-79111 Freiburg, DE

(51) **C07C 251/60** (11) **1 115 699 A1***
C07C 251/48 A01N 37/50
C07C 255/61

(25) En (26) En
(21) 99948798.6 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/06954 20.09.1999
(87) WO 00/17155 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 GB 9820583
07.01.1999 GB 9900293

(54) • *PESTIZIDE TRIS-OXIM-VERBINDUNGEN*
• *PESTICIDAL BIS-OXIME COMPOUNDS*
• *COMPOS S DE BIS-OXIME PESTICIDES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH
TRAH, Stephan, D-79111 Freiburg, DE

C07C 255/61 → (51) C07C 251/60**C07C 257/14** → (51) C08F 10/00**C07C 259/04** → (51) A61K 31/16**C07C 269/00** → (51) A61K 31/16

(51) **C07C 271/26** (11) **1 115 700 A1***
A01N 47/12

(25) De (26) De
(21) 99969407.8 (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 99/06754 13.09.1999
(87) WO 00/17157 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843763

(54) • *OPTISCH AKTIVE SUBSTITUIERTE N-ARYL-O-ARYLOXYALKYL-CARBAMATE*
• *OPTICALLY ACTIVE SUBSTITUTED N-ARYL-O-ARYLOXYALKYL-CARBAMATES*
• *N-ARYLE-O-ARYLOXYALKYLE-CARBAMATES SUBSTITUES A ACTIVITE OPTIQUE*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RIEBEL, Hans-Jochem, 42113 Wuppertal, DE
GESING, Ernst, Rudolf, F., 40699 Erkrath-Hochdahl, DE
JANSEN, Johannes, Rudolf, 40789 Monheim, DE
KLUTH, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
GROSSER, Rolf, 51373 Leverkusen, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP-13280 000 Vinhedo, SP, BR

C07C 279/26 → (51) G01N 33/50**C07C 311/13** → (51) A61K 31/18

(51) **C07C 311/21** (11) **1 115 701 A1***
C07D 231/38 C07D 307/52
C07D 295/20 C07D 277/48
C07D 249/14 C07D 257/06
C07D 285/12 A61K 31/18
A61K 31/33

(25) En (26) En
(21) 99969408.6 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

(86) US 99/22013 21.09.1999
(87) WO 00/17159 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 100888 P

(54) • *ARYLSULFONANILID-HARNSTOFFE*
• *ARYLSULFONANILIDE UREAS*
• *ARYLSULFONANILIDES UREES*

(71) Tularik inc., Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HOUZE, Jonathan, B., San Mateo, CA 94402, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 311/29 → (51) C07D 309/38**C07C 317/24** → (51) C07D 309/38

(51) **C07D 207/08** (11) **1 115 702 A1***
C07D 211/20 C07D 333/16
C07D 333/32 C07D 335/02
A61K 31/38 A61K 31/40
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 99932200.1 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15050 02.07.1999
(87) WO 00/01670 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 US 91710 P

(54) • *DURCH STICKSTOFF UND SCHWEFEL SUBSTITUIERTE ALICYKLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SUBSTITUTED NITROGEN AND SULFUR ALICYCLIC COMPOUNDS, INCLUDING METHODS FOR SYNTHESIS THEREOF*

• *COMPOSES ALICYCLIQUES SUBSTITUES A BASE D'AZOTE ET DE SOUFRE ET METHODES DE SYNTHÈSE DESDITS COMPOSES*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) CHORGHAE, Mukund Shankar, Natick, MA 01760, US

GURJAR, Mukund Keshao, Quarter D-II/5, Pune 411 008, IN

PALAKODETY, Radha Krishna, Nacharam, Hyderabad 500 076, IN

LALITHA, Sista Venkata Sai, Sunnyvale, CA 94087, US

SADALAPURE, Kashinath, Aland, Dt., Gulbarga 585 103, IN

ADHIKARI, Susanta Sekhar, West Bengal, IN

MURUGAIAH, Andappan Murugaiah Subbaiah, Saidabad, Tamilnadu 622 302, IN

RAO, Batchu Venkateswara, S/O BS Prakasa Rao, Santhapet, Nellore 524 001, IN

TALUKDAR, Arindam, Ambajhari, Nagpur 440 021, IN

TALUKDAR, Arindam, Ambajhari, Nagpur 440 021, IN

ISLAM, Aminul, Nacharam, Hydcrabad 500 076, IN

HARI PRASAD, Chittineni, Saroor Nagar, Hyderabad 500 035, IN

RAO, Alia Venkata Rana, Aura Laboratories, Habsiguda, Hyderabad 500 007, IN

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 207/16** (11) **1 115 703 A1***
A61K 31/401

(25) En (26) En
(21) 99951470.6 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/21290 17.09.1999
(87) WO 00/17161 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157566

(54) • *DERIVATE VON CYCLISCHEN AMIDEN UND ESTERN*

• *CYCLIC ESTER OR AMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ESTERS OU D'AMIDES CYCLIQUES*

(71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US

(72) HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US

LIMBURG, David, C., Baltimore, MD 21234, US

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07D 207/325 → (51) C08F 10/00

(51) **C07D 209/34** (11) **1 115 704 A1***
A61K 31/40 C07D 209/48
C07D 401/12 C07D 403/12

(25) De (26) De
(21) 99947404.2 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) EP 99/07040 22.09.1999
(87) WO 00/18734 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844003
07.08.1999 DE 19937496

(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE INDOLINONE MIT EINER INHIBIERENDEN WIRKUNG AUF VERSCHIEDENE KINASEN UND CYCLIN/CDK-KOMPLEXE*

- NOVEL SUBSTITUTED INDOLINONES WITH AN INHIBITORY EFFECT ON VARIOUS KINASES AND CYCLIN/CDK COMPLEXES
 - NOUVELLES INDOLINONES SUBSTITUEES A EFFET INHIBITEUR SUR DIFFERENTES KINASES ET DIFFERENTS COMPLEXES CYCLINE/CDK
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) WALTER, Rainer, D-88400 Biberach, DE
GRELL, Wolfgang, D-88400 Biberach, DE
HECKEL, Armin, D-88400 Bibrach, DE
HIMMELSBACH, Frank, D-7951 Mittelbiberach, DE
EBERLEIN, Wolfgang, D-88400 Biberach, DE
ROTH, Gerald, D-88400 Biberach, DE
VAN MEEL, Jacobus, C., A., A-2340 Mödling, AT
REDEMANN, Norbert, D-88400 Biberach, DE
SPEVAK, Walter, A-2105 Oberrohrbach, AT
TONTSCH-GRUNT, Ulrike, A-2500 Baden, AT
VON RÜDEN, Thomas, D-81152 Planegg, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 209/48 → (51) C07D 209/34

C07D 211/20 → (51) C07D 207/08

- (51) **C07D 213/30** (11) **1 115 705 A1***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 99952851.6 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01630 17.09.1999
(87) WO 00/18736 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 SE 9803277
- (54) • VERBINDUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHESHIRE, David, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB

- (51) **C07D 213/30** (11) **1 115 706 A1***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 99969714.7 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01632 17.09.1999
(87) WO 00/18730 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 SE 9803280
- (54) • NEUE VERBINDUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHESHIRE, David AstraZeneca R&D Charnwood, Leics LE11 5RH, GB
STOCKS, Michael AstraZeneca R&D Charnwood, Leics LE11 5RH, GB

C07D 213/54 → (51) C07C 251/58

C07D 213/74 → (51) C07C 217/52

- (51) **C07D 213/82** (11) **1 115 707 A1***
C07D 307/68 C07D 333/38
C07D 409/04 C07D 263/34
C07D 277/20 C07D 417/02
C07D 333/70 C07D 307/84
C07D 215/48 C07D 231/14
C07D 241/44 C07D 249/06
C07D 307/91 C07D 401/04
- (25) En (26) En
(21) 99947653.4 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 99/03144 21.09.1999
(87) WO 00/18738 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 GB 9820770
09.12.1998 GB 9826938
17.03.1999 GB 9905969
- (54) • BENZAMID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS CYTOKINE INHIBITOREN
• BENZAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS CYTOKINE INHIBITORS
• DERIVES DE BENZAMIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE CYTOKINES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, Dearg, Sutherland, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
BROWN, George, Robert, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Tait, Brian Steele, et al, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

C07D 215/48 → (51) C07D 213/82

C07D 217/04 → (51) C07C 251/58

- (51) **C07D 221/16** (11) **1 115 708 A1***
A61K 31/435 C07D 405/04
C07D 221/18
- (25) De (26) De
(21) 99948842.2 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07091 20.09.1999
(87) WO 00/17167 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19845830
- (54) • AMINOALKYL-3,4-DIHYDROCHINOLIN-DERIVATE ALS NO SYNTHASE INHIBITOREN
• AMINOALKYL-3,4-DIHYDROQUINOLINE DERIVATES AS NO-SYNTHASE INHIBITORS
• DERIVES D'AMINOALKYL-3,4-DIHYDROQUINOLEINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE NO SYNTHASE
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) JAROCH, Stefan, D-10625 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, D-12051 Berlin, DE
HÖLSCHER, Peter, D-10559 Berlin, DE
SÜLZLE, Detlev, D-10589 Berlin, DE
HILLMANN, Margrit, D-13437 Berlin, DE
BURTON, Geradine, Anne, D-13591 Berlin, DE
MCDONALD, Fiona, Mcdougall, D-14055 Berlin, DE

C07D 221/18 → (51) C07D 221/16

- (51) **C07D 223/10** (11) **1 115 709 A1***
C08G 18/80
- (25) En (26) En
(21) 99969410.2 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00589 21.09.1999
(87) WO 00/17169 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 NL 1010175
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALKYL- ODER N-ARYL-CARBAMOYL-DERIVATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN N-ALKYL OR N-ARYL CARBAMOYL DERIVATIVE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN DERIVE DE CARBAMOYLE N-ALKYLE OU N-ARYLE
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LOONTJENS, Jacobus, Antonius, NL-6231 KK Meerssen, NL
PLUM, Bartholomeus, Johannes, Margaretha, NL-6235 AW Meerssen, NL
- (74) Mooij, Johannes Jacobus, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07D 231/00 → (51) C09K 11/06

C07D 231/06 → (51) C07D 419/12

C07D 231/14 → (51) C07D 213/82

C07D 231/38 → (51) C07C 311/21

C07D 241/06 → (51) C08F 10/00

- (51) **C07D 241/24** (11) **1 115 710 A1***
C07D 495/04 C07D 487/04
// (C07D495/04, 333:00), C07D241:00, (C07D487/04, 241:00), C07D209:00, (C07D487/04, 241:00), C07D239:00
- (25) En (26) En
(21) 99942378.3 (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 99/19044 20.08.1999
(87) WO 00/10983 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 136983
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGIO-SPEZIFISCHE SUBSTITUIERTEN PYRAZIN ISOMEREN
• PROCESS FOR PREPARING REGIOSPECIFIC SUBSTITUTED PYRAZINE ISOMERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ISOMERES REGIOSPECIFIQUES DE PYRAZINE SUBSTITUEE
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) HAIGHT, Anthony, R., Wadsworth, IL 60083, US
ZHANG, Weijiang, Grayslake, IL 60030, US
LI, Wenke, Waukegan, IL 60085, US
FORD, Kelley, L., Mount Prospect, IL 60056, US
PAREKH, Shyamal, I., Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanly & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 241/44 → (51) C07D 213/82

C07D 243/08 → (51) C08F 10/00

C07D 249/06 → (51) C07D 213/82

- (51) **C07D 249/12** (11) **1 115 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968235.4 (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 99/19787 27.08.1999
(87) WO 00/12490 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 98060 P
(54) • REGIOSELEKTIVE FLUORIERUNG PHENYL-
SUBSTITUIERTER TRIAZOLINONE
• REGIOSELECTIVE FLUORINATION OF
PHENYL-SUBSTITUTED TRIAZOLINONES
• FLUORATION RADIOSELECTIVE DE TRIAZOLI-
NONES PHENYL SUBSTITUES
- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US
(72) GOUDAR, Jaidev, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07D 249/14 → (51) C07C 311/21**C07D 251/16** → (51) C07C 215/16**C07D 251/16** → (51) C07C 217/90**C07D 257/06** → (51) C07C 311/21**C07D 263/06** → (51) C07C 215/16**C07D 263/06** → (51) C07C 217/90

- (51) **C07D 263/32** (11) **1 115 712 A1***
C07D 413/10 A61K 31/421
A61K 31/422 C07D 413/12
(25) En (26) En
(21) 99944806.1 (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) JP 99/05212 24.09.1999
(87) WO 00/18744 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 AU PP617698
19.04.1999 AU PP982299
(54) • OXAZOLE DERIVATE ALS PROSTAGLANDIN
E2 AGONISTEN ODER ANTAGONISTEN
• OXAZOLE COMPOUNDS AS PROSTAGLANDIN
E2 AGONISTS OR ANTAGONISTS
• COMPOSES D'OXAZOLE CONVENANT
COMME AGONISTES OU ANTAGONISTES DE
LA PROSTAGLANDINE E2
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP
(72) HATTORI, Kouji, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847,
JP
TANAKA, Akira, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0056,
JP
KONO, Yutaka, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP
NAKAZATO, Shoko, Nishinomiya-shi, Hyogo
663-8103, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07D 263/34 → (51) C07D 213/82**C07D 277/20** → (51) C07D 213/82**C07D 277/48** → (51) C07C 311/21**C07D 281/10** → (51) C12P 41/00**C07D 285/12** → (51) C07C 311/21**C07D 295/08** → (51) C07C 251/58**C07D 295/20** → (51) C07C 311/21

- (51) **C07D 301/10** (11) **1 115 713 A1***
F22B 1/18
(25) De (26) De
(21) 99969411.0 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06941 20.09.1999
(87) WO 00/17177 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843654
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHY-
LENOXID DURCH DIREKTOXIDATION VON
ETHYLEN MIT LUFT ODER SAUERSTOFF
• METHOD FOR PRODUCING ETHYLENE OXIDE
BY DIRECTLY OXIDIZING ETHYLENE WITH AIR
OR OXYGEN
• PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE ETHY-
LENIQUE PAR OXYDATION DIRECTE D'ETHY-
LENE AVEC DE L'AIR OU DE L'OXYGENE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) THEIS, Gerhard, D-67133 Maxdorf, DE
VANSANT, Frans, B-2920 Kalmthout, BE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 301/10 → (51) B01J 23/04**C07D 301/10** → (51) B01J 23/50

- (51) **C07D 301/30** (11) **1 115 714 A1***
C07D 303/16
(25) En (26) En
(21) 99950622.3 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07393 22.09.1999
(87) WO 00/17179 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 EP 98203204
23.07.1999 EP 99202442
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCI-
DYLESTERN VERZWEIGTER CARBONSÄUREN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF GLYCI-
DYLESTERS OF BRANCHED CARBOXYLIC
ACIDS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS
GLYCIDYLIQUES D'ACIDES CARBOXYLIQUES
RAMIFIES
- (71) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg
3, 1031 CM Amsterdam, NL
(72) ROSENBRAND, Gerrit, Gerardus, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
STICHTER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HEYMANS, Denis, Marie, Charles, NL-1031 CM
Amsterdam, NL

C07D 303/16 → (51) C07D 301/30

- (51) **C07D 307/08** (11) **1 115 715 A1***
(25) De (26) De
(21) 99947373.9 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06876 16.09.1999
(87) WO 00/17181 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19842847
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TETRAHYDROFURAN
• METHOD FOR PRODUCING TETRAHYD-
ROFURAN
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TETRAHY-
DROFURANE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE

- LIANG, Shelue, D-67071 Ludwigshafen, DE
PINKOS, Rolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Patent- und
Rechtsanwältin Bardehle et al. Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 307/52 → (51) C07C 311/21**C07D 307/68** → (51) C07D 213/82**C07D 307/82** → (51) C07D 419/12**C07D 307/84** → (51) C07D 213/82**C07D 307/91** → (51) C07D 213/82**C07D 309/14** → (51) C07C 217/52

- (51) **C07D 309/38** (11) **1 115 716 A1***
C07D 309/40 C07D 405/04
C07D 409/04 A61K 31/35
C07C 317/24 C07C 311/29
(25) En (26) En
(21) 99947372.1 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/06873 16.09.1999
(87) WO 00/18753 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 ES 9802011
26.03.1999 ES 9900619
(54) • 2-PHENYLPYRAN-4-ONE DERIVATE
• 2-PHENYLPYRAN-4-ONE DERIVATIVES
• DERIVES DE 2-PHENYLPYRAN-4-ONE
- (71) Almira Prodesfarma, S.A., General Mitre 151,
08022 Barcelona, ES
(72) CRESPO CRESPO, M Isabel, E-08036 Barcelona,
ES
JIMENEZ MAYORGA, Juan Miguel, E-08017
Barcelona, ES
PUIG DURAN, Carles, E-08024 Barcelona, ES
SOCA PUEYO, Lidia, E-08029 Barcelona, ES
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 309/40 → (51) C07D 309/38**C07D 311/04** → (51) A61K 31/355

- (51) **C07D 311/22** (11) **1 115 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953745.9 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06946 20.09.1999
(87) WO 00/17183 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 ES 9801970
(54) • 3-(HYDROXYMETHYL)CHROMEN-4-ONE UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• 3-(HYDROXYMETHYL)CHROMEN-4-ONES AND
PROCESS FOR THEIR PREPARATION
• 3-(HYDROXYMETHYL)CHROMEN-4-ONES ET
MODE D'ELABORATION
- (71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos
III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) FOGUET, Rafael, E-08022 Barcelona, ES
BOLOS, Jordi, E-08029 Barcelona, ES
SACRISTAN, Aurelio, E-08034 Barcelona, ES
CASTELLO, Josep, M., E-08012 Barcelona, ES
ORTIZ, José, A., E-08037 Barcelona, ES
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE

(51) **C07D 311/30** (11) **1 115 718 A1***
A61K 31/35 C07D 407/04
C07D 409/04 C07D 405/04
C07D 413/04 C07D 417/04

(25) En (26) En
(21) 99944814.5 (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) JP 99/05223 24.09.1999
(87) WO 00/17184 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 JP 27026298

(54) • *HYDROXYFLAVON DERIVATE ALS TAU
PROTEIN KINASE 1 HEMMER*
• *HYDROXYFLAVONE DERIVATIVES AS TAU
PROTEIN KINASE 1 INHIBITORS*
• *DERIVES D'HYDROXYFLAVONE UTILISES
COMME INHIBITEURS DE TAU-PROTEINE-KI-
NASE 1*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP

(72) SHODA, Aya Mitsubishi Chemical Corporation,
Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
WATANABE, Kazutoshi Mitsubishi Chem.
Corporation, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa
227-8502, JP

ARITOMO, Keiichi Mitsubishi Chemical
Corporation, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa
227-8502, JP

JIKIHARA, Tetsuo Mitsubishi Chemical
Corporation, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa
227-8502, JP

ANDO, Ryoichi Mitsubishi Chemical Corporation,
Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
SAITO, Ken-ichi Mitsubishi Chemical Corporation,
Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

HONDA, Toshiyuki Mitsubishi Chemical
Corporation, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa
227-8502, JP

KAWAMOTO, Rie Mitsubishi Chemical Corporation,
Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

C07D 311/58 → (51) A61K 31/35

C07D 333/16 → (51) C07D 207/08

C07D 333/32 → (51) C07D 207/08

(51) **C07D 333/36** (11) **1 115 719 A2***
A61K 31/38 A61K 31/495
C07D 409/12 C07D 333/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 99943024.2 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 99/02250 22.09.1999
(87) WO 00/17190 2000/13 30.03.2000
(88) 26.10.2000

(30) 23.09.1998 FR 9811868

(54) • *AMIDINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG, IHRE
VERWENDUNG IN MEDIKAMENTEN UND SIE
ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBE-
REITUNGEN*

• *NOVEL AMIDINE DERIVATIVES, THEIR PREP-
ARATION AND APPLICATION AS MEDICINES
AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
CONTAINING SAME*

• *DERIVES D'AMIDINES, LEUR PREPARATION,
LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICA-
MENTS ET LES COMPOSITIONS PHARMA-
CEUTIQUES LES CONTENANT*

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.),
51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(72) AUVIN, Serge, F-91730 Mauchamps, FR
CHABRIER DE LASSAUNIERE, Pierre-Etienne,
F-75016 Paris, FR

HARNETT, Jeremiah, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
PONS, Dominique, F-75014 Paris, FR

ULIBARRI, Gérard, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
(74) Bourgoïn, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 42
rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(51) **C07D 333/38** (11) **1 115 720 A2***
A61K 31/38 C07D 409/12
C07D 417/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 99943025.9 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 99/02251 22.09.1999
(87) WO 00/17191 2000/13 30.03.2000
(88) 26.10.2000

(30) 23.09.1998 FR 9811867

(54) • *N-(IMINOMETHYL)AMIN-DERIVATE, IHRE
HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG IN MEDI-
KAMENTEN UND SIE ENTHALTENDE PHAR-
MAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*

• *NOVEL N-(IMINOMETHYL)AMINE DERIVA-
TIVES, THEIR PREPARATION, THEIR USE AS
MEDICINES AND COMPOSITIONS
CONTAINING THEM*

• *DERIVES DE N-(IMINOMETHYL)AMINES, LEUR
PREPARATION LEUR APPLICATION A TITRE
DE MEDICAMENTS ET LES COMPOSITI ONS
PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.),
51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(72) BIGG, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
CHABRIER DE LASSAUNIERE, Pierre-Etienne,
F-75016 Paris, FR

AUVIN, Serge, F-91370 Mauchamps, FR
HARNETT, Jeremiah, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
ULIBARRI, Gérard, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

(74) Bourgoïn, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 42
rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

C07D 333/38 → (51) C07D 213/82

C07D 333/38 → (51) C07D 333/36

C07D 333/70 → (51) C07D 213/82

C07D 335/02 → (51) C07D 207/08

(51) **C07D 401/04** (11) **1 115 721 A1***
C07D 409/14 C07D 401/14
A61K 31/506

(25) En (26) En
(21) 99944815.2 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05224 24.09.1999
(87) WO 00/18758 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 JP 27127798
27.10.1998 JP 30526698

(54) • *PYRIMIDONDERIVATE*
• *PYRIMIDONE DERIVATIVES*
• *DERIVES PYRIMIDONE*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP

(72) WATANABE, Kazutoshi, Mitsubishi Chem. Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
ANDO, Ryoichi, Mitsubishi Chem. Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
SAITO, Ken-ichi, Mitsubishi Chem. Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

KAWAMOTO, Rie, Mitsubishi Chem. Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
SHODA, Aya, Mitsubishi Chem. Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

C07D 401/04 → (51) C07D 213/82

C07D 401/12 → (51) C07C 251/58

C07D 401/12 → (51) C07D 209/34

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 403/12 → (51) C07D 209/34

C07D 405/04 → (51) C07D 221/16

C07D 405/04 → (51) C07D 309/38

C07D 405/04 → (51) C07D 311/30

C07D 407/04 → (51) C07D 311/30

C07D 409/04 → (51) C07D 213/82

C07D 409/04 → (51) C07D 309/38

C07D 409/04 → (51) C07D 311/30

C07D 409/12 → (51) C07D 333/36

C07D 409/12 → (51) C07D 333/38

C07D 409/14 → (51) C07D 401/04

C07D 413/04 → (51) C07D 311/30

C07D 413/10 → (51) C07D 263/32

C07D 413/12 → (51) C07D 263/32

C07D 417/02 → (51) C07D 213/82

C07D 417/04 → (51) C07D 311/30

(51) **C07D 417/12** (11) **1 115 722 A1***
A01N 47/38

(25) De (26) De
(21) 99969412.8 (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 99/06753 13.09.1999
(87) WO 00/17196 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843766

(54) • *SUBSTITUIERTE THIAZOL(IN) YLIDENAMINO
SULFONYLAMINO (THIO)CARBONYL -TRIAZO-
LINONE*

• *SUBSTITUTED THIAZOL(IN) YLIDENEAMINO
SULFONYLAMINO (THIO)CARBONYL -
TRIAZOLINONES*

• *THIAZOL(IN) YLIDENAMINO SULFONYLAMINO
(THIO)CARBONYL -TRIAZOLINONES SUBSTI-
TUEES*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) MÜLLER, Klaus-Helmut, D-40593 Düsseldorf, DE
KÖNIG, Klaus, D-51519 Odenthal, DE
JANSEN, Johannes, Rudolf, D-40789 Monheim, DE
GESING, Ernst, Rudolf, F., D-40699 Erkrath-
Hochdahl, DE

DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
DOLLINGER, Markus, Kansas, KS 66213, US
WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP 13 280 000 Vinhedo,
S.P., BR

C07D 417/12 → (51) C07D 333/38

(51) **C07D 419/12** (11) **1 115 723 A2***
A01N 43/88 C07D 231/06
C07D 307/82

(25) De (26) De
(21) 99920724.4 (22) 21.04.1999

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/02680 21.04.1999
(87) WO 99/57116 1999/45 11.11.1999
(88) 06.01.2000
(30) 04.05.1998 DE 19819828

(54) • *PESTIZIDE METHOXIMINOMETHYLOXATHIAZINE*
• *PESTICIDAL METHOXIMINOMETHYLOXATHIAZINE*
• *METHOXIMINOMETHYLOXATHIAZINES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE
GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE
HEINEMANN, Ulrich, D-42799 Leichlingen, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 455/02** (11) **1 115 724 A1***
A61K 31/435

(25) En (26) En
(21) 99969413.6 (22) 21.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 99/01564 21.09.1999
(87) WO 00/17197 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 101257 P

(54) • *CHINOLIZINONE ALS INTEGRINHEMMER*
• *QUINOLIZINONES AS INTEGRIN INHIBITORS*
• *QUINOLIZINONES INHIBITEURS DE L'INTEGRINE*

(71) BIOCHEM PHARMA INC, 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
(72) LAMOTHE, Serge, Boisbriand, Québec J7H 1J4, CA
ZACHARIE, Boulos, Laval, Québec H7N 4A1, CA
ATTARDO, Giorgio, Laval, Québec H7K 3M1, CA
LABRECQUE, Denis, Laval, Québec H7V 1B2, CA
COURCHESNE, Marc, Laval, Québec H7N 6H3, CA
FALARDEAU, Guy, Sainte-Dorothée, Québec H7W 3S6, CA
REJ, Rabindra, Apartment 1105, Montréal, Québec H3G 2M2, CA
ABBOTT, Shaun, Stirling, Ontario K0K 3E0, CA

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **C07D 471/14** (11) **1 115 725 A1***
A61K 31/435
// (C07D471/14, 235:00, 221:00), C07D221:00

(25) En (26) En
(21) 99948776.2 (22) 17.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/06899 17.09.1999
(87) WO 00/17200 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843504
23.09.1998 EP 98117988

(54) • *TETRAHYDROPYRIDOETHER*
• *TETRAHYDROPYRIDOETHERS*
• *TETRAHYDROPYRIDOETHERS*

(71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) POSTIUS, Stefan, D-78467 Konstanz, DE

SIMON, Wolfgang-Alexander, D-78464 Konstanz, DE
GRUNDLER, Gerhard, D-78464 Konstanz, DE
HANAUER, Guido, D-78465 Konstanz, DE
HUBER, Reinhard, D-78476 Allensbach, DE
KROMER, Wolfgang, D-78464 Konstanz, DE
STURM, Ernst, D-78465 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, D-78464 Konstanz, DE

C07D 487/04 → (51) C07D 241/24

(51) **C07D 487/22** (11) **1 115 726 A2***
(25) De (26) De
(21) 99942890.7 (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 99/06075 20.08.1999
(87) WO 00/17205 2000/13 30.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 22.09.1998 DE 19845782

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOPORPHYRIN-METALLKOMPLEX-KONJUGATEN*
• *METHOD FOR PREPARING METALLOPORPHYRIN-METAL COMPLEX CONJUGATES*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE CONJUGUES METALLOPORPHYRINE-COMPLEXE METALLIQUE*

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) PLATZEK, Johannes, D-12621 Berlin, DE
NIEBALLA, Ulrich, D-14195 Berlin, DE

C07D 495/04 → (51) C07D 241/24

C07D 498/14 → (51) A61K 31/425

C07D 513/04 → (51) A61K 31/425

C07F 5/00 → (51) C08F 10/00

(51) **C07F 5/06** (11) **1 115 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952501.7 (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) EP 99/07397 23.09.1999
(87) WO 00/17209 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 160081

(54) • *HERSTELLUNG VON ALUMINOXANE MIT VERMINDERTEM EINSATZ VON TRIALKYLALUMINIUMVERBINDUNG*
• *ALUMINOXANE SYNTHESIS EMPLOYING REDUCED AMOUNT OF TRIALKYLALUMINIUM COMPOUND*
• *SYNTHESE DE L'ALUMINOXANE METTANT EN OEUVRE UNE QUANTITE REDUITE DE COMPOSE TRIALKYLALUMINIUM*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) JONES, Paul, D., State College, PA 16803, US
MALPASS, Dennis, B., LaPorte, TX 77571, US
BAND, Elliot, I., Pleasantville, NY 10570, US
SMITH, Gregory, M., Seabrook, TX 77586, US
SIMMS HUDOCK, Barbara, L., Cortlandt Manor, NY 10567, US

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07F 7/00 → (51) C08F 10/00

C07F 9/00 → (51) C08F 10/00

C07F 9/02 → (51) B01J 31/00

(51) **C07F 9/12** (11) **1 115 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947398.6 (22) 17.09.1999

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

(86) EP 99/07006 17.09.1999
(87) WO 00/17210 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 158425
16.07.1999 US 354694

(54) • *TRIARYL PHOSPHATESTERZUSAMMENSETZUNG*
• *TRIARYL PHOSPHATE ESTER COMPOSITION*
• *COMPOSITION A BASE D'ESTERS DE TRIARYLPHOSPHATE*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) HOMBEK, Richard, Yorktown Heights, NY 10598, US
MAROLEWSKI, Theodore, A., New City, NY 10956, US
BUCZEK, Mark, Sleepy Hollow, NY 10591, US

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C07F 9/38** (11) **1 115 729 A1***
A61K 31/66 C07F 9/553
C07F 9/6539 C07F 9/6518
C07F 9/6524 C07F 9/653
C07F 9/6541 C07F 9/6506

(25) En (26) En
(21) 99944200.7 (22) 21.09.1999

(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) CA 99/00864 21.09.1999
(87) WO 00/17211 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 101164 P
01.04.1999 US 127420 P

(54) • *PHOSPHONSAÜREDERIVATE ALS PTP-1B-INHIBITOREN*
• *PHOSPHONIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PTP-1B*
• *DERIVES DE L'ACIDE PHOSPHONIQUE UTILES COMME INHIBITEURS DE LA PTP-1B*

(71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(72) LEBLANC, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DUFRESNE, Claude, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
WANG, Zhaoyin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LI, Chun, Sing, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GAUTHIER, Jacques, Y., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
THERIEN, Michel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LAU, Cheuk, K., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
ROY, Patrick, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07F 9/553 → (51) C07F 9/38

C07F 9/6506 → (51) C07F 9/38

C07F 9/6518 → (51) C07F 9/38

C07F 9/6524 → (51) C07F 9/38

C07F 9/653 → (51) C07F 9/38

C07F 9/6539 → (51) C07F 9/38

C07F 9/6541 → (51) C07F 9/38

- C07F 15/00** → (51) B01J 31/00
- C07F 15/00** → (51) C08F 10/00
- C07F 15/02** → (51) C08F 10/00
- C07F 15/04** → (51) C08F 10/00
- C07F 15/06** → (51) C08F 10/00
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 115 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937712.0 (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) US 99/17411 28.07.1999
(87) WO 00/17213 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 159528
(54) • **KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON METALLOCENE**
• **CATALYTIC PROCESS FOR ISOMERIZING METALLOCENES**
• **PROCEDE CATALYTIQUE POUR L'ISOMERISATION DE METALLOCENES**
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) LIN, Ronny, W., Baton Rouge, LA 70816, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **C07H 1/00** (11) **1 115 731 A2***
(25) De (26) De
(21) 99942928.5 (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) EP 99/06325 27.08.1999
(87) WO 00/14097 2000/11 16.03.2000
(88) 20.07.2000
(30) 04.09.1998 EP 98116777
10.08.1999 DE 19937718
(54) • **NEUE PYRANOSEN**
• **NOVEL PYRANOSES**
• **NOUVELLES PYRANOSES**
- (71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) STADLWIESER, Josef, D-78465 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, D-78464 Konstanz, DE
DOMINIK, Andreas, D-78476 Allensbach, DE
BUNDSCHUH, Daniela, D-78462 Konstanz, DE
ELTZE, Manfrid, D-78462 Konstanz, DE
ZECH, Karl, D-78465 Konstanz, DE
SOMMERHOFF, Christian, D-81929 München, DE
MARTIN, Thomas, D-78464 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, D-78479 Reichenau, DE
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 115 732 A1***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 99938490.2 (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) IB 99/01502 03.09.1999
(87) WO 00/17218 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 101263 P
(54) • **CARBAMAT- UND CARBAZATKETOLIDANTI-BIOTIKA**
• **CARBAMATE AND CARBAZATE KETOLIDE ANTIBIOTICS**
• **ANTIBIOTIQUES CARBAMATES ET CARBAZATES CETOLIDES**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) KANEKO, Takushi-Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US
SU, Wei-Guo-Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US

- WU, Yong-Jin-Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 115 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945523.1 (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) US 99/20394 27.08.1999
(87) WO 00/12525 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 98158 P
05.05.1999 US 132684 P
(54) • **SEQUENZ CHARAKTERISTIK DER HYPOXIA-REGULIERTEN GEN-TRANSKRIPTION**
• **SEQUENCES CHARACTERISTIC OF HYPOXIA-REGULATED GENE TRANSCRIPTION**
• **SEQUENCES CARACTERISTIQUES DE LA TRANSCRIPTION GENIQUE REGULEE PAR L'HYPOXEMIE**
- (71) Quark Biotech, Inc., 1059 Serpentine Lane, Pleasanton, CA 94566, US
Kohn, Kennedy I., 6761 Alderley Way, West Bloomfield, MI 48322, US
(72) EINAT, Paz, 74042 Nes-Ziona, IL
SKALITER, Rami, 74037 Nes-Ziona, IL
FEINSTEIN, Elena, 76214 Rehovot, IL
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- C07H 21/00** → (51) C12N 15/11
- C07H 21/02** → (51) C12Q 1/68
- C07H 21/02** → (51) G01N 33/53
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 115 734 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 99942401.3 (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 99/19118 24.08.1999
(87) WO 00/17221 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 101637 P
(54) • **METHODEN ZUR MESSUNG VON PROTEIN-PROTEIN WECHSELWIRKUNGEN IN LEBENDEN ZELLEN**
• **METHOD OF MEASURING PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS IN LIVING CELLS**
• **PROCEDE DE MESURE DES INTERACTIONS PROTEINE-PROTEINE DANS DES CELLULES VIVANTES**
- (71) Duke University, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27712, US
(72) MEYER, Tobias, Durham, NC 27705, US
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 115 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946997.6 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22012 22.09.1999
(87) WO 00/17222 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 101546 P
02.10.1998 US 102895 P
(54) • **31 HUMAN-SEKRETIERTE PROTEINE**
• **31 HUMAN SECRETED PROTEINS**
• **31 PROTEINES HUMAINES SECRETEES**
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

- ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
DUAN, Roxanne, D., Bethesda, MD 20817, US
SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
LAFLEUR, David, W., Washington, DC 20015, US
YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
ENDRESS, Gregory, A., Potomac, MD 20854, US
SOPPET, Daniel, R., Centreville, VA 22020, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 115 736 A1***
C12Q 1/68 C12N 15/38
(25) En (26) En
(21) 99948605.3 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00806 21.09.1999
(87) WO 00/17219 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 AU PP605298
(54) • **NACHWEIS DES HUMANEN HERPES-VIRUS-6 (HHV6)**
• **DETECTION OF HUMAN HERPES VIRUS 6 (HHV6)**
• **DETECTION DU VIRUS 6 DE L'HERPES HUMAIN (HHV6)**
- (71) Westmead Institute of Health Research, Cnr Darcy & Hawkesbury Roads, Westmead, NSW 2145, AU
(72) RATNAMOHAN, Vigneswary, Mala, Carlingford, NSW 2118, AU
CUNNINGHAM, Anthony, Lawrence, Cheltenham, NSW 2119, AU
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 115 737 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 99967077.1 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22121 23.09.1999
(87) WO 00/22093 2000/16 20.04.2000
(88) 23.11.2000
(30) 23.09.1998 US 101497 P
(54) • **DURCH INTERFERON STIMULIERTE UND REPRIMIERTER GENE**
• **NOVEL INTERFERON STIMULATED AND REPPRESSED GENES**
• **NOUVEAUX GENES STIMULES OU REPRIMES PAR L'INTERFERON**
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195-5124, US
(72) SILVERMAN, Robert, H., Beachwood, OH 44122, US
WILLIAMS, Bryan, R., G., Cleveland, OH 44118, US
DER, Sandy, Cleveland, OH 44114, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C07H 21/04** → (51) C12N 15/00
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
- C07H 21/04** → (51) G01N 33/53

- (51) **C07K 1/02** (11) **1 115 738 A1***
C07K 1/04 C07K 1/107
C07K 5/12 C07K 7/64
- (25) En (26) En
(21) 99948610.3 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00813 24.09.1999
(87) WO 00/18790 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 AU PP616498
(54) • *SYNTHESE ZYKLISCHER PEPTIDE*
• *SYNTHESIS OF CYCLIC PEPTIDES*
• *SYNTHESE DE PEPTIDES CYCLIQUES*
- (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia,
Brisbane, QLD 4072, AU
- (72) SMYTHE, Mark, Leslie, Bardon, QLD 4065, AU
MEUTERMANS, Wim, Denis, Frans, Herston, QLD
4006, AU
BOURNE, Gregory, Thomas, Moorooka, QLD 4105,
AU
MCGEARY, Ross, Peter, St Lucia, QLD 4067, AU
- (74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
-
- (51) **C07K 1/02** (11) **1 115 739 A1***
C07K 1/04 C07K 1/107
- (25) En (26) En
(21) 99950390.7 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00812 24.09.1999
(87) WO 00/18789 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 AU PP616598
(54) • *HILFSSTOFF ZUR BILDUNG EINER AMIDBIN-
DUNG*
• *AUXILIARY FOR AMIDE BOND FORMATION*
• *AUXILIAIRE POUR LA FORMATION DE LIAI-
SONS AMIDES*
- (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia,
Brisbane, QLD 4072, AU
- (72) SMYTHE, Mark, Leslie, Bardon, Queensland 4065,
AU
MEUTERMANS, Wim, Denise, Frans, Herston,
Queensland 4006, AU
- (74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Eric Potter
Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C07K 1/04** → (51) C07K 1/02
- (51) **C07K 1/06** (11) **1 115 740 A1***
C07K 1/10
- (25) En (26) En
(21) 99969419.3 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22129 23.09.1999
(87) WO 00/17226 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 101494 P
(54) • *SYNTHETISCHE PEPTIDE, KONJUGATIONS-
REAGENZIE UND VERFAHREN*
• *SYNTHETIC PEPTIDES, CONJUGATION
REAGENTS AND METHODS*
• *PEPTIDES DE SYNTHESE, REACTIFS DE
CONJUGAISON ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
- (72) BERTOZZI, Carolyn, University of California,
Berkeley, CA 94720, US
MARCAURELLE, Lisa, University of California,
Berkeley, CA 94720, US
RODRIGUEZ, Elena, University of California,
Berkeley, CA 94720, US
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 115 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947670.8 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03197 24.09.1999
(87) WO 00/17234 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 GB 9820846
07.10.1998 US 103397 P
(54) • *REINIGUNG VON FIBRINOGEN AUS MILCH
DURCH DEN EINSATZ VON KATIONENAU-
STAUSCHCHROMATOGRAPHIE*
• *PURIFICATION OF FIBRINOGEN FROM MILK
BY USE OF CATION EXCHANGE
CHROMATOGRAPHY*
• *PURIFICATION DU FIBRINOGENE DU LAIT
PAR CHROMATOGRAPHIE PAR ECHANGE DE
CATIONS*
- (71) PPL Therapeutics (Scotland) Limited, Roslin,,
Edinburgh EH25 9PP, GB
- (72) McCREATH, Graham, Edinburgh EH25 9PP, GB
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 115 743 A1***
A61K 38/16 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 99949923.9 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/22402 24.09.1999
(87) WO 00/18794 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 101693 P
(54) • *COPOLYMER-1-VERWANDTE POLYPEPTIDE
FÜR DIE VERWENDUNG ALS MOLEKULARGE-
WICHTSMARKER UND ZUR THERAPIE*
• *COPOLYMER 1 RELATED POLYPEPTIDES FOR
USE AS MOLECULAR WEIGHT MARKERS AND
FOR THERAPEUTIC USE*
• *POLYPEPTIDES LIES AU COPOLYMER 1
UTILIS COMME MARQUEURS DE POIDS
MOLECULAIRE ET A DES FINS THERAPEU-
TIQUES*
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.,
P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
Teva Pharmaceuticals USA, Inc., 1515 Delp Drive,
Kulpsville, PA 19443, US
- (72) GAD, Alexander, 74061 Nes Ziona, IL
LIS, Dora, 38000 Hadera, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07K 14/00** → (51) A61K 38/16
- C07K 14/00** → (51) C12N 15/00
- C07K 14/00** → (51) G01N 33/53
- C07K 14/005** → (51) C12N 15/10
- C07K 14/195** → (51) C12N 9/22
- C07K 14/32** → (51) C12N 9/12
- C07K 14/37** → (51) C12N 15/31
- C07K 14/40** → (51) C12N 15/10
- C07K 14/415** → (51) C12N 15/29
- (51) **C07K 14/43** (11) **1 115 744 A1***
C12N 15/29 C12N 15/10
C12N 15/82 A01H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99969096.9 (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) EP 99/06692 10.09.1999
(87) WO 00/15662 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 EP 98117251
(54) • *REGULATORISCHE SEQUENZEN FÜR
WURZELSPECIFISCHE ODER WURZELREICH-
LICHE GEN-EXPRESSION IN PFLANZEN*
• *REGULATORY SEQUENCES FOR ROOT
SPECIFIC OR ROOT ABUNDANT GENE
EXPRESSION IN PLANTS*
• *SEQUENCES REGULATRICES DE L'EXPRES-
SION GENIQUE DANS DES PLANTES, SPECI-
FIQUE DES RACINES OU PRINCIPALEMENT
ACTIVE DANS CELLES-CI*
- (71) Agricultural Technology & Genetics GmbH, Im
Rheinfeld 1-13, 76437 Rastatt, DE
- (72) FEIX, Günter, D-79100 Freiburg, DE
WULFF, Doerte, D-79108 Freiburg, DE
- (74) Schrell, Andreas, Dr., Gleiss & Grosse,
Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469
Stuttgart, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 9/12	C07K 16/00 → (51) G01N 33/53	21.07.1998 IE 980596
C07K 14/47 → (51) C12N 15/12	C07K 16/14 → (51) C12N 15/10	21.07.1998 IE 980597
C07K 14/47 → (51) C12N 15/16	C07K 16/18 → (51) A61K 38/16	21.07.1998 IE 980598
C07K 14/47 → (51) C12N 15/57	C07K 16/18 → (51) C12N 15/57	21.07.1998 IE 980599
C07K 14/47 → (51) C12N 15/63	C07K 16/24 → (51) C12N 15/24	(54) • POLYMERKOMPLEXE VON GLUCURONOG-LUCANEN
C07K 14/475 → (51) C12N 15/16	(51) C07K 16/28 (11) 1 115 746 A2*	• POLYMER COMPLEXES OF GLUCURONOG-LUCANES
C07K 14/49 → (51) C12N 15/16	C12N 5/20 G01N 33/577	• COMPLEXES POLYMERES DE GLUCURONOG-LUCANES
C07K 14/495 → (51) C12N 15/16	G01N 33/68 C07K 14/705	(71) Alpenstock Holdings Limited, 10 Church Place, Sallynoggin, Co Dublin, IE
C07K 14/51 → (51) C12N 15/16	C12N 15/12	(72) SANTAR, Ivan, 6602 Predklasteri, CZ
C07K 14/535 → (51) C12N 15/10	(25) En (26) En	KISS, Frantisek, 619 00 Brno, CZ
C07K 14/54 → (51) C12N 15/24	(21) 99951597.6 (22) 23.09.1999	BRIESTENSKY, Jiri, 503 43 Cernilov, CZ
C07K 14/575 → (51) C12N 15/16	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
C07K 14/59 → (51) C12N 15/16	RO SI	
C07K 14/62 → (51) C12N 9/12	(86) US 99/22269 23.09.1999	C08B 37/08 → (51) A61L 24/00
C07K 14/705 → (51) C07K 16/28	(87) WO 00/18803 2000/14 06.04.2000	
C07K 14/705 → (51) C12N 15/00	(88) 31.08.2000	(51) C08B 37/12 (11) 1 115 748 A1*
C07K 14/705 → (51) C12N 15/12	(30) 25.09.1998 EP 98402374	C08L 5/12 A23L 1/0532
C07K 14/705 → (51) G01N 33/53	18.02.1999 EP 99400394	A61K 47/36 A61K 7/00
C07K 14/715 → (51) C12N 15/12	(54) • ANTIKÖRPER GEGEN EIN ANTIGEN AUF LANGERHANS ZELLEN IN SÄUGETIEREN UND DEREN VERWENDUNGEN	(25) En (26) En
C07K 14/715 → (51) C12N 15/62	• ANTIBODIES TO MAMMALIAN LANGERHANS CELL ANTIGEN AND THEIR USES	(21) 98943291.9 (22) 27.08.1998
C07K 14/72 → (51) C12N 15/00	• ANTICORPS LIES A UN ANTIGENE MAMMALIEN DE LA CELLULE DE LANGERHANS ET LEURS UTILISATIONS	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) C07K 14/75 (11) 1 115 745 A1*	(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US	(86) US 98/17337 27.08.1998
A61L 27/22 A61K 38/36	(72) DUVERT-FRANCES, Valérie, F-69160 Tasin LaDemi-Lune, FR	(87) WO 00/06609 2000/06 10.02.2000
(25) En (26) En	PIN, Jean-Jacques, F-69720 Saint Bonnet de Mure, FR	(30) 30.07.1998 US 124970
(21) 99947668.2 (22) 24.09.1999	VALLADEAU, Jenny, F-69007 Lyon, FR	(54) • CARRAGEENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	CLAIR, Valérie, F-69003 Lyon, FR	• CARRAGEENAN COMPOSITIONS, AND PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION
(86) GB 99/03193 24.09.1999	SEALAND, Sem, F-69005 Lyon, FR	• COMPOSITIONS DE CARRAGENINE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION
(87) WO 00/17239 2000/13 30.03.2000	LEBECQUE, Serge, J., E., F-69380 Civrieux D'Azergues, FR	(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(30) 24.09.1998 GB 9820847	(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR	(72) HANSEN, Jack, Harbo, DK-2630 Taastrup, DK
24.09.1998 GB 9820848		GROENDAL, Jan, DK-4040 Jyllinge, DK
24.09.1998 GB 9820845		LARSEN, Henrik, DK-2720 Vanløse, DK
07.10.1998 US 103321 P		(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
07.10.1998 US 103319 P		
(54) • REINIGUNG VON FIBRINOGENEN AUS FLÜSSIGKEITEN MITTELS AUSFÄLLUNG UND HYDROPHOBISCHER-INTERAKTION-CHROMATOGRAPHIE	C07K 16/28 → (51) C12N 15/12	C08B 37/12 → (51) C08J 3/16
• PURIFICATION OF FIBRINOGEN FROM FLUIDS BY PRECIPITATION AND HYDROPHOBIC INTERACTION CHROMATOGRAPHY	C07K 16/30 → (51) A61K 38/16	(51) C08C 19/44 (11) 1 115 749 A1*
• PURIFICATION DE FIBRINOGENE DE LIQUIDES PAR PRECIPITATION ET CHROMATOGRAPHIE HYDROPHOBE	C07K 16/40 → (51) C12N 15/10	C08F 8/00
(71) PPL Therapeutics (Scotland) Limited, Roslin,, Edinburgh EH25 9PP, GB	C07K 16/40 → (51) C12N 15/55	(25) En (26) En
(72) McCREATH, Graham, Roslin Edinburgh EH25 9PP, GB	C07K 16/40 → (51) C12N 15/57	(21) 99968674.4 (22) 31.08.1999
UDELL, Michael, Roslin Edinburgh EH25 9PP, GB	C07K 19/00 → (51) C12N 15/57	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(51) C08B 37/00 (11) 1 115 747 A1*	(86) EP 99/06426 31.08.1999
	A61K 47/36 A61K 7/00	(87) WO 00/14121 2000/11 16.03.2000
	A61K 9/02 A61K 9/16	(30) 02.09.1998 US 98892 P
	A61K 9/20 C08J 9/00	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEN POLYMEREN
	// C08L5:00	• A PROCESS FOR MAKING FUNCTIONALIZED POLYMERS
(25) En (26) En		• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES FONCTIONNALISES
(21) 99935016.8 (22) 21.07.1999		(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	AL LT LV MK RO SI	(72) BENING, Robert, Charles, Katy, TX 77450, US
	(86) IE 99/00067 21.07.1999	WILLIS, Carl, Lesley, Houston, TX 77084, US
	(87) WO 00/05269 2000/05 03.02.2000	(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL
	(30) 21.07.1998 IE 980594	
	21.07.1998 IE 980595	

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 115 750 A1***
C08F 2/16 C08F 20/10
C08F 20/20 C08F 22/14
C08F 122/10 C08F 220/10
C08F 220/20 C08F 222/10
C08F 222/14 C08G 85/00
C08J 3/02 C08K 3/00
C08K 3/20 C08L 31/00
C08L 33/00 C08L 35/00
C08L 51/00 C08L 61/04
- (25) En (26) En
(21) 99935791.6 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16514 20.07.1999
(87) WO 00/05272 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 93995 P
(54) • **WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG**
• **AQUEOUS COMPOSITION**
• **COMPOSITION AQUEUSE**
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,
US
(72) SOLOMON, Robert, David, Souderton, PA 18964,
US
GREENBLATT, Gary, David, Rydal, PA 19046, US
EDWARDS, Stephen, Scott, Horsham, PA 19044,
US
HAGEMAN, Bradley, Keith, Pottstown, PA 19464,
US
LARSON, Gary, Robert, Hatfield, PA 19440, US
LESKO, Patricia, Marie, Ottsville, PA 18942, US
MAURICE, Alvin, Michael, Lansdale, PA 19446, US
PROCOPIO, Leo, Joseph, Lansdale, PA 19446, US
SCHAEFER, Margo, Raate, Chalfont, PA 18914, US
SPERRY, Peter, Reeves, Doylestown, PA 18901,
US
WILLIAMS, Stewart, Orlin, Hatfield, PA 19440, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK)
LTD. European Operations Patent Department
Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9
3NB, GB
-
- C08F 2/16** → (51) C08F 2/00
-
- C08F 2/38** → (51) C08F 291/00
-
- C08F 2/38** → (51) C08F 293/00
-
- (51) **C08F 2/46** (11) **1 115 751 A1***
C08F 2/48 C08F 216/12
C08F 222/06
- (25) En (26) En
(21) 99937634.6 (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 99/17238 30.07.1999
(87) WO 00/06613 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94742 P
(54) • **PHOTOPOLYMERISATIONSVERFAHREN UND
ZUSAMMENSETZUNG DIE EINEN CHARGE-
TRANSFER-KOMPLEX UND EINEN KATIONI-
SCHEN PHOTONITRIATOR VERWENDEN**
• **PHOTOPOLYMERIZATION PROCESS AND
COMPOSITION EMPLOYING A CHARGE
TRANSFER COMPLEX AND CATIONIC PHOTO-
INITIATOR**
• **PROCEDE DE PHOTOPOLYMERISATION ET
COMPOSITION UTILISANT UN COMPLEXE DE
TRANSFERT DE CHARGE ET UN PHOTOA-
MORCEUR CATIONIQUE**
- (71) Fusion Uv Systems, Inc., 910 Clopper Road,
Gaithersburg, Maryland 20878, US
(72) MITRY, Mark, Vadnais Heights, MN 55110, US
McCARTNEY, Roger, St. Louis, MO 63141-7220,
US
- (71) AMIN, Mohamed, R., Gaithersburg, MD 20879, US
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek
Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- C08F 2/48** → (51) C08F 2/46
-
- C08F 4/00** → (51) C08F 291/00
-
- C08F 4/00** → (51) C08F 293/00
-
- (51) **C08F 4/602** (11) **1 115 752 A1***
C08F 10/00 B01J 31/14
B01J 31/22 B01J 27/12
- (25) En (26) En
(21) 99949722.5 (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 99/21590 16.09.1999
(87) WO 00/15672 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 100488 P
(54) • **FUNKTIONALISIERTER KATALYSATOR-
TRÄGER UND GETRÄGERTE KATALYSATOR-
SYSTEME**
• **FUNCTIONALIZED CATALYST SUPPORTS
AND SUPPORTED CATALYST SYSTEMS**
• **SUPPORTS CATALYTIQUES FONCTIONNA-
LISES ET SYSTEMES CATALYSEURS SUR
SUPPORTS**
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) CARNAHAN, Edmund, M., Fresno, TX 77545, US
JACOBSEN, Grant, B., Houston, TX 77005, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB
-
- C08F 4/642** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 4/646** (11) **1 115 753 A1***
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 99936788.1 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02465 28.07.1999
(87) WO 00/08066 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 GB 9816940
(54) • **POLYMERISATIONS KATALYSATOREN**
• **POLYMERISATION CATALYSTS**
• **CATALYSEURS DE POLYMERISATION**
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) WEATHERHEAD, Richard, Henry, Addlestone,
Surrey KT15 2XF, GB
(74) Hawkins, David George, et al, BP International
Limited Group Patents & Agreements Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB
-
- C08F 4/646** (11) **1 115 754 A1***
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 99949645.8 (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) US 99/21078 13.09.1999
(87) WO 00/15673 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100204 P
(54) • **OFF-LINE VORAKTIVIERTE KATALYSATOREN
UND VORPOLYMERISIERTE KATALYSATOREN**
• **OFF-LINE PREACTIVATED CATALYSTS AND
PREPOLYMERIZED CATALYSTS**
• **CATALYSEURS PREALABLEMENT ACTIVES
HORS CIRCUIT ET CATALYSEURS PREPOLY-
MERISES**
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS
COMPANY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury
Connecticut 06817-0001, US
(72) MORSE, David, Bell, Houston, TX 77077, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- C08F 4/70** → (51) C08F 36/04
-
- (51) **C08F 6/08** (11) **1 115 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944576.0 (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) EP 99/06425 31.08.1999
(87) WO 00/12570 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98400 P
(54) • **ENTFERNUNG VON HYDRIERKATALYSA-
TOREN AUS POLYMERLÖSUNGEN DURCH
BEHANDLUNG MIT AMMONIAK UND KOHLEN-
DIOXID**
• **REMOVAL OF HYDROGENATION CATALYST
FROM POLYMER SOLUTIONS BY TREATMENT
WITH AMMONIA AND CARBON DIOXIDE**
• **ELIMINATION D'UN CATALYSEUR D'HYDRO-
GENATION DE SOLUTIONS POLYMERES PAR
TRAITEMENT A L'AMMONIAC ET AU DIOXYDE
DE CARBONE**
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) WILKEY, John, David, Houston, TX 77068, US
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON
Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ
Den Haag, NL
-
- C08F 8/00** → (51) C08C 19/44
-
- (51) **C08F 8/20** (11) **1 115 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949624.3 (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) US 99/20848 10.09.1999
(87) WO 00/14125 2000/11 16.03.2000
(30) 10.09.1998 US 151193
10.09.1998 US 151194
13.10.1998 US 170487
(54) • **VERBESSERTE BROMIERTE POLYSTYROL-
HARZE UND IHRE VERWENDUNG**
• **IMPROVED BROMINATED POLYSTYRENIC
RESINS, AND THEIR USE**
• **RESINES DE POLYSTYRENE BROME AMELIO-
REES, ET LEUR UTILISATION**
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) 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
-
- (51) **C08F 8/42** (11) **1 115 757 A1***
C08G 81/02
- (25) En (26) En
(21) 99938079.3 (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) CA 99/00731 11.08.1999
(87) WO 00/09577 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 96650 P
(54) • **SCHMELZPHASE-HYDROSILYLIERUNG VON
POLYPROPYLEN**

- MELT PHASE HYDROSILYLATION OF POLYPROPYLENE
 - HYDROSILYLATION EN PHASE DE FUSION DE POLYPROPYLENE
- (71) UNIVERSITY OF WATERLOO, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
- (72) TZOGANAKIS, Costas, Kitchener, Ontario N2N 3C8, CA
MALZ, Hauke, D-49356 Diepholz, DE
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 115 758 A2***
C07F 5/00 C07F 7/00
C07F 9/00 C07F 15/00
C07F 15/02 C07F 15/04
C07F 15/06 C07C 257/14
C07D 207/325 C07D 241/06
C07D 243/08
- (25) En (26) En
(21) 99936001.9 (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 99/17332 29.07.1999
(87) WO 00/06620 2000/06 10.02.2000
(88) 22.06.2000
(30) 29.07.1998 US 94502 P
- (54) • OLEFINPOLYMERISATION
• POLYMERIZATION OF OLEFINS
• POLYMERISATION D'OLEFINES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) JOHNSON, Lynda, Kaye, Wilmington, DE 19803, US
NELSON, Lissa, Taka, Jennings, Highland Park, IL 60035, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 115 759 A1***
C08F 4/642
- (25) En (26) En
(21) 99936790.7 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02467 28.07.1999
(87) WO 00/08070 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 GB 9817015
- (54) • POLYMERISATIONSKATALYSATOREN
• POLYMERISATION CATALYSTS
• CATALYSEURS DE POLYMERISATION
- (71) BP CHEMICALS (ADDITIVES) LIMITED, Britannic House 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) WEATHERHEAD, Richard, Henry, Adlestone, Surrey KT15 2XF, GB
- (74) Hawkins, David George, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 115 760 A1***
C08F 4/642
- (25) En (26) En
(21) 99946948.9 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21192 15.09.1999
(87) WO 00/15676 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154459
- (54) • MONOCYCLOPENTADIENYL METALLKOMPLEXKATALYSATOR ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN
• MONOCYCLOPENTADIENYL METAL CATALYST COMPOSITION FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS

- COMPOSITION CATALYTIQUE MONOCYCLOPENTADIENYLE/M TAL POUR POLYM RISATION D'OL FINES
- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) PETERSON, Thomas, H., Charleston, WV 25314, US
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/602
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/646
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **1 115 761 A1***
C08L 23/12
- (25) En (26) En
(21) 99943689.2 (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) US 99/18363 16.08.1999
(87) WO 00/12572 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 140590
- (54) • VERZWEIGTE POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNGEN
• BRANCHED POLYPROPYLENE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYPROPYLENE RAMIFIEES
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) WENG, Weiqing, Houston, TX 77059, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C08F 20/10** → (51) C08F 2/00
-
- (51) **C08F 20/12** (11) **1 115 762 A1***
C09D 133/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99941725.6 (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) FR 99/02142 09.09.1999
(87) WO 00/15677 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 FR 9811467
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN EMULSION AUF POLYACRYLAT-BASIS ZUM SCHUTZ GEGEN KORROSION UND DIE VORSCHMIERUNG EINER METALLISCHEN OBERFLÄCHE UND DIE SO HERGESTELLTE EMULSION
• METHOD FOR PREPARING AN AQUEOUS POLYACRYLATE EMULSION FOR PROTECTING METAL SURFACE AGAINST CORROSION AND PRE-LUBRICATION THEREOF AND RESULTING EMULSION
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE EMULSION AQUEUSE A BASE DE POLYACRYLATES POUR LA PROTECTION CONTRE LA CORROSION ET LA PRELUBRIFICATION DE SURFACE METALLIQUE ET EMULSION OBTENUE
- (71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) LEGROS, Philippe, F-13800 Istres, FR
CALLEJA, Agnès Résidence les Gardians, F-13500 Croix Sainte Martignes, FR
SULLY, Yves, F-68200 Mulhouse, FR
RIESS, Gérard, F-68200 Mulhouse, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C08F 20/20** → (51) C08F 2/00
-
- C08F 22/14** → (51) C08F 2/00

- (51) **C08F 36/04** (11) **1 115 763 A1***
C08F 4/70 C08F 279/02
- (25) De (26) De
(21) 99932843.8 (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) EP 99/04748 07.07.1999
- (87) WO 00/04064 2000/04 27.01.2000
- (30) 18.07.1998 DE 19832455
- (54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON KONJUGIERTEN DIOLEFINEN (DIENEN) MIT KATALYSATOREN AUF DER BASIS VON COBALT-VERBINDUNGEN IN GEGENWART VINYLAROMATISCHER LÖSUNGSMITTEL
• METHOD FOR POLYMERIZING CONJUGATED DIOLEFINS (DIENES) WITH CATALYSTS BASED ON COBALT COMPOUNDS IN THE PRESENCE OF VINYLAROMATIC SOLVENTS
• PROCEDE DE POLYMERISATION DE DIOLEFINES CONJUGUEES (DIENES) AVEC DES CATALYSEURS A BASE DE COMPOSES COBALT EN PRESENCE DE SOLVANTS VINYLAROMATIQUES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WINDISCH, Heike, D-51379 Leverkusen, DE
OBRECHT, Werner, D-47447 Moers, DE
MICHELS, Gisbert, D-51061 Köln, DE
STEINHAUSER, Norbert, D-40789 Monheim, DE
-
- C08F 122/10** → (51) C08F 2/00
-
- C08F 216/12** → (51) C08F 2/46
-
- C08F 220/10** → (51) C08F 2/00
-
- C08F 220/20** → (51) C08F 2/00
-
- C08F 222/06** → (51) C08F 2/46
-
- C08F 222/10** → (51) C08F 2/00
-
- C08F 222/10** → (51) C09D 4/06
-
- C08F 222/14** → (51) C08F 2/00
-
- C08F 255/02** → (51) C08F 259/06
-
- C08F 259/04** → (51) C08F 259/06
-
- (51) **C08F 259/06** (11) **1 115 764 A1***
C08F 259/04 C08L 51/00
C08F 261/04 C08F 255/02
C08F 265/00
- (25) En (26) En
(21) 99935664.5 (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 99/16209 15.07.1999
- (87) WO 00/11054 2000/09 02.03.2000
- (30) 18.08.1998 US 135895
- (54) • EXTRUDIERBARE BARRIEREPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIE MONOLAGEN- ODER MULTILAGEN-ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON
• EXTRUDABLE BARRIER POLYMER COMPOSITIONS, PROCESS FOR PREPARING THE COMPOSITIONS AND MONOLAYER OR MULTILAYER STRUCTURES COMPRISING THE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYMERES FORMANT BARRIERE EXTRUDABLES, PROCEDE DE PREPARATION DES COMPOSITIONS ET STRUCTURES MONOCOUCHEES OU MULTICOUCHEES COMPRENANT LES COMPOSITIONS

- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) KLING, Susan, M., Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08F 261/04 → (51) C08F 259/06

C08F 265/00 → (51) C08F 259/06

C08F 279/02 → (51) C08F 36/04

C08F 290/14 → (51) C09D 4/06

- (51) **C08F 291/00** (11) **1 115 765 A1***
C08F 293/00 C08F 4/00
C08F 2/38
(25) En (26) En
(21) 99944478.9 (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 99/06171 23.08.1999
(87) WO 00/14134 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 EP 98810878
(54) • *PROPFUNG VON ÄTHYLENISCH UNGESÄT-
TIGTEN MONOMEREN AUF POLYMEREN*
• *GRAFTING OF ETHYLENICALLY UNSATU-
RATED MONOMERS ONTO POLYMERS*
• *GREFFE DE MONOMERES NON SATURES EN
ETHYLENE SUR DES POLYMERES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ROTH, Michael, D-64686 Lautertal, DE
PFAENDNER, Rudolf, D-64668 Rimbach, DE

- (51) **C08F 291/00** (11) **1 115 766 A1***
C08F 293/00 C08F 4/00
C08F 2/38
(25) En (26) En
(21) 99944479.7 (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 99/06172 23.08.1999
(87) WO 00/14135 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 EP 98810877
(54) • *PROPFUNG VON ÄTHYLENISCH UNGESÄT-
TIGTEN MONOMEREN AUF POLYMEREN*
• *GRAFTING OF ETHYLENICALLY UNSATU-
RATED MONOMERS ONTO POLYMERS*
• *GREFFE DE MONOMERES NON SATURES EN
ETHYLENE SUR DES POLYMERES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ROTH, Michael, D-64686 Lautertal, DE
PFAENDNER, Rudolf, D-64668 Rimbach, DE
NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH

- (51) **C08F 293/00** (11) **1 115 767 A1***
C08F 4/00 C08F 2/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 99938426.6 (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) FR 99/02022 20.08.1999
(87) WO 00/11055 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 FR 9810635
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPO-
LYMEREN MIT EINER KONTROLLIERTEN
ARCHITEKTUR UND COPOLYMERE HERGE-
STELLT DAVON*
• *METHOD FOR MAKING COPOLYMERS WITH
CONTROLLED ARCHITECTURE AND
RESULTING COPOLYMERS*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE COPOLY-
MERS A ARCHITECTURE CONTROLEE ET
COPOLYMERES OBTENUS*

- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) DESTARAC, Mathias, F-30220 Aigues-Mortes, FR
BOUDEVIN, Bernard, F-34090 Montpellier, FR
PASCAL, Thierry, F-69390 Charly, FR
KAPPLER, Patrick, F-69130 Ecully, FR
(74) Le Boulenger, Jean, Atofina, Département Propriété
Industrielle, 4/8, cours Michelet, La Défense 10,
92091 Paris la Défense Cédex, FR

C08F 293/00 → (51) C08F 291/00

C08G 4/00 → (51) G03F 7/004

C08G 8/00 → (51) G03F 7/004

C08G 8/04 → (51) B32B 5/32

- (51) **C08G 8/28** (11) **1 115 768 A1***
C08L 61/14 C08L 63/02
(25) En (26) En
(21) 99937421.8 (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 99/16696 03.08.1999
(87) WO 00/08082 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 95097 P
(54) • *EPOXY-HÄRTUNGSMITTEL AUS PHENOL-AL-
DEHYD DAS MIT POLYAMIN REAGIERT HAT*
• *EPOXY CURING AGENT OF PHENOL-AL-
DEHYDE REACTED WITH POLYAMINE*
• *AGENT DURCISSEUR EPOXY A BASE DE
PHENOL-ALDEHYDE MIS A REAGIR AVEC
UNE POLYAMINE*
(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance
Boulevard, Gulph Mills, PA 19046, US
(72) MOON, Robert, M., Horsham, PA 19044, US
SHAH, Shailesh, C., Dresher, PA 19025, US
NATESH, Anbazhagan, North Wales, PA 19454, US
DEANGELIS, Gaetano, D., Alburtis, PA 18011, US
MULVEY, Joseph, L., Lansdale, PA 19446, US
CASH, Ronald, J., Jr., North Wales, PA 19454, US
(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE

C08G 8/28 → (51) B32B 5/32

- (51) **C08G 14/00** (11) **1 115 769 A1***
C08J 5/20
(25) En (26) En
(21) 99965719.0 (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) US 99/19470 26.08.1999
(87) WO 00/24796 2000/18 04.05.2000
(30) 28.08.1998 PCT/US98/17898
03.03.1999 US 262861
(54) • *IONISCH LEITENDE MATERIALIEN GEEIGNET
ZUR VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMI-
SCHEN ANWENDUNGEN UND VERFAHREN*
• *NOVEL ION-CONDUCTING MATERIALS SUIT-
ABLE FOR USE IN ELECTROCHEMICAL APPLI-
CATIONS AND METHODS RELATED THERETO*
• *MATERIAUX CONDUCTEURS D'IONS POUR
L'ELECTROCHIMIE ET PROCEDES CORRES-
PONDANTS*
(71) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue,
Waltham Massachusetts 02154-1196, US
(72) FORMATO, Richard, M., Grafton, MA 01519, US
OSENAR, Paul, Watertown, MA 02472, US
KOVAR, Robert, F., Wrentham, MA 02093, US
LANDRAU, Nelson, Marlborough, MA 01752, US

- (74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **C08G 18/32** (11) **1 115 770 A1***
C08G 18/83 C09J 175/00

- (25) De (26) De
(21) 99932808.1 (22) 03.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04640 03.07.1999
(87) WO 00/05288 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 DE 19832629
(54) • *KLEBSTOFFSYSTEM ZUR BILDUNG REVER-
SIBLER KLEBEVERBINDUNGEN*
• *ADHESIVE SYSTEM TO FORM REVERSIBLE
GLUED JOINTS*
• *SYSTEME ADHESIF SERVANT A FORMER DES
ASSEMBLAGES COLLES REVERSIBLES*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG
E.V., Leonrodstrasse 68, 80636 München, DE
Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4,
69123 Heidelberg, DE
(72) BECHER, Peter, D-71120 Grafenau, DE
FLEGEL, Heinrich, D-71134 Aidlingen, DE
HERRMANN, Michael, D-75242 Neuhausen, DE
KURZMANN, Peter, D-71116 Gärtringen, DE
BAUER, Jörg, D-15754 Senzig, DE
BAUER, Monika, D-15754 Senzig, DE
KRÜGER, Hartmut, D-12489 Berlin, DE
NEUMANN-RODEKRICH, Jens, D-12069 Berlin, DE
SCHNEIDER, Jürgen, D-14513 Teltow, DE
HIRTHAMMER, Michael, D-69251 Gailberg, DE

(51) **C08G 18/42** (11) **1 115 771 A1***
C08G 18/76

- (25) En (26) En
(21) 99925278.6 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00156 02.06.1999
(87) WO 00/15685 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 IT PD980215
(54) • *POLYURETHANHARTSCHAUM UND DIESER
ENTHALTENDE WÄRMEISOLIERENDER
BAUTEIL*
• *RIGID POLYURETHANE FOAM AND HEAT
INSULATING CONSTRUCTION ELEMENT
COMPRISING THE SAME*
• *MOUSSE DE POLYURETHANE RIGIDE ET
ELEMENT DE CONSTRUCTION D'ISOLATION
THERMIQUE COMPRENANT CETTE MOUSSE*
(71) Sixton Holding S.A., 19-21 Db du Prince Henri,
1724 Luxembourg, LU
(72) TOMASI, Giampaolo, I-35016 Piazzola Sul Brenta,
IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checacci &
Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano,
IT

C08G 18/48 → (51) B01J 27/26

C08G 18/76 → (51) C08G 18/42

C08G 18/80 → (51) C07D 223/10

C08G 18/83 → (51) C08G 18/32

- (51) **C08G 59/32** (11) **1 115 772 A1***
C08G 59/40 C08G 59/42
- (25) En (26) En
(21) 99945372.3 (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 99/19979 01.09.1999
- (87) WO 00/12582 2000/10 09.03.2000
- (30) 02.09.1998 US 145656
- (54) • **POLYMER ALS PIGMENTDISPERGIERMITTEL, BESTEHEND AUS EINER ACRYLHAUPTKETTE, POLYESTER SEITENKETTEN, UND CYCLISCHEN IMID- UND QUATERNÄREN AMMONIUMGRUPPEN**
- **A POLYMERIC PIGMENT DISPERSANT HAVING AN ACRYLIC BACKBONE, POLYESTER SIDE CHAINS, CYCLIC IMIDE GROUPS AND QUATERNARY AMMONIUM GROUPS**
- **AGENT DISPERSANT PIGMENTE POLYMERIQUE A SQUELETTE ACRYLIQUE, AVEC CHAINES LATÉRALES DE POLYESTER, CONTENANT DES GROUPES AMINE CYCLIQUES ET DES GROUPES AMMONIUM QUATÉRNAIRES**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) SIMMS, John, A., Wilmington, DE 19803, US
- SORSER, Aleksandr, West Bloomfield, MI 48322, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C08G 59/40 → (51) C08G 59/32

C08G 59/42 → (51) C08G 59/32

C08G 63/16 → (51) D01F 6/62

C08G 63/189 → (51) C08G 63/88

C08G 63/82 → (51) C08K 9/10

- (51) **C08G 63/88** (11) **1 115 773 A1***
C08G 63/189
- (25) En (26) En
(21) 99934586.1 (22) 29.06.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (86) EP 99/04699 29.06.1999
- (87) WO 00/01754 2000/02 13.01.2000
- (30) 02.07.1998 US 91671 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON POLYETHYLENNAPHTHALAT-COPOLYMEREN OHNE ENTGASUNGSSTUFE**
- **PROCESS FOR CRYSTALLISING POLYETHYLENE NAPHTHALATE COPOLYMERS IN THE ABSENCE OF A DEVOLATILIZATION STEP**
- **PROCEDE PERMETTANT DE CRISTALLISER DES COPOLYMERES DE POLYETHYLENE NAPHTHALATE SANS ETAPE DE DEVOLATILISATION**
- (71) Sipe Societa' Italiana Polietilene Tereftalato S.P.A., Via Morolense, Km. 10, 03010 Patrica, Frosinone, IT
- (72) CALLANDER, Douglas, David, Akron, OH 44333, US
- DUH, Ben, Tallmadge, OH 44278, US
- SISSON, Edwin, Andrew, Akron, OH 44333, US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C08G 63/91 → (51) C07C 69/78

C08G 65/10 → (51) B01J 27/26

C08G 69/44 → (51) C08L 67/02

C08G 69/44 → (51) D01F 6/62

C08G 81/02 → (51) C08F 8/42

C08G 85/00 → (51) C08F 2/00

C08J 3/02 → (51) C08F 2/00

- (51) **C08J 3/16** (11) **1 115 774 A1***
C08B 37/12
- (25) En (26) En
(21) 99951346.8 (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) SE 99/01663 23.09.1999
- (87) WO 00/17257 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 SE 9803225
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSACCHARIDEPERLEN**
- **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYSACCHARIDE BEADS**
- **PRODUCTION DE BILLES DE POLYSACCHARIDE**
- (71) Amersham Pharmacia Biotech AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) BERG, Hans, S-752 63 Uppsala, SE
- CARLSSON, Mats, S-740 22 Bälinge, SE
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Patent Department, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 115 775 A1***
C08L 23/04

// C08L23:04, C08L23:06

- (25) En (26) En
(21) 99937498.6 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16905 27.07.1999
- (87) WO 00/09594 2000/08 24.02.2000
- (30) 11.08.1998 US 132203
- (54) • **POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER KLARHEIT**
- **HIGH CLARITY POLYETHYLENE COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS A BASE DE POLYETHYLENE A HAUTE TRANSPARENCE**
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37680, US
- (72) HITCHCOCK, Amy, Brossette, Longview, TX 75604, US
- HODGE, Andre' De'Arrick, Longview, TX 75605, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08J 5/20 → (51) C08G 14/00

(51) **C08J 7/04** (11) **1 115 776 A2***
B65D 65/02 A63H 27/10
B41M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 99940400.7 (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 99/02787 24.08.1999
- (87) WO 00/11067 2000/09 02.03.2000
- (88) 02.06.2000
- (30) 25.08.1998 GB 9818530
- 15.03.1999 GB 9906002
- (54) • **BALLONE UND VERPACKUNGSMATERIALIEN**
- **BALLOONS AND WRAPPING MATERIALS**
- **BALLONS ET MATERIAUX D'EMBALLAGE**
- (71) LANG, Philip Edward, Winnington Lodge, 40 Lyttleton Road, London N2 0TW, GB

- (72) LANG, Philip Edward, London N2 0TW, GB
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08J 9/00** (11) **1 115 777 A1***
C08J 9/38 B29C 44/56

- (25) En (26) En
(21) 99925939.3 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL SE
- (86) US 99/11754 27.05.1999
- (87) WO 00/15697 2000/12 23.03.2000
- (30) 17.09.1998 US 100699 P
- (54) • **PERFORIERTE SCHÄUME**
- **PERFORATED FOAMS**
- **MOUSSES PERFOREES**
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) PARK, Chung, P., D-76532 Baden-Baden, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 115 778 A1***
C08L 23/10 C08L 23/08
C08L 23/12 C08L 25/06
C08L 23/06

- (25) En (26) En
(21) 99942480.7 (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 99/19410 26.08.1999
- (87) WO 00/12594 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 US 98352 P
- (54) • **SCHÄUME ERHALTEN AUS SYNDIOTAKTISCHEM POLYPROPYLEN UND THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN**
- **FOAMS PREPARED FROM BLENDS OF SYNDIOTACTIC POLYPROPYLENES AND THERMOPLASTIC POLYMERS**
- **MOUSSES PREPAREES A PARTIR DE MELANGES DE POLYPROPYLENES SYNDIOTACTIQUES ET DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES**
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) PARK, Chung, Poo, D-76532 Baden-Baden, DE
- (74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08J 9/00 → (51) C08B 37/00

C08J 9/224 → (51) C08J 9/32

(51) **C08J 9/28** (11) **1 115 779 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99934096.1 (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 99/16136 16.07.1999
- (87) WO 00/04080 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 US 118613
- (54) • **FLAMMHEMMENDE MIKROPORÖSE POLYMERE SCHÄUME**
- **FLAME RETARDANT MICROPOROUS POLYMERIC FOAMS**
- **MOUSSES POLYMERES MICROPORÉUSES ANTI-FEU**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DYER, John, Collins, Cincinnati, OH 45241, US

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

(51) **C08J 9/32** (11) **1 115 780 A1***
C08J 9/224 B29C 67/20
B29C 44/34
// C08L75:04

(25) En (26) En
(21) 99948282.1 (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 99/21400 16.09.1999
(87) WO 00/17261 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 158209

(54) • **VORMISCHUNG UND VERSCHÄUMUNG VON
POLYMERISCHEN MIKROSPHÄREN**
• **PREBLEND AND EXPANSION OF POLYMERIC
MICROSPHERES**
• **PREMELANGE ET EXPANSION DE MICROS-
PHERES POLYMERES**

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205, US

(72) SPITLER, Keith, G., Burgettstown, PA 15021, US
ARCHEY, Rick, L., Pleasant Hills, PA 15236, US
HOLSINGER, Carl, E., Freedom, PA 15042, US
VESCIO, Leslie, J., Ambridge, PA 15003, US

(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., Bayer
Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente
und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08J 9/38 → (51) C08J 9/00

C08J 11/02 → (51) D01F 13/02

(51) **C08K 3/00** (11) **1 115 781 A1***
H01L 23/60

(25) En (26) En
(21) 99951483.9 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21474 16.09.1999
(87) WO 00/17262 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157460

(54) • **MIT EINEM SALZ MODIFIZIERTE ANTISTATI-
SCHE POLYMERE**
• **SALT-MODIFIED ELECTROSTATIC DISSIPAT-
IVE POLYMERS**
• **POLYMERES DISSIPATIFS, ELECTROSTATI-
QUES, MODIFIES PAR UN SEL**

(71) The B.F. Goodrich Company, 4 Coliseum Centre,
2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578,
US

(72) ECKSTEIN, Yona, Kent, OH 44240, US
RAVIKIRAN, Ramakrishna, North Royalton, OH
44133, US

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08K 3/00 → (51) C08F 2/00

C08K 3/20 → (51) C08F 2/00

C08K 3/22 → (51) H01B 3/44

C08K 3/34 → (51) B22C 1/22

C08K 3/36 → (51) C09D 5/08

C08K 3/40 → (51) C03B 37/10

(51) **C08K 5/00** (11) **1 115 782 A1***
A61L 2/00

(25) En (26) En
(21) 99936806.1 (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) GB 99/02484 29.07.1999
(87) WO 00/09600 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 US 135120

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
STERILEN ARTIKELS**
• **METHOD OF PREPARING A STERILE ARTICLE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE
STERILE**

(71) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION,
Occidental Tower, 5005 LBJ Freeway, Dallas, TX
75244-6119, US

(72) WANG, Qi, Grand Island, NY 14072, US
NAGY, Sandor, Grand Island, NY 14072, US
XU, Mingzhu, Amherst, NY 14228, US

(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 115 783 A1***
C08L 23/10 C08K 5/526

(25) En (26) En
(21) 99945246.9 (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) US 99/19605 25.08.1999
(87) WO 00/12605 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 140918

(54) • **NEUARTIGE POLYPROPYLENZUSAMMENSET-
ZUNGEN**
• **NOVEL POLYPROPYLENE COMPOSITIONS**
• **NOUVELLES COMPOSITIONS DE POLY-
PROPYL NE**

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) MCCULLOUGH, James, Douglas, Houston, TX
77079, US
CAMPBELL, Richard, Anderson, Katy, TX 77449,
US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C08K 5/00 → (51) A61K 6/10

C08K 5/00 → (51) C01B 13/02

C08K 5/00 → (51) D06P 1/66

(51) **C08K 5/13** (11) **1 115 784 A1***
B01J 2/00 C07C 69/612
B29B 9/00

(25) En (26) En
(21) 99935988.8 (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 99/17139 28.07.1999
(87) WO 00/17267 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 158588

(54) • **STAUBARME ANTIOXIDANS-PELLETS VON
AUSGEWOGENER HÄRTE UND PROZESS ZUR
PRODUKTION SELBIGER**

• **LOW DUST BALANCED HARDNESS ANTI-
OXIDANT PELLETS AND PROCESS FOR THE
PRODUCTION OF SAME**

• **GRANULES ANTIOXYDANTES QUASIMENT
EXEMPTES DE POUSSIÈRE ET A DURETE
EQUILIBREE, ET LEUR PROCEDE DE
PRODUCTION**

(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) SEMEN, John, Baton Rouge, LA 70809, US

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

(51) **C08K 5/17** (11) **1 115 785 A1***
C08K 5/3415 C08K 5/54
C08L 21/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99934712.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05158 20.07.1999
(87) WO 00/05300 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 FR 9809392
01.03.1999 FR 9902605

(54) • **HAFTVERMITTLERZUSAMMENSETZUNG
(WEISSER FÜLLSTOFF/DIENRUBBER) DIE EIN
ALKOXYSILOANPOLYSULFID, EIN ENAMIN UND
EIN GUANIDINDERIVAT ENTHÄLT**

• **COUPLING SYSTEM (WHITE FILLER/DIENE
ELASTOMER) BASED ON POLYSULPHIDE
ALKOXYSILOANE, ENAMINE AND GUANIDINE
DERIVATIVE**

• **SYSTEME DE COUPLAGE (CHARGE BLAN-
CHE/ELASTOMERE DIENIQUE) A BASE
D'ALKOXYSILOANE POLYSULFURE, D'ENA-
MINE ET DE DERIVE GUANIDIQUE**

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.,
10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-
Paccot, CH

(72) PENOT, Christophe, F-63400 Chamalières, FR

(74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service
SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex
09, FR

C08K 5/3415 → (51) C08K 5/17

C08K 5/526 → (51) C08K 5/00

(51) **C08K 5/5399** (11) **1 115 786 A1***
C08L 71/12 C08L 51/04
C08L 69/00

(25) En (26) En
(21) 99938882.0 (22) 30.07.1999

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

(86) US 99/17225 30.07.1999

(87) WO 00/12611 2000/10 09.03.2000

(30) 31.08.1998 US 144687

22.01.1999 US 235679

08.07.1999 US 364915

(54) • **PHOSPHORAMIDE ENTHALTENDE FLAMM-
HEMMEHDE HARZZUSAMMENSETZUNGEN
UND HERSTELLUNGSMETHODEN**

• **FLAME RETARDANT RESIN COMPOSITIONS
CONTAINING PHOSPHORAMIDES, AND
METHOD FOR MAKING**

• **COMPOSITIONS RESINEUSES IGNIFU-
GEANTES CONTENANT DES PHOSPHORA-
MIDES, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) CAMPBELL, John, Robert, Clifton Park, NY 12065,
US

TALLEY, John, Jeffrey, St. Louis, MO 63198, US
GOOSSENS, Johanas, Martinus, Din, Bergen op
Zoom, NL

GOVAERTS, Luc, Carlos, B-2320 Hoogstraten, BE
VERHOOGT, Hendrik, Bergen op Zoom, NL

LUCAS, Gary, Morgan, Scotia, NY 12302, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08K 5/54 → (51) C08K 5/17

C08K 5/54 → (51) C09D 5/08

(51) **C08K 9/00** (11) **1 115 787 A1***
C08L 27/06 C08L 27/24

(25) En (26) En
(21) 99932039.3 (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 99/14697 30.06.1999

(87) WO 00/15709 2000/12 23.03.2000

(30) 10.09.1998 US 151407

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON HALOGENIERTEN POLYMEREN UND MODIFIZIERTEN ZEOLITEN ALS STABILISATOREN**

• **HALOGEN CONTAINING POLYMER COMPOUNDS CONTAINING MODIFIED ZEOLITE STABILIZERS**

• **COMPOSES POLYMERES CONTENANT DE L'HALOGENE, STABILISES PAR DES ZEOLITES MODIFIEES**

(71) The B.F. Goodrich Company, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) LEPILLEUR, Carole, A., Akron, OH 44333, US
MAZANY, Anthony, M., Akron, OH 44303-1737, US
MILENIUS, David, L., Rocky River, OH 44116, US
BACKMAN, Arthur, L., Brecksville, OH 44141, US

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

C08K 9/00 → (51) C12N 9/12

(51) **C08K 9/10** (11) **1 115 788 A1***
C09C 1/36 C08G 63/82

(25) En (26) En
(21) 99944421.9 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/06024 17.08.1999

(87) WO 00/14153 2000/11 16.03.2000

(30) 02.09.1998 DE 19839840

(54) • **MATTIERUNGSADDITIVE**

• **MATTING ADDITIVES**

• **ADDITIFS DE MATITE**

(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-47119 Duisburg, DE
WEISER, Peter, D-47179 Duisburg, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C08K 13/04** (11) **1 115 789 A1***
C08L 67/00 C08L 77/00

// (C08K13/04, 5:3492, 3:24), C08K7:14

(25) En (26) En
(21) 99939687.2 (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) US 99/17756 05.08.1999

(87) WO 00/09606 2000/08 24.02.2000

(30) 13.08.1998 US 133259

(54) • **FEUER - UND ELEKTRIZITÄTSBESTÄNDIGE ZUSAMMENSETZUNGEN**

• **FIRE AND ELECTRICAL RESISTANT COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS RESISTANT AU FEU ET A L'ELECTRICITE**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) COSSTICK, Kevin, Bodle, CH-1290 Versoix, CH
KASOWSKI, Robert, Valentine, West Chester, PA 19382, US

(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08L 5/12 → (51) C08B 37/12

C08L 21/00 → (51) C08K 5/17

C08L 23/00 → (51) H01B 3/44

C08L 23/04 → (51) C08J 5/18

C08L 23/04 → (51) C08L 101/00

C08L 23/06 → (51) C08J 9/00

C08L 23/08 → (51) C08J 9/00

C08L 23/10 → (51) B29C 49/24

C08L 23/10 → (51) C08J 9/00

C08L 23/10 → (51) C08K 5/00

C08L 23/12 → (51) C08F 10/06

C08L 23/12 → (51) C08J 9/00

C08L 25/06 → (51) C08J 9/00

C08L 27/06 → (51) C08K 9/00

C08L 27/24 → (51) C08K 9/00

C08L 31/00 → (51) C08F 2/00

C08L 33/00 → (51) C08F 2/00

C08L 35/00 → (51) C08F 2/00

C08L 51/00 → (51) C08F 2/00

C08L 51/00 → (51) C08F 259/06

C08L 51/04 → (51) C08K 5/5399

C08L 61/04 → (51) C08F 2/00

C08L 61/14 → (51) C08G 8/28

C08L 63/02 → (51) B22C 1/22

C08L 63/02 → (51) C08G 8/28

C08L 63/04 → (51) B22C 1/22

C08L 63/04 → (51) C08G 8/28

(51) **C08L 67/00** (11) **1 115 790 A1***
C08L 69/00

// (C08L67/00, 69:00, 51:04),
C08L27:18, (C08L69/00, 67:00, 51:04), C08L27:18

(25) En (26) En
(21) 00946995.8 (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) US 00/18294 30.06.2000

(87) WO 01/02487 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 JP 18943599

(54) • **POLYESTER-POLYCARBONAT-MISCHUNG MIT VERBESSERTER VERSCHWEISSBARKEIT MITTELS EINER HEIZPLATTE**

• **POLYESTER-POLYCARBONATE COMPOSITION WITH IMPROVED HOT-PLATE WELDABILITY**

• **COMPOSITION POLYESTER-POLYCARBONATE A SOUDABILITE PAR PLAQUE CHAUFFANTE AMELIOREE**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Oshima, Akifumi, Utsunomiya City 321-0164 Tochigi Pref., JP

Hirata, Terumasa, Moka City 321-4392 Tochigi Prefecture, JP

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 67/00 → (51) C08K 13/04

C08L 67/00 → (51) C08L 67/02

(51) **C08L 67/02** (11) **1 115 791 A2***
C08L 67/00 C08G 69/44

// (C08L67/02, 77:00)

(25) En (26) En

(21) 99938990.1 (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) US 99/17662 03.08.1999

(87) WO 00/18843 2000/14 06.04.2000

(88) 08.06.2000

(30) 25.09.1998 US 160676

(54) • **AMID-MODIFIZIERTE POLYESTER**

• **AMIDE MODIFIED POLYESTERS**

• **POLYESTERS MODIFIES A L'AMIDE**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) LOHMEIJER, Johannes, Hubertus, G., NL-4631 HC Hoogerheide, NL

FABER, Reimo, NL-4614 JR, NL

HOOGLAND, Gabriele, NL-4611 NS Bergen op Zoom, NL

SERRANO, Peter, Dordrecht, NL

DE WIT, Gerrit (Gert), NL-4641 RX Ossendrecht, NL

CHISOLM, Bret, J., A., Clifton Park, NY 12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 67/02 → (51) D01F 6/62

(51) **C08L 69/00** (11) **1 115 792 A1***
// C08L69:00, C08L67:03

(25) En (26) En

(21) 99938921.6 (22) 29.07.1999

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

(86) US 99/17397 29.07.1999

(87) WO 00/15718 2000/12 23.03.2000

(30) 14.09.1998 US 152877

(54) • **WITTERUNGSBESTÄNDIGE MISCHUNGEN ENTHALTEND POLYCARBONATE MIT POLYARYLATEN**

• **WEATHERABLE BLENDS OF POLYCARBONATES WITH ARYLATE POLYMERS**

• **MELANGES DE POLYCARBONATES ET DE POLYMERES D'ARYLATE, RESISTANT AUX INTEMPERIES**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) WEBB, Jimmy, Lynn, Ballston Lake, NY 12019, US
CARTER, Randall, Lee, Clifton Park, NY 12065, US

SICLOVAN, Tiberiu, Mircea, Schenectady, NY 123038, US

PICKETT, James, Edward, Schenectady, NY 12308, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 69/00 → (51) C08K 5/5399

C08L 69/00 → (51) C08L 67/00

C08L 71/12 → (51) C08K 5/5399

C08L 77/00 → (51) C08K 13/04

C08L 77/12 → (51) D01F 6/62

C08L 83/04 → (51) A61K 6/10

(51) **C08L 95/00** (11) **1 115 793 A1***
E01C 7/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 00949645.6 (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) FR 00/01934 05.07.2000
(87) WO 01/02491 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 FR 9908658
(54) • *EMULSION AUS BITUMEN MIT GEFÜLLTEM HARZ FÜR STRASSENBELAG*
• *BITUMEN AND FILLED RESIN EMULSION FOR ROAD SURFACING EMULSION*
• *EMULSION DE BITUME ET DE RESINE CHARGEE POUR REVETEMENT ROUTIER*

(71) COLAS, 7, Place René Clair, 92653 Boulogne-Billancourt Cédex, FR

(72) DURAND, Graziella, F-78460 Chevreuse, FR
GODARD, Eric, F-78990 Elancourt, FR
GAL, Jean-François, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C08L 101/00** (11) **1 115 794 A1***
C08L 23/04 H01B 1/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 99943015.0 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02238 21.09.1999
(87) WO 00/17274 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 FR 9811786

(54) • *MATERIAL MIT VERBESSERTER THERMISCHER ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MATERIAL WITH IMPROVED RESISTANCE TO THERMAL AGEING AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *MATERIAU A RESISTANCE AU VIEILLISSEMENT THERMIQUE AMELIOREE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) HOURQUEBIE, Patrick, F-37320 Esvres sur Indre, FR

MARSACQ, Didier, F-37510 Savonnières, FR
MAZABRAUD, Philippe, F-45000 Orléans, FR

(74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C08L 101/12** (11) **1 115 795 A1***
// F16J15:32

(25) En (26) En
(21) 00945346.5 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18957 12.07.2000
(87) WO 01/05893 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 357092

(54) • *DICHTUNGSMATERIAL MIT ANISOTROPISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *SEAL MATERIAL HAVING ANISOTROPIC PROPERTIES*
• *MATIERE D'ETANCHEITE DOTEE DE PROPRIETES ANISOTROPES*

(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629, US

(72) PRESSLER, Jonathan, W., Peoria, IL 61614-3823, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C09C 1/00 → (51) C09C 1/30

(51) **C09C 1/30** (11) **1 115 796 A1***
C09C 1/00

(25) De (26) De
(21) 99944642.0 (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 99/06751 13.09.1999

(87) WO 00/15720 2000/12 23.03.2000

(30) 14.09.1998 DE 19842134

(54) • *PIGMENTGEMISCH MIT HOHER LICHTDIFFUSION*
• *PIGMENT MIXTURE HAVING A HIGH LIGHT DIFFUSION*
• *MELANGES DE PIGMENTS A DIFFUSION ELEVEE DE LA LUMIERE*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) ANSELMANN, Ralf, D-67305 Ramsen, DE
KNAPP, Martin, D-64807 Dieburg, DE
HILLGÄRTNER, Uta, D-64293 Darmstadt, DE

C09C 1/36 → (51) C08K 9/10

C09D 4/00 → (51) C09D 4/06

(51) **C09D 4/06** (11) **1 115 797 A1***
C08F 290/14 C09D 4/00
C08F 222/10

(25) De (26) De
(21) 99968242.0 (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) EP 99/06329 27.08.1999

(87) WO 00/12635 2000/10 09.03.2000

(30) 28.08.1998 FR 9810825

(54) • *PHOTOPOLYMERISIERBARE ACRYLLACKZUSAMMENSATZUNGEN*

• *PHOTOPOLYMERIZABLE ACRYLIC LACQUER COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS DE PEINTURE ACRYLIQUE PHOTOPOLYMERISABLES*

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) ALLARD, M., Maxime, I-20040 Burago Di Molgora, IT
JAECQUES, M. Cyrille, 67590 Schweighouse s/Moser, FR

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 4/06 → (51) C09D 167/06

(51) **C09D 5/08** (11) **1 115 798 A1***
C08K 5/54 C08K 3/36
C09D 183/04

(25) En (26) En

(21) 98934707.5 (22) 15.07.1998

(84) DE FR GB IT NL

(86) CA 98/00673 15.07.1998

(87) WO 99/67336 1999/52 29.12.1999

(30) 25.06.1998 CA 2241766

(54) • *EINKOMPONENTEN-SILOXANGUMMI-ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS METALL-KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNG*

• *ONE-PART ORGANOPOLYSILOXANE RUBBER COMPOSITION FOR USE AS A CORROSION PROTECTION COATING ON METALS*

• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC A BASE D'ORGANOPOLYSILOXANE, PRETE A L'EMPLOI ET UTILE EN TANT QUE REVETEMENT ANTICORROSION SUR DES METAUX*

(71) CSL Silicones Inc., Suite 304, 365 Evans Avenue, Toronto, Ontario M8Z 1K2, CA

(72) MISTRY, Balwantrai, Guelph, Ontario N1H 7A4, CA
BARR, John, Richard, Eden Mills, Ontario N0B 1P0, CA

HUDA, Seraj, UI, Toronto, Ontario M8W 1A6, CA

(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

C09D 5/14 → (51) A01N 25/08

(51) **C09D 5/16** (11) **1 115 799 A1***
C09D 183/04

(25) En (26) En

(21) 99938814.3 (22) 29.07.1999

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

(86) US 99/16988 29.07.1999

(87) WO 00/14166 2000/11 16.03.2000

(30) 08.09.1998 US 149063

(54) • *HÄRTBARE BEWUCHSHEMMENDE SILIKONBESCHICHTUNGEN UND GEGENSTÄNDE*

• *CURABLE SILICONE FOUL RELEASE COATINGS AND ARTICLES*

• *REVETEMENTS ANTI-SALISSURE DE SILICONE DURCISSABLE ET ARTICLES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) STEIN, Judith, Schenectady, NY 12308, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C09D 5/16 → (51) A01N 41/02

C09D 5/34 → (51) C04B 28/24

(51) **C09D 7/04** (11) **1 115 800 A1***
(25) En (26) En

(21) 99967833.7 (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 99/06157 20.08.1999

(87) WO 00/11090 2000/09 02.03.2000

(30) 24.08.1998 DE 19838395

(54) • *MITTEL ZUR VERMEIDUNG VON HAUTBILDUNG IN ÜBERZÜGEN*

• *ANTI-SKINNING AGENT FOR COATING COMPOSITIONS*

• *AGENT ANTI-USURE PAR ABRASION POUR DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) FIGGE, Hans-Jürgen, D-48149 Münster, DE
WEBER, Bodo, D-53757 St. Augustin, DE

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 133/06 → (51) C08F 20/12

(51) **C09D 167/06** (11) **1 115 801 A1***
C09D 4/06

(25) De (26) De
(21) 99942815.4 (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) EP 99/05700 06.08.1999
(87) WO 00/08108 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835917

- (54) • MIT ENERGIEREICHER STRAHLUNG UND/ODER THERMISCH HÄRTBARE BINDEMITTEL
- BONDING AGENT HARDENABLE BY HIGH-ENERGY RADIATION AND/OR THERMALLY
- LIANT DURCISSABLE PAR UN RAYONNEMENT HAUTE ENERGIE ET/OU PAR LA CHALEUR

(71) BASF Coatings AG, 48165 Münster, DE
(72) BLUM, Rainer, D-67069 Ludwigshafen, DE
PRIETO, Rodriguez, Jorge, D-48308 Senden, DE
REICH, Wolfgang, D-67133 Maxdorf, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C09D 183/04 → (51) C09D 5/08

C09D 183/04 → (51) C09D 5/16

(51) **C09D 183/08** (11) **1 115 802 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 99929504.1 (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) FR 99/01761 19.07.1999
(87) WO 00/05315 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 FR 9809438

- (54) • VERWENDUNG EINER FUNKTIONALISIERTEN SILICONZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON WASSER- UND/ODER ÖLABWEISENDEN BESCHICHTUNGEN UND /ODER IMPRÄGNIERUNGEN MIT EINER NIEDRIGEN OBERFLÄCHENERGIE
- USE OF A FUNCTIONALISED SILICONE COMPOSITION FOR PRODUCING A HYDROPHOBIC AND/OR OIL-REPELLENT COATING AND/OR IMPREGNATION WITH LOW SURFACE ENERGY
- UTILISATION D'UNE COMPOSITION SILICONE FONCTIONNALISEE POUR LA REALISATION DE REVETEMENT ET/OU D'IMPREGNATION HYDROPHOBE ET/OU OLEOPHOBE, A FAIBLE ENERGIE DE SURFACE

(71) Rhodia Chimie, 26, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GUICHARD, Gérard, F-69700 Givors, FR
MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
OLIER, Philippe, F-69007 Lyon, FR
(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 27, rue de la Villette, 69003 Lyon, FR

(51) **C09G 1/02** (11) **1 115 803 A1***
H01L 21/3105

(25) En (26) En
(21) 99949841.3 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22172 23.09.1999
(87) WO 00/17283 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 160514

- (54) • OXYDIERENDE POLIERAUFSCHLÄMMUNGEN FÜR MATERIAL MIT KLEINER DIELEKTRIZITÄTKONSTANTE

- OXIDIZING POLISHING SLURRIES FOR LOW DIELECTRIC CONSTANT MATERIALS
- BOUES OXYDANTES DE POLISSAGE POUR MATIERES A FAIBLE CONSTANCE DIELECTRIQUE

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) TOWERY, Daniel, L., Santa Clara, CA 95054, US
HENDRICKS, Neil, H., Sonora, CA 95370, US
SCHILLING, Paul, E., Granite Bay, CA 95746, US
CHEN, Tian-An, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C09G 1/02** (11) **1 115 804 A1***
C09K 3/14 H01L 21/321

(25) De (26) De
(21) 99969428.4 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02959 16.09.1999
(87) WO 00/17281 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842709

- (54) • POLIERFLÜSSIGKEIT ZUM POLIEREN VON BAUELEMENTEN, VORZUGSWEISE WAFERN, INSBESONDERE ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN DERARTIGER BAUELEMENTE
- POLISHING LIQUID FOR POLISHING COMPONENTS, PREFERABLY WAFERS, ESPECIALLY FOR CHEMICALLY-MECHANICALLY POLISHING COMPONENTS OF THIS TYPE
- LIQUIDE DESTINE AU POLISSAGE DE COMPOSANTS, DE PREFERENCE DE PLAQUETTES, ET NOTAMMENT AU POLISSAGE MECANICO-CHIMIQUE DE TELS COMPOSANTS

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FLIERL, Rainer, D-01099 Dresden, DE
SÄNGER, Annette, D-01099 Dresden, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

C09J 7/00 → (51) B32B 15/08

(51) **C09J 7/02** (11) **1 115 805 A1***
B24D 11/00 B24B 13/01

(25) En (26) En
(21) 99940543.4 (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) JP 99/04660 27.08.1999
(87) WO 00/12642 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 JP 24410598

- (54) • POLIERTUCH UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN UND ABLÖSEN DESSELBEN AUF VON EINER POLIERMASCHINENBASISPLATTE
- POLISHING CLOTH AND METHOD FOR ATTACHING/DETACHING THE POLISHING CLOTH TO/FROM POLISHING MACHINE BASE PLATE
- TISSU DE POLISSAGE ET PROCEDE POUR ATTACHER/DETACHER LE TISSU DE POLISSAGE SUR/DE LA PLAQUE DE BASE D'UNE MACHINE DE POLISSAGE

(71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
(72) KAWAHARA, Shinichiro, Nitta Corporation Nara Fty., Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1085, JP
KASAZAKI, Toshiaki, Nitta Corporation Nara Factory, Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1085, JP
TANI, Naoyuki, Nitta Corporation Nara Factory, Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1085, JP
ANDO, Takashi, Nitta Corporation Nara Factory, Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1085, JP

YAMAMOTO, Masayoshi, Nitta Corporation Nara Fty., Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1085, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 115 806 A1***
B24B 37/04 B24B 41/06
H01L 21/68

(25) En (26) En
(21) 99940545.9 (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 99/04662 27.08.1999
(87) WO 00/17284 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 JP 26375198

- (54) • WERKSTÜCKHALTER UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN UND ABLÖSEN VON WERKSTÜCKEN DURCH VERWENDUNG DESSELBEN
- WORKPIECE RETAINER AND METHOD FOR ATTACHING/DETACHING WORKPIECE BY USING THE SAME
- DISPOSITIF DE RETENUE D'UNE PIECE DE TRAVAIL ET PROCEDE DE FIXATION/DETACHEMENT DE CETTE PIECE AU MOYEN DE CE DISPOSITIF

(71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
(72) TANI, Naoyuki, Nitta Corporation Nara Factory, Nara 639-1085, JP
KASAZAKI, Toshiaki, Nitta Corporation Nara Factory, Nara 639-1085, JP
KAWAHARA, Shinichiro, Nitta Corporation Nara Fact., Nara 639-1085, JP
ANDO, Takashi, Nitta Corporation Nara Factory, Nara 639-1085, JP
YAMAMOTO, Masayoshi, Nitta Corporation Nara Factory, Nara 639-1085, JP

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C09J 153/02** (11) **1 115 807 A1***

(25) En (26) En
(21) 99949576.5 (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 99/20072 02.09.1999
(87) WO 00/14170 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99166 P

- (54) • HEISSSCHMELZDRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
 - HOT MELT PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION
 - COMPOSITION ADHESIVE AUTOCOLLANTE THERMOFUSIBLE
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) LUTZ, Jacob, E., B-3080 Tervuren, BE
SWIGGERS, Eddy, B-1880 Nieuwenrode, BE
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C09J 175/00 → (51) C08G 18/32

C09K 3/10 → (51) C04B 28/24

C09K 3/14 → (51) C09G 1/02

(51) **C09K 11/06** (11) **1 115 808 A1***
H05B 33/14 C07D 231/00

(25) En (26) En
(21) 99947674.0 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03201 24.09.1999
(87) WO 00/18851 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 GB 9820805

- (54) • ZWEIWERTEIGE LANTHANIDKOMPLEXEN

- **DIVALENT LANTHANIDE METAL COMPLEXES**
 - **COMPLEXES DIVALENTS DE METAL DU GROUPE DES LANTHANIDES**
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
- (72) CHRISTOU, Victor, The University of Oxford, Oxford OX1 3QR, GB
- SALATA, Oleg Victorovitch, The Univ. of Oxford, Oxford OX1 3PJ, GB
- SHIPLEY, Christopher, Driffield, East Yorkshire YO25 0NN, GB
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C09K 11/78 → (51) H05B 33/14**C09K 11/80** → (51) H05B 33/14

- (51) **C09K 19/52** (11) **1 115 809 A1***
G02F 1/1335 F21V 9/00
F21V 9/14
- (25) En (26) En
(21) 99941099.6 (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) US 99/18381 12.08.1999
- (87) WO 00/15732 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 US 151909
- (54) • **STRUKTURELL GEORDNETE ARTIKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG DERSELBEN.**
- **STRUCTURALLY ORDERED ARTICLES, FABRICATION METHOD AND APPLICATIONS OF THE SAME**
- **ARTICLES ORDONNES STRUCTURELLEMENT, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEURS APPLICATIONS**
- (71) REVEO, INC., 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523, US
- (72) FAN, Bunsen, Peekskill, NY 10566, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **C10B 53/00** (11) **1 115 810 A1***
C10J 3/64
- (25) De (26) De
(21) 99946164.3 (22) 11.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06738 11.09.1999
- (87) WO 00/17288 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 DE 19843613
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFARBEITUNG VON ABPRODUKTEN UND ABFALLSTOFFEN**
- **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING WASTE PRODUCTS AND RECREMENTS**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES RESIDUS DE PRODUCTION ET DES REJETS**
- (71) Streitenberger, Hartwig, Kunitzer Strasse 26, 07751 Golmsdorf, DE
- Martin, Harald, Am Teichfeld 15, 06567 Bad Frankenhausen, DE
- (72) Streitenberger, Hartwig, 07751 Golmsdorf, DE
- Martin, Harald, 06567 Bad Frankenhausen, DE
- (74) Rauschenbach, Marion, Dipl.-Ing., Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

- (51) **C10G 17/00** (11) **1 115 811 A1***
B32B 27/04 B29D 22/00
- (25) En (26) En
(21) 00941467.3 (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) US 00/16565 15.06.2000
- (87) WO 00/78895 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 US 335257
07.07.1999 US 350620
09.02.2000 US 501035
- (54) • **ZWEILAGIGES BESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR AIRBAG-STOFFE**
- **TWO-LAYER COATING SYSTEM FOR AIRBAG FABRICS**
- **SYSTEME DE REVETEMENT A DEUX COUCHES, DESTINE A DES TISSUS POUR AIRBAGS**
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) Li, Shulong, Spartanburg, SC 29301, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10G 27/12 → (51) C10G 32/00**C10G 27/14** → (51) C10G 32/00

- (51) **C10G 32/00** (11) **1 115 812 A1***
C10G 27/12 C10G 27/14
C10L 9/06
- (25) En (26) En
(21) 99949708.4 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21478 16.09.1999
- (87) WO 00/15734 2000/12 23.03.2000
- (30) 16.09.1998 US 100576 P
- (54) • **ENTSCHWEFELUNGSVERFAHREN**
- **DESULFURIZATION PROCESS**
- **PROCEDE DE DESULFURATION**
- (71) Jeanblanc, James K., 400 NW Ninth Street, Galva, IL 61434, US
- (72) Jeanblanc, James K., Galva, IL 61434, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

C10J 1/08 → (51) B01F 3/04

- (51) **C10J 3/46** (11) **1 115 813 A1***
C01B 3/36
- (25) En (26) En
(21) 99944034.0 (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 99/20012 01.09.1999
- (87) WO 00/15737 2000/12 23.03.2000
- (30) 17.09.1998 US 154772
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRIERTEN VERGASUNGSSTEUERUNG**
- **SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATED GASIFICATION CONTROL**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE GAZEIFICATION INTEGREE**
- (71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650-0001, US
- (72) TSE, Daniel, W., Houston, TX 77030-1837, US
- GULKO, George, M., Houston, TX 77072, US
- WALLACE, Paul, S., Katy, TX 77450, US
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C10J 3/64 → (51) C10B 53/00

- C10K 3/04** → (51) B01D 53/32
- (51) **C10L 1/00** (11) **1 115 814 A1***
C10L 1/04 C10L 1/08
C10L 1/18 F23C 1/08
- (25) En (26) En
(21) 99941187.9 (22) 17.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18622 17.08.1999
- (87) WO 00/12654 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 US 145189
- (54) • **VERÄNDERTER SCHADSTOFFARMER DIESEL-TREIBSTOFF**
- **REFORMULATED REDUCED POLLUTION DIESEL FUEL**
- **GAZOLE REFORMULE A POLLUTION REDUITE**
- (71) ATLANTIC RICHFIELD COMPANY, 2300 W. Plano Parkway, Plano, TX 75075, US
- (72) PEDERSEN, Michael, J., Irvine, CA 92620, US
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C10L 1/04 → (51) C10L 1/00**C10L 1/08** → (51) C10L 1/00**C10L 1/18** → (51) C10L 1/00**C10L 9/06** → (51) C10G 32/00**C10M 103/06** → (51) B22C 3/00

- (51) **C10M 141/10** (11) **1 115 815 A1***
// (C10M141/10, 133:56, 137:10), (C10N30/06, 40:25)
- (25) En (26) En
(21) 98917105.3 (22) 23.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 98/01899 23.03.1998
- (87) WO 98/44079 1998/40 08.10.1998
- (30) 27.03.1997 GB 9706468
- (54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG**
- **LUBRICATING COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS LUBRIFIANTES**
- (71) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- (72) CRAIG, John, William, Thomas, Wantage Oxfordshire OX12 0HN, GB
- DOWLING, Michael, Streatley Berkshire RG8 9LH, GB
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C10M 173/02** (11) **1 115 816 A1***
C23F 11/14
- (25) En (26) En
(21) 99946551.1 (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) SE 99/01520 03.09.1999
- (87) WO 00/14190 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 SE 9803004
- (54) • **VERFAHREN ZUM MECHANISCHEN ARBEITEN IN GEGENWART EINES KOBALT ENTHALTENDEN METALLS**
- **A METHOD FOR MECHANICAL WORKING IN THE PRESENCE OF A COBALT-CONTAINING METAL**
- **PROCEDE DE TRAVAIL MECANIQUE D'UN METAL CONTENANT DU COBALT**
- (71) Sköld, Rolf, Dragonvägen 11, 444 41 Stenungsund, SE
- (72) Sköld, Rolf, 444 41 Stenungsund, SE

(74) Andersson, Rolf, Patentfirman Rolf Andersson, Geijersgatan 14, 411 34 Göteborg, SE

(51) **C10M 173/02** (11) **1 115 817 A1***

(25) En (26) En
(21) 99968677.7 (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) SE 99/01521 03.09.1999

(87) WO 00/14191 2000/11 16.03.2000

(30) 07.09.1998 SE 9803005

(54) • *MECHANISCHE ARBEIT IN GEGENWART EINES KUPFER ODER ALUMINIUM ENTHALTENDEN METALL*

• *MECHANICAL WORKING IN THE PRESENCE OF A METAL CONTAINING COPPER OR ALUMINUM*

• *TRAVAIL MECANIQUE D'UN METAL CONTENANT DU CUIVRE OU DE L'ALUMINIUM*

(71) Sköld, Rolf, Dragonvägen 11, 444 41 Stenungsund, SE

(72) Sköld, Rolf, 444 41 Stenungsund, SE

(74) Andersson, Rolf, Patentfirman Rolf Andersson, Geijersgatan 14, 411 34 Göteborg, SE

(51) **C11B 9/00** (11) **1 115 818 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 99943006.9 (22) 20.09.1999

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

(86) FR 99/02229 20.09.1999

(87) WO 00/17294 2000/13 30.03.2000

(30) 21.09.1998 FR 9811833

(54) • *WASSERLÖSLICHES KONZENTRAT, WELCHES AUS EINER EMULGIERTEN PHASE ODER EINER WASSERLÖSLICHEN PHASE UND EINEM KOMPLEX AUS LIPOPHILEN FLÜSSIGEN MATERIALIEN PFLANZLICHEN URSPRUNGS GEWONNEN WIRD*

• *WATER-SOLUBLE CONCENTRATE OBTAINED FOR AN EMULGATOR OR WATER-SOLUBILISING PHASE AND A COMPLEX OF LIQUID LIPOPHILE SUBSTANCES OF PLANT ORIGIN*

• *CONCENTRE HYDROSOLUBLE OBTENU A PARTIR D'UNE PHASE EMULGATRICE OU HYDROSOLUBILISANTE ET D'UN COMPLEXE DE MATIERES LIPOPHILES LIQUIDES D'ORIGINE VEGETALE*

(71) Auberger, Gérard, 902, route de Raves, 88100 Neuvillers sur Fave, FR

Auberger, Stéphane, 902, route de Raves, 88100 Neuvillers sur Fave, FR

(72) Auberger, Gérard, 88100 Neuvillers sur Fave, FR

Auberger, Stéphane, 88100 Neuvillers sur Fave, FR

(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

(51) **C11D 1/37** (11) **1 115 819 A1***

C11D 17/06 C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 99949767.0 (22) 20.09.1999

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

(86) US 99/21843 20.09.1999

(87) WO 00/18856 2000/14 06.04.2000

(30) 25.09.1998 PCT/US98/20221

21.06.1999 US 140145 P

(54) • *WASCHMITTELGRANULATE*

• *DETERGENT GRANULES*

• *GRANULES DETERGENTS*

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

(72) TATSUNO, Teruaki, Toyonaka, Osaka 580-0871, JP
HARTSHORN, Richard, Timothy, Northumberland NE41 8EY, GB

NORWOOD, Kevin, Cincinnati, OH 45217, US

MORT, Paul, R., III, Cincinnati, OH 45215, US

BOHLEN, David, Scott, West Chester, OH 45069-4052, US

GABRIEL, Steven, Matthew, Cincinnati, OH 45242, US

KATSUDA, Rinko, Kobe Park City C507, Chuo-ku, Hyogo, Kobe 650, JP

HIDALGO, Noe, Ongcoy, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

C11D 1/62 → (51) C11D 3/00

C11D 1/62 → (51) C11D 17/04

C11D 1/66 → (51) C11D 3/00

C11D 1/88 → (51) C11D 3/48

(51) **C11D 1/94** (11) **1 115 820 A1***

(25) De (26) De
(21) 99947324.2 (22) 11.09.1999

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

(86) EP 99/06744 11.09.1999

(87) WO 00/17295 2000/13 30.03.2000

(30) 22.09.1998 DE 19843384

(54) • *VERWENDUNG VON ALKOXYLIERTEN CARBONSÄUREESTERN ZUR VISKOSITÄTSERNIEDRIGUNG VON WÄSSRIGEN TENSIDSYSTEMEN*

• *USE OF ALKOXYLATED CARBOXYLIC ACID ESTERS FOR REDUCING VISCOSITY OF AQUEOUS SURFACTANT SYSTEMS*

• *UTILISATION D'ESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALCOXYLES POUR REDUIRE LA VISCOSITE DE SYSTEMES TENSIOACTIFS AQUEUX*

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KÖSTER, Rita, D-40479 Düsseldorf, DE

BEHLER, Ansgar, D-46240 Bottrop, DE

NEUSS, Michael, D-50997 Köln, DE

SCHMID, Karl, Heinz, D-40822 Mettmann, DE

C11D 1/94 → (51) C11D 3/48

(51) **C11D 3/00** (11) **1 115 821 A1***

C11D 3/37

(25) En (26) En

(21) 99941655.5 (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 99/06158 20.08.1999

(87) WO 00/17296 2000/13 30.03.2000

(30) 21.09.1998 GB 9820552

(54) • *WÄSCHEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG*

• *FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT DE TISSU*

(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) FRASER, Stuart B., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

NEILLIE, William F.S., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

TOLLERTON, Sigrun, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/00** (11) **1 115 822 A1***

C11D 1/62 C11D 3/37

(25) En (26) En

(21) 99950531.6 (22) 14.09.1999

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

(86) EP 99/06993 14.09.1999

(87) WO 00/17297 2000/13 30.03.2000

(30) 21.09.1998 GB 9820554

(54) • *VERWENDUNG VON KATIONISCHEN MATERIALIEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *USE OF CATIONIC MATERIALS AND COMPOSITIONS*

• *UTILISATION DE COMPOSITIONS ET DE MATERIAUX CATIONIQUES*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 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 LU MC NL PT
SE AT

(72) FUTTER, Keri Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

MCHATTIE, Gillian Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

SAMS, Philip John Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

WHALEY, Christopher Unilever Resear.Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

YORK, Michael Unilever Research Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/00** (11) **1 115 823 A1***

C11D 17/04 C11D 3/12

C11D 1/66 C11D 3/36

C11D 17/06

(25) En (26) En

(21) 99951584.4 (22) 23.09.1999

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

RO

(86) US 99/22137 23.09.1999

(87) WO 00/17298 2000/13 30.03.2000

(30) 23.09.1998 US 159031

23.07.1999 US 360053

(54) • *WÄSCHEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PENTAERYTHRITOLESTERN, BENTONITE UND POLYPHOSPHONATE*

• *FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS CONTAINING PENTAERYTHRITOL ESTERS, BENTONITE AND POLYPHOSPHONATE*

• *COMPOSITIONS D'ASSOULISSANT POUR TISSU CONTENANT DES ESTERS DE PENTAERYTHRITOL, DE LA BENTONITE ET DU POLYPHOSPHONATE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US

(72) CRUTZEN, Andre, B-4000 Liege, BE

WOUTERS, France, B-4460 Grace-Hollogne, BE

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

C11D 3/04 → (51) C11D 3/48

- C11D 3/06** → (51) C11D 3/08
- (51) **C11D 3/08** (11) **1 115 824 A1***
C11D 3/06 C11D 3/28
C11D 3/30
- (25) En (26) En
(21) 99947599.9 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02969 23.09.1999
(87) WO 00/18858 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 GB 9820863
28.04.1999 GB 9909724
- (54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE*
• *CLEANING COMPOSITIONS FOR MEDICAL INSTRUMENTS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE POUR INSTRUMENTS MEDICAUX*
- (71) MacGregor, Keith Martin, P.O. Box 2, Ilkley, West Yorkshire LS29 5PZ, GB
Optident Limited, Butterfield Dental Centre, Acom Business Park, Keighley Road, Sipton, North Yorkshire BD23 2UE, GB
- (72) GIBBS, Anthony Marston, Great Yarmouth, Norfolk NR29 5PZ, GB
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **C11D 3/12** (11) **1 115 825 A1***
C11D 3/39
- (25) En (26) En
(21) 98948562.8 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 98/20222 25.09.1998
(87) WO 00/18859 2000/14 06.04.2000
- (54) • *FESTE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SOLID DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES SOLIDES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HARTSHORN, Richard, Timothy, Northumberland NE41 8EY, GB
ALAM, Zayed, Newcastle upon Tyne NE3 2XY, GB
CANCEIL, Sylvestre, Newcastle upon Tyne NE12 0YY, GB
BROOKER, Alan, Thomas, Newcastle upon Tyne NE3 5NE, GB
NORWOOD, Kevin, Cincinnati, OH 45217, US
BOHLEN, David, Scott, West Chester, OH 45069, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- (51) **C11D 3/12** (11) **1 115 826 A1***
C11D 17/06 C11D 3/30
- (25) En (26) En
(21) 99949637.5 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) US 99/20975 09.09.1999
(87) WO 00/17299 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 101207 P
22.09.1998 US 101359 P
- (54) • *BUILDERAGGLOMERATE FÜR WASCHMITTEL PULVER*
• *BUILDER AGGLOMERATES FOR LAUNDRY DETERGENT POWDERS*
• *AGGLOMERATS D'ADJUVANTS POUR DETERGENTS A LESSIVE EN POWDRE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
-
- (72) CRUSE, Joseph, Michael, Sunman, IN 47041, US
JENSEN, Michael, Chris, Cincinnati, OH 45209, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- C11D 3/12** → (51) C11D 3/00
-
- C11D 3/12** → (51) C11D 17/00
-
- C11D 3/20** → (51) C11D 3/37
-
- C11D 3/22** → (51) C11D 17/00
-
- C11D 3/28** → (51) C11D 3/08
-
- C11D 3/30** → (51) C11D 3/08
-
- C11D 3/30** → (51) C11D 3/12
-
- C11D 3/30** → (51) C11D 17/04
-
- C11D 3/36** → (51) C11D 3/00
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **1 115 827 A1***
C11D 3/20 A61K 7/50
- (25) En (26) En
(21) 99946289.8 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02860 14.09.1999
(87) WO 00/17300 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 158851
08.12.1998 EP 98123309
- (54) • *HANDREINIGUNGSMITTEL UND DEREN VERWENDUNG*
• *HAND CLEANER COMPOSITIONS AND USES*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES POUR LES MAINS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) CASTROL LIMITED, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
- (72) HENKEL, Herbert, East Hanover, NJ 07936, US
- (74) Preece, Michael, BP International Limited Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB
-
- C11D 3/37** → (51) C11D 3/00
-
- C11D 3/37** → (51) C11D 3/386
-
- C11D 3/37** → (51) C11D 17/00
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **1 115 828 A1***
C12N 9/42 C11D 3/37
- (25) En (26) En
(21) 99923145.9 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/10853 17.05.1999
(87) WO 00/18864 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 PCT/US98/20491
- (54) • *WASCHMITTEL UND/ODER GEWEBEBEHANDLUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE CHEMISCHE EINHEIT, DIE EIN ABSETZUNGSHILFSMITTEL MIT HOHER CELLULOSEAFFINITÄT ENTHÄLT, SOWIE EIN TENSID UND PROTEASE*
• *LAUNDRY DETERGENT AND/OR FABRIC CARE COMPOSITIONS COMPRISING A CHEMICAL ENTITY WHICH CONTAINS A DEPOSITION AID WITH A HIGH AFFINITY FOR CELLULOSE, A SURFACTANT AND A PROTEASE*
-
- *COMPOSITIONS DE DETERGENTS A LESSIVE ET/OU DE SOIN DES TISSUS, COMPRENANT UNE ENTITE CHIMIQUE QUI CONTIENT UN ADJUVANT DE DEPOT AYANT UNE FORTE AFFINITE POUR LA CELLULOSE, UN TENSIOACTIF ET UNE PROTEASE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE
BOYER, Stanton, Lane, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C11D 3/39** → (51) C11D 3/12
-
- C11D 3/39** → (51) C11D 17/00
-
- (51) **C11D 3/48** (11) **1 115 829 A1***
C11D 3/04 C11D 1/88
C11D 1/94 A01N 59/12
- (25) En (26) En
(21) 99951494.6 (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 99/21572 16.09.1999
(87) WO 00/18867 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 101791 P
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE REINIGUNGSMITTEL*
• *ANTIMICROBIAL DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES BACTERICIDES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) OFOSU-ASANTE, Kofi, Cincinnati, OH 45224, US
BOUCHER, Jeffrey, Edward, Cincinnati, OH 45231, US
EVANS, Marcus, Wayne, Hamilton, OH 45011, US
ZINT, David, Robert, Fort Thomas, KY 41075, US
- (74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C11D 3/50** → (51) C11D 17/04
-
- (51) **C11D 10/04** (11) **1 115 830 A1***
C11D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 99969430.0 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06994 14.09.1999
(87) WO 00/17302 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 159054
- (54) • *NICHTFLÜSSIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STÜCKFORMIGEN REINIGUNGSMITTELS, DAS ACYLISETHIONAT, SEIFE UND GEBEENFALLS FÜLLSTOFFE ENTHÄLT*
• *NON-MOLTEN-MIX PROCESS FOR MAKING BAR COMPRISING ACYL ISETHIONATE BASED SOLIDS, SOAP AND OPTIONAL FILLER*
• *PROCEDE DE MELANGE SANS FUSION SERVANT A PRODUIRE DES BARRES CONTENANT DES SOLIDES A BASE D'ACYLISETHIONATE, SAVON ET CHARGE EVENTUELLE*
- (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) FARRELL, Terence James, Unilever Research US Inc, Edgewater, NJ 07020, US
SHAFER, Georgia Lynn, Unilever Research US Inc, Edgewater, NJ 07020, US
RATUISTE, Florencio, Union, NJ 07083, US
MASSARO, Michael, Unilever Research US Inc, Edgewater, NJ 07020, US
LANG, David John, Unilever Research US Inc, Edgewater, NJ 07020, US
PETKO, Michael Francis, Unilever Research US Inc, Edgewater, NJ 07020, US
RATTINGER, Gail Beth, Unilever Research US Inc, Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 11/00 → (51) C11D 17/06

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 115 831 A1***
C11D 3/39 C11D 17/06
C11D 3/12
- (25) En (26) En
(21) 98948561.0 (22) 25.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 98/20221 25.09.1998
(87) WO 00/18869 2000/14 06.04.2000
- (54) • FESTE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• SOLID DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DETERGENTES SOLIDES
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HARTSHORN, Richard Timothy, Wylam, Northumberland NE41 8EY, GB
ALAM, Zayeed, Newcastle upon Tyne NE3 2XY, GB
NORWOOD, Kevin, Cincinnati, OH 45217, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/00 (11) **1 115 832 A1***
C11D 17/06

- (25) En (26) En
(21) 98950950.0 (22) 05.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 98/21022 05.10.1998
(87) WO 00/18870 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 PCT/US98/20222
25.09.1998 PCT/US98/20221
25.09.1998 PCT/US98/20220
- (54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
• DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DETERGENTES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) NORWOOD, Kevin, Todd, Cincinnati, OH 45217, US
PANCHERI, Eugene, Joseph, Montgomery, OH 45242, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

C11D 17/00 (11) **1 115 833 A1***
C11D 3/22 C11D 3/37

- (25) En (26) En
(21) 99947291.3 (22) 08.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06624 08.09.1999
(87) WO 00/18868 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 EP 98203232
- (54) • TENSIDZUSAMMENSETZUNG
• DETERGENT COMPOSITION

- **COMPOSITION DETERGENTE**
- (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) BIJL, Dirk, Johannes Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
PAS VAN DE, Johannes C. Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VERBURG, Charles C. Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VERHAGEN, Johannes J. Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VERSLUIS, Pieter Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
WISSENBURG, Petronella C. Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 17/00 → (51) C11D 1/37**C11D 17/00** → (51) C11D 10/04**C11D 17/00** → (51) C11D 17/06

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 115 834 A1***
C11D 3/50 C11D 1/62
C11D 3/30
- (25) En (26) En
(21) 99943851.8 (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) US 99/19207 24.08.1999
(87) WO 00/11134 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 97814 P
- (54) • TERNÄRE PARFÜMFREISETZUNGSSYSTEME ENTHALTENDE WÄSCHEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN WÄSCHE-TROCKNER
• DRYER-ADDED FABRIC SOFTENER COMPOSITIONS COMPRISING A TERNARY FRAGRANCE DELIVERY SYSTEM
• COMPOSITIONS D'ASSOULISSANT POUR TISSUS AJOUTES DANS UN SECHE-LINGE CONTENANT UN SYSTEME TERNAIRE D'APPORT DE PARFUM
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) JACKSON, Rhonda, Jean, Cincinnati, OH 45224, US
MORGAN, George, Kavin, III, Hamilton, OH 45013, US
- (74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/04 → (51) C11D 3/00

- (51) **C11D 17/06** (11) **1 115 835 A1***
C11D 17/00 C11D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 98948560.2 (22) 25.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 98/20220 25.09.1998
(87) WO 00/18873 2000/14 06.04.2000
- (54) • FESTE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• SOLID DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DETERGENTES
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HARTSHORN, Richard, Timothy, Wylam, Northumberland NE41 8EY, GB

- ALAM, Zayeed, Newcastle upon Tyne NE3 2XY, GB
CANCEIL, Sylvestre, Newcastle upon Tyne NE12 0YY, GB
BROOKER, Alan, Thomas, Newcastle upon Tyne NE3 5NE, GB
NORWOOD, Kevin, Cincinnati, OH 45217, US
BOHLEN, David, Scott, West Chester, OH 45069, US
BAILLELY, Gerard, Marcel, Newcastle upon Tyne NE3 5LS, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/06 (11) **1 115 836 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99949917.1 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22393 24.09.1999
(87) WO 00/18875 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 PCT/US98/20223
27.10.1998 US 105826 P
- (54) • GRANULARES WASCHMITTEL MIT VERBES-
SERTEM AUSSEHEN UND ERHÖHTER
LÖSLICHKEIT
• GRANULAR DETERGENT COMPOSITION
HAVING IMPROVED APPEARANCE AND
SOLUBILITY
• COMPOSITION DE DETERGENT GRANULAIRE
PRESENTANT UNE SOLUBILITE ET UN
ASPECT AMELIORES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WESTFIELD, Jacqueline, Walton, KY 41904, US
GABRIEL, Steven, Matthew, Cincinnati, OH 45242, US
CAPECI, Scott, William, North Bend, OH 45052, US
PERKIS, Kristin, Nicole, Norwood, OH 45212, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/06 (11) **1 115 837 A1***
C11D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 99949919.7 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22395 24.09.1999
(87) WO 00/18877 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 PCT/US98/20223
21.06.1999 US 140088 P
- (54) • KÖRNIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOMOGENEN TEILCHEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• GRANULAR DETERGENT COMPOSITIONS HAVING HOMOGENOUS PARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
• COMPOSITIONS DE DETERGENT GRANULAIRES COMPORTANT DES PARTICULES HOMOGENES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLES-CI
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CAPECI, Scott, William, North Bend, OH 45052, US
RIDYARD, Mark, William, Heaton Newcastle NE6 5TU, GB
MORT, Raul, R., III, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 17/06** (11) **1 115 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949920.5 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22396 24.09.1999
(87) WO 00/18878 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 PCT/US98/00202
11.08.1999 US 148258 P
(54) • **GRANULARE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT**
• **GRANULAR DETERGENT COMPOSITIONS HAVING IMPROVED SOLUBILITY PROFILES**
• **COMPOSITIONS DE DETERGENT GRANULAIRES PRESENTANT DES PROFILS DE SOLUBILITE AMELIORES**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CAPECI, Scott, William, North Bend, OH 45052, US
NORWOOD, Kevin, Todd, Cincinnati, OH 45215, US
MORT, Paul, R., III, Cincinnati, OH 45215, US
PERKIS, Kristin, Nicole, Norwood, OH 45212, US
BURGESS, George, Cramlington Northumberland NE23 6NT, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/06 → (51) C11D 1/37**C11D 17/06** → (51) C11D 3/00**C11D 17/06** → (51) C11D 3/12**C11D 17/06** → (51) C11D 17/00

- (51) **C12M 1/22** (11) **1 115 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 99947330.9 (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 99/06762 13.09.1999
(87) WO 00/17315 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 29817223 U
27.10.1998 EP 98120337
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER ZELLKULTUR**
• **METHOD AND DEVICE FOR ACCOMMODATING A CELL CULTURE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECEVOIR UNE CULTURE CELLULAIRE**
(71) Marotzki, Stefan, Dr., Pommernstrasse 63, 25436 Tömesch, DE
(72) Marotzki, Stefan, Dr., 25436 Tömesch, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C12M 3/06 → (51) G01N 33/569**C12N 1/10** → (51) G01N 33/53**C12N 1/13** → (51) C12N 9/10**C12N 1/19** → (51) C12N 15/10**C12N 1/21** → (51) C12N 15/57**C12N 1/21** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 115 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 99915938.7 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01136 14.04.1999
(87) WO 99/53022 1999/42 21.10.1999
(88) 19.04.2001
(30) 14.04.1998 GB 9807935
(54) • **AUSWAHL VON SPEZIFISCHEN ZELLINIEN NACH DIFFERENTIERUNG VON VORLÄUFERZELLEN**
• **LINEAGE SPECIFIC CELLS AND PROGENITOR CELLS**
• **CELLULES SPECIFIQUES DE LIGNEE ET CELLULES SOUCHES**
(71) UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) Smith, Austin, Centre for Genome Research, Edinburgh EH9 3JQ, GB
Li, Meng, Centre for Genome Research, Edinburgh EH9 3JQ, GB
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 5/00 (11) **1 115 841 A1***
C12N 5/08 C12N 5/10
C12N 15/867 C12N 15/87

- (25) En (26) En
(21) 99948396.9 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22007 20.09.1999
(87) WO 00/17323 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 101354 P
(54) • **STABILE ZELLINIEN VON NEURALEN STAMMZELLEN**
• **STABLE NEURAL STEM CELL LINES**
• **LIGNEES DE CELLULES EMBRYONNAIRES NEURALES STABLES**
(71) Neuralstem Biopharmaceuticals Ltd, 387 Technology Drive, College Park, MD 20742, US
(72) YANG, Renji, Silver Spring, MD 20904, US
JOHE, Karl, K., Potomac, MD 20854, US
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

C12N 5/06 → (51) C12Q 1/68**C12N 5/08** → (51) C12N 5/00**C12N 5/08** → (51) C12N 15/24**C12N 5/10** → (51) C12N 5/00**C12N 5/10** → (51) C12N 15/00**C12N 5/10** → (51) C12N 15/11**C12N 5/10** → (51) C12N 15/24**C12N 5/10** → (51) C12N 15/56**C12N 5/10** → (51) C12N 15/57**C12N 5/10** → (51) C12N 15/63**C12N 5/10** → (51) C12N 15/86**C12N 5/20** → (51) C07K 16/28**C12N 7/01** → (51) A01N 63/00**C12N 7/01** → (51) C12N 15/63**C12N 7/01** → (51) C12N 15/86**C12N 7/06** → (51) C12Q 1/70

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 115 842 A1***
C12N 9/06 C12Q 1/26
(25) En (26) En
(21) 99946469.6 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00160 24.09.1999
(87) WO 00/18891 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 NZ 33208598
(54) • **FRUCTOSAMIN-OXIDASE ASSAY: VERFAHREN UND MATERIALIEN**
• **FRUCTOSAMINE OXIDASE ASSAY: METHODS AND MATERIALS**
• **DOSAGE DE FRUCTOSAMINE-OXYDASE: PROCEDES ET SUBSTANCES**
(71) Glycox Corporation Limited, Bowden Impey & Sage, 470 Parnell Road, Auckland 1, NZ
(72) BAKER, John, Richard, Auckland 1, NZ
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 9/02 → (51) C12Q 1/68**C12N 9/06** → (51) C12N 9/02

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 115 843 A1***
C12P 19/18 C12N 1/13
// C12N9:10, C12R1:89
(25) Fr (26) Fr
(21) 99943032.5 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02261 23.09.1999
(87) WO 00/18893 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 FR 9812051
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEMISCHTES STÄRKEVERZWEIGUNGS-ENZYMEN AUS ALGEN**
• **METHOD FOR PREPARING A MIXTURE OF STARCH BRANCHING ENZYMES EXTRACTED FROM ALGAE**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN MELANGE D'ENZYMES DE BRANCHEMENT DE L'AMIDON EXTRAITES D'ALGUES**
(71) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
(72) Fleche, Guy, 59190 Hazebrouck, FR
Looten, Philippe, 59130 Lambersart, FR
Heysen, Amaud, 62350 Saint Floris, FR
Ball, Steven, 59830 Bourghelles, FR
(74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud, 84 rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 9/10 (11) **1 115 844 A2***
C12N 9/54 C12N 9/82

- (25) En (26) En
(21) 99958636.5 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22231 24.09.1999
(87) WO 00/18889 2000/14 06.04.2000
(88) 18.01.2001
(30) 25.09.1998 US 101939 P
(54) • **SEQUENZEN MÖGLICHER PFLANZLICHER ACETYLTTRANSFERASEN**
• **SEQUENZES OF PUTATIVE PLANT ACYLTRANSFERASES**
• **NOUVELLES ACYLTRANSFERASES VEGETALES**
(71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95620, US
(72) LASSNER, Michael, W., Davis, CA 95616, US
EMIG, Robin, A., Vacaville, CA 95687, US
RUEZINSKY, Diane, M., Woodland, CA 95776, US

(74) VAN EENENNAAM, Alison, Davis, CA 95616, US
Bosch, Henry, Monsanto Services International
S.A. Patent Department Avenue de Tervuren
270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

C12N 9/10 → (51) C12N 9/90

(51) **C12N 9/12** (11) **1 115 845 A2***
C12N 9/14 C12N 9/48
C07K 14/32 C07K 14/47
C07K 14/62 C07K 1/113
A61K 38/16 A61K 38/17
A61K 38/28 C08K 9/00

(25) En (26) En
(21) 99949114.5 (22) 21.09.1999

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

(86) GB 99/03133 21.09.1999

(87) WO 00/17328 2000/13 30.03.2000

(88) 27.07.2000

(30) 21.09.1998 GB 9820555

30.03.1999 US 126871 P

29.04.1999 GB 9909927

(54) • **FIBRILLEN**

• **FIBRILS**

• **FIBRILLES**

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB

(72) DOBSON, Christopher Martin Oxford
Ctr.Molec.Scienc, Oxford OX1 3QT, GB

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **C12N 9/12** (11) **1 115 846 A1***
C12Q 1/48 A61K 38/51

(25) En (26) En

(21) 99949727.4 (22) 17.09.1999

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

(86) US 99/21642 17.09.1999

(87) WO 00/17329 2000/13 30.03.2000

(30) 21.09.1998 US 157603

(54) • **REC2 KINASE**

• **REC2 KINASE**

• **KINASE REC2**

(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut
Street, Philadelphia, PA 19107, US

CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20
Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
Valigen (US), Inc., 300 Pheasant Run, Newtown, PA
18940, US

(72) HAVRE, Pamela A., Philadelphia, PA 19103, US

RICE, Michael, C., Newtown, PA 18940, US

HOLLOMAN, William, K., Yorktown Heights, NY
10598, US

KMIEC, Eric, B., Yardley, PA 19067, US

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

(51) **C12N 9/12** (11) **1 115 847 A1***
G01N 33/68 A61K 38/45
A61P 35/00 A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 99969737.8 (22) 24.09.1999

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

(86) US 99/22106 24.09.1999

(87) WO 00/18895 2000/14 06.04.2000

(30) 25.09.1998 US 161094

(54) • **KURZE PEPTIDE, WELCHE DIE AKTIVITÄT
VON PROTEINKINASEN SELEKTIV REGU-
LIEREN**

• **SHORT PEPTIDES WHICH SELECTIVELY
MODULATE THE ACTIVITY OF PROTEIN
KINASES**

• **PEPTIDES COURTS MODULANT SELECTIVE-
MENT L'ACTIVITE DES PROTEINES KINASES**

(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION,
300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts
02115, US

YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY
OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM,
46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL

(72) BEN-SASSON, Shmuel, A., Jerusalem 96555, IL

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

C12N 9/12 → (51) C12N 9/90

C12N 9/12 → (51) C12N 15/10

C12N 9/14 → (51) C12N 9/12

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 9/22** (11) **1 115 848 A1***
C07K 14/195 C12N 15/55
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 99900592.9 (22) 14.01.1999

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

(86) IB 99/00146 14.01.1999

(87) WO 00/17330 2000/13 30.03.2000

(30) 21.09.1998 US 157397

(54) • **DNA-POLYMERASE MIT FÄHIGKEIT DIE IHR
EIGENE SELEKTIVE UNTERSCHIEDUNG VON
FLUORESZIERENDEN, FARBSTOFF-MAR-
Kierten DIDESOXYNKELOTIDEN ZU REDU-
ZIEREN**

• **DNA POLYMERASE HAVING ABILITY TO
REDUCE INNATE SELECTIVE DISCRIMI-
NATION AGAINST FLUORESCENT DYE-
LABELED DIDESOXYNUCLEOTIDES**

• **ADN POLYMERASE POUVANT REDUIRE LA
DISCRIMINATION SELECTIVE DE L'INNATE VIS
A VIS DE DIDESOXYNUCLEOTIDES MARQUES
PAR UN COLORANT FLUORESCENT**

(71) Shanghai Institute of Biochemistry Chinese
Academy of Sciences, 320 Yue Yang Road,
Shanghai 200031, CN

(72) HONG, GuoFan, Shanghai 200051, CN

HUANG, Wei-Hua, Yun-Shi, Ningbo Zhejiang
Province 315010, CN

(74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C12N 9/22 → (51) C12N 15/10

C12N 9/24 → (51) C12N 15/56

C12N 9/42 → (51) C11D 3/386

C12N 9/48 → (51) C12N 9/12

C12N 9/52 → (51) C12N 15/57

C12N 9/54 → (51) C12N 9/10

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

C12N 9/82 → (51) C12N 9/10

(51) **C12N 9/90** (11) **1 115 849 A2***
C12N 9/10 C12N 9/12
C12Q 1/48

(25) De (26) De

(21) 99948831.5 (22) 22.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/07055 22.09.1999

(87) WO 00/17233 2000/13 30.03.2000

(88) 25.05.2000

(30) 22.09.1998 DE 19843279

21.05.1999 DE 19923567

(54) • **GENE DES 1-DESOXY-D-XYLULOSE-BIOSYNT-
HESEWEGS**

• **GENES OF THE 1-DESOXY-D-XYLULOSE
BIOSYNTHETIC PATHWAY**

• **VOIE DE SYNTHÈSE BIOLOGIQUE DES GENES
DES 1-DESOXY-D-XYLULOSE**

(71) Jomaa, Hassan, Jomaa Pharmaka GmbH,
Frankfurter Strasse 50, 35392 Giessen, DE

(72) Jomaa, Hassan, 35392 Giessen, DE

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

C12N 11/02 → (51) C12N 11/10

C12N 11/04 → (51) C12N 11/10

(51) **C12N 11/10** (11) **1 115 850 A1***
C12N 11/02 C12N 11/04

(25) En (26) En

(21) 99969435.9 (22) 16.09.1999

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

(86) US 99/21678 16.09.1999

(87) WO 00/17333 2000/13 30.03.2000

(30) 21.09.1998 US 101210 P

14.09.1999 US 395465

(54) • **IMMOBILISIERUNG VON ENZYMEN DURCH
MOKROPERLEN**

• **MICROBEAD IMMOBILIZATION OF ENZYMES**

• **IMMOBILISATION D'ENZYMES DANS DES
MICROBILLES**

(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US

PRINCETON UNIVERSITY, 5 New South Building,
P.O. Box 36, Princeton New Jersey 08544, US

(72) PRUD'HOMME, Robert, K., Princeton Junction, NJ
08550, US

CUKRAS, Catherine-Ann, St. Louis, MO
63112-1787, US

PFEFFER, Henry, A., Hamilton, NJ 08619, US

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

(51) **C12N 15/00** (11) **1 115 851 A1***
A01K 67/027 A61K 48/00
C07K 14/72 C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 99947664.1 (22) 23.09.1999

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

RO SI

(86) GB 99/03185 23.09.1999

(87) WO 00/18902 2000/14 06.04.2000

(30) 25.09.1998 GB 9820988

(54) • **VERFAHREN ZUM SIEBEN FÜR "LARGE
OFFSPRING SYNDROME"**

• **METHOD OF SCREENING FOR LARGE
OFFSPRING SYNDROME**

- *DEPISTAGE DU SYNDROME DE SURDEVELOPPEMENT DE L'EMBRYON*
- (71) ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB
- (72) MCEVOY, Thomas, Scottish Agricultural College, Edinburgh EH9 3JG, GB
- SINCLAIR, Kevin, Scottish Agricultural College, Edinburgh EH9 3JG, GB
- YOUNG, Lorraine, Rolin Institute (Edinburgh), Midlothian EH25 9PS, GB
- WILMUT, Ian, Midlothian EH25 9PS, GB
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 115 852 A1***
C12N 15/63 C07H 21/04
C07K 14/00

- (25) En (26) En
(21) 99948139.3 (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) US 99/20467 07.09.1999
- (87) WO 00/17337 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 US 101292 P
- (54) • *EXPRESSIONSVEKTOREN DIE 'HOT SPOTS'-HINSICHTLICH EINER VERSTÄRKTEN REKOMBINANTEN PROTEINEXPRESSION IN TRANSFIZIERTEN ZELLEN ENTHALTEN*
- *EXPRESSION VECTORS CONTAINING HOT SPOT FOR INCREASED RECOMBINANT PROTEIN EXPRESSION IN TRANSFECTED CELLS*
- *VECTEURS D'EXPRESSION CONTENANT UN POINT CHAUD PERMETTANT D'AUGMENTER L'EXPRESSION DE PROTEINES RECOMBINANTES DANS DES CELLULES TRANSFECTEES*
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) KODURI, Kanakaraju, Fayetteville, NY 13066, US
- MILLER, John, T., Syracuse, NY 13206, US
- THAMMANA, Pallaiiah, Manlius, NY 13104, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

- *A request for correction of Fig. 3 and 8 has been filed.*

(51) **C12N 15/00** (11) **1 115 853 A2***
A01K 67/027 C12N 15/85
C12N 5/10 A61K 49/00
C12Q 1/68 C07K 14/705

- (25) En (26) En
(21) 99969436.7 (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) IB 99/01682 23.09.1999
- (87) WO 00/17334 2000/13 30.03.2000
- (88) 21.09.2000
- (30) 23.09.1998 US 101484 P
- (54) • *"IN VIVO" ANALYSE VON LIGAND-ACTIVIERTEN KERNREZEPTOREN I*
- *ANALYSIS OF LIGAND ACTIVATED NUCLEAR RECEPTORS IN VIVO*
- *ANALYSE DE RECEPTEURS NUCLEAIRES ACTIVES PAR DES LIGANDS IN VIVO*
- (71) Solomin, Ludmila, Tjurbergsgatan 34, 118 56 Stockholm, SE
- Mata de Urquiza, Alexander, Drottningholmsvagen 78, 112 42 Stockholm, SE
- Perlmann, Thomas, Kummelbyvagen 22, 191 43 Sollentuna, SE
- (72) Solomin, Ludmila, 118 56 Stockholm, SE
- Mata de Urquiza, Alexander, 112 42 Stockholm, SE
- Perlmann, Thomas, 191 43 Sollentuna, SE

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

C12N 15/00 → (51) G01N 33/53

(51) **C12N 15/10** (11) **1 115 854 A1***
C12N 15/25 C12N 15/62
C07K 14/535 C07K 14/005

- (25) En (26) En
(21) 99949630.0 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20891 24.09.1999
- (87) WO 00/18905 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 US 101908 P
- (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON PERMUTEINEN DURCH SCANNING PERMUTAGENESE*
- *METHOD OF PRODUCING PERMUTEINS BY SCANNING PERMUTAGENESIS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PERMUTEINES PAR PERMUTAGENESE D'EXPLORATION*
- (71) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) LEE, Stephen, C., Creve Coeur, MO 63141, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 115 855 A1***
C12N 15/54 C12N 15/81
C12N 1/19 C07K 14/40
C12N 9/12 C12Q 1/48
G01N 33/573 C07K 16/14
C07K 16/40 C12Q 1/68
A61K 35/72 A61K 33/00

- // C12N1:19, C12R1:725
- (25) En (26) En
(21) 99949857.9 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22218 23.09.1999
- (87) WO 00/17344 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 US 101529 P
- (54) • *RESPONSE-REGULATOR I (CASSK1)*
- *RESPONSE REGULATOR CASSK1*
- *REGULATEUR DE REACTION CASSK1*
- (71) Georgetown University Medical Center, Building D, Suite 177, 4000 Reservoir Road, N.W., Washington, DC 20007, US
- (72) CALDERONE, Richard, A., Chevy Chase, MD 20815, US
- CALERA, Jose, Washington, DC 20007, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 115 856 A1***
C12N 15/55 C12N 15/90
C12N 9/22

- (25) En (26) En
(21) 99969437.5 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21960 21.09.1999
- (87) WO 00/17343 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 US 159363
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INSERTIONSMUTANTEN*
- *METHOD FOR MAKING INSERTIONAL MUTATIONS*
- *METHODE PERMETTANT D'EFFECTUER DES MUTATIONS D'INSERTIONS*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US

- (72) REZNIKOFF, William, S., Maple Bluff, WI 53704, US
- GORYSHIN, Igor, Y., Madison, WI 53705, US
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/10 → (51) C07K 14/43

C12N 15/10 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 15/11** (11) **1 115 857 A1***
C12N 15/86 C12N 5/10
A61K 48/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99943036.6 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) FR 99/02265 23.09.1999
- (87) WO 00/18908 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 FR 9812000
04.03.1999 US 123298 P
- (54) • *BENUTZUNG VON SPEZIFISCHEN HYBRID-PROMOTOREN ZUR KONTROLLE DER GEWEBEEEXPRESSION*
- *USE OF SPECIFIC HYBRID PROMOTERS FOR CONTROLLING TISSUE EXPRESSION*
- *UTILISATION DE PROMOTEURS SPECIFIQUES HYBRIDES POUR CONTROLER L'EXPRESSION TISSULAIRE*

- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) BRANELLEC, Didier, F-77170 Brie-Comte-Robert, FR
- DARTEIL, Raphaël, F-75011 Paris, FR
- MAHFOUDI, Abderrahim, F-94440 Marolles En Brie, FR
- SCHERMAN, Daniel, F-75012 Paris, FR
- (74) Bouvet, Philippe, Aventis-Pharma S.A., 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

(51) **C12N 15/11** (11) **1 115 858 A2***
C07H 21/00 A61K 31/7088
C12Q 1/68 A01K 67/027

- // (A61P31/00, 35:00, 37:00)
- (25) De (26) De
(21) 99948807.5 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06972 21.09.1999
- (87) WO 00/18907 2000/14 06.04.2000
- (88) 29.06.2000
- (30) 25.09.1998 DE 19844111
04.12.1998 DE 19856138
08.06.1999 DE 19926110
- (54) • *ANTISENSE-SEQUENZEN FÜR DIE HEMMUNG DER EXPRESSION DES ADHÄSIONSMOLEKÜLS ICAM-1*
- *ANTISENSE-SEQUENCES FOR INHIBITING THE EXPRESSION OF THE ADHESION MOLECULE ICAM-1*
- *SEQUENCES ANTI-SENS DESTINEES A L'INHIBITION DE L'EXPRESSION DE LA MOLECULE D'ADHESION ICAM-1*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) PATZEL, Volker, D-63457 Hanau, DE
- KRONENWETT, Ralf, D-69120 Heidelberg, DE
- STEIDL, Ulrich, D-69121 Heidelberg, DE
- HAAS, Rainer, D-69121 Heidelberg, DE
- SCZAKIEL, Georg, D-69181 Leimen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 115 859 A2***
A61K 31/70 C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 99969438.3 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21865 20.09.1999
(87) WO 00/17346 2000/13 30.03.2000
(88) 03.08.2000
(30) 21.09.1998 US 101174 P
- (54) • HAARNADELFORMIGE HYBRIDISIERUNGS-
MOLEKÜLE ZUR MODULIERUNG VON GENE-
XPRESSION
• HAIRPIN HYBRIDIZER MOLECULES FOR
MODULATION OF GENE EXPRESSION
• MOLECULES HYBRIDANTES EN EPINGLE A
CHEVEUX SERVANT A MODULER L'EXPRES-
SION GENIQUE
- (71) RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2959
Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
(72) HARTMANN, Thomas, Thousand Oaks, CA 91362,
US
ZWICK, Michael, Loveland, CO 80207, US
THOMPSON, James, Lafayette, CO 80026, US
JARVIS, Thale, Boulder, CO 80303, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 115 860 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99949810.8 (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 99/22082 23.09.1999
(87) WO 00/18915 2000/14 06.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 25.09.1998 US 155215 P
13.10.1998 US 155251 P
04.05.1999 US 172228 P
- (54) • MEMBRAN-ASSOZIIERTE ORGANISATORI-
SCHE PROTEINE
• MEMBRANE-ASSOCIATED ORGANIZATIONAL
PROTEINS
• PROTEINES ORGANISATIONNELLES ASSO-
CIEES AUX MEMBRANES
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US
(72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 9054, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
LU, Aina, D., San Jose, CA 95136, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 115 861 A2***
C07K 14/47 G01N 33/50
A01K 67/027 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99951606.5 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/22302 27.09.1999
(87) WO 00/18917 2000/14 06.04.2000
(88) 02.11.2000
(30) 25.09.1998 US 101862 P
24.09.1999 US 405035
- (54) • ALPHA-SYNUKLEIN SUPERMUTANTEN
BESCHLEUNIGEN ALPHA-SYNUKLEIN
AGGREGATION

- ALPHA-SYNUCLEIN SUPER-MUTANTS
ACCELERATE ALPHA-SYNUCLEIN AGGRE-
GATION
• SUPER MUTANTS D'ALPHA-SYNUCLEINE
POUVANT ACCELERER L'AGREGATION D'AL-
PHA-SYNUCLEINE
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, CA 91320-1799, US
(72) BIERE, Anja, Leona, Thousand Oaks, CA 91362, US
CITRON, Martin, Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Franz-
Joseph Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 115 862 A2***
C07K 14/715 C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 99952948.0 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/22149 23.09.1999
(87) WO 00/17235 2000/13 30.03.2000
(88) 20.07.2000
(30) 23.09.1998 US 159254
09.03.1999 US 285117
06.07.1999 US 347930
- (54) • CYTOKINEREZEPTOR ZALPHA11
• CYTOKINE RECEPTOR ZALPHA11
• RECEPTEUR DE CYTOKINE APPELE
ZALPHA11
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
(72) PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US
CONKLIN, Darrell, C., Seattle, WA 98102-3203, US
NOVAK, Julia, E., Bainbridge Island, WA 98110, US
HAMMOND, Angela, K., Issaquah, WA 98027, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 115 863 A1***
C07K 14/47 C12Q 1/02
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99969439.1 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21194 15.09.1999
(87) WO 00/17353 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 101279 P
30.12.1998 US 114223 P
16.04.1999 US 129674 P
- (54) • UCP4
• UCP4
• UCP4
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US
(72) ADAMS, Sean, Belmont, CA 94002, US
PAN, James, Foster City, CA 94404, US
ZHONG, Alan, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 115 864 A2***
C07K 14/47 C12N 15/63
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99969442.5 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22027 22.09.1999
(87) WO 00/17358 2000/13 30.03.2000
(88) 20.07.2000
(30) 22.09.1998 US 172221 P
19.01.1999 US 233291
- (54) • MENSCHLICHE CHAPERONPROTEINE
• HUMAN CHAPERONE PROTEINS
• PROTEINES CHAPERONS HUMAINES

- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US
(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040,
US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
BATRA, Sajeev, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 115 865 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99969740.2 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06991 21.09.1999
(87) WO 00/18912 2000/14 06.04.2000
(88) 17.08.2000
(30) 25.09.1998 US 101706 P
- (54) • ATP BINDENDE KASSETTENGENE UND
PROTEINE ZUR DIAGNOSE UND BEHAND-
LUNG VON FETTSTÖRUNGEN UND ENTZÜND-
LICHEN KRANKHEITEN
• ATP BINDING CASSETTE GENES AND
PROTEINS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT
OF LIPID DISORDERS AND INFLAMMATORY
DISEASES
• GENES ET PROTEINES DE CASSETTE DE
LIAISON AVEC ATP, DESTINES AU
DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DE DESOR-
DRES LIPIDIQUES ET MALADIES INFLAMMA-
TOIRES
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHMITZ, Gerd, D-93161 Sinzing, DE
KLUCKEN, Jochen, D-93047 Regensburg, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 16/28

C12N 15/12 → (51) C12N 15/57

C12N 15/12 → (51) C12N 15/62

C12N 15/12 → (51) C12N 15/86

C12N 15/12 → (51) G01N 33/53

- (51) **C12N 15/16** (11) **1 115 866 A1***
C07K 14/59 C07K 14/49
C07K 14/475 C07K 14/495
C07K 14/47 C07K 14/51
C07K 14/575 A61K 38/24
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 99913947.0 (22) 19.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05908 19.03.1999
(87) WO 00/17360 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 PCT/US98/19772
- (54) • MUTANTEN DER CYSTEINKNOTEN-WACH-
STUMSFAKTOREN FAMILIE
• CYSTINE KNOT GROWTH FACTOR MUTANTS
• MUTANTS DU FACTEUR DE CROISSANCE A
NOEUD DE CYSTINE
- (71) University of Maryland at Baltimore, Suite 500, 515
West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1602,
US
(72) WEINTRAUB, Bruce, D., Rockville, MD 20852, US
SZKUDLINSKI, Mariusz, W., Potomac, MD 20854,
US
(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/24** (11) **1 115 867 A1***
C07K 14/54 C12Q 1/68
C07K 16/24 C12N 5/10
G01N 33/68 C12N 5/08

(25) En (26) En
(21) 99949626.8 (22) 20.09.1999

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

RO SI

(86) US 99/20871 20.09.1999
(87) WO 00/17362 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157749
27.04.1999 US 131298 P

(54) • *MENSCHLICHE INTERLEUKIN-B50. THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN*
• *HUMAN INTERLEUKIN-B50. THERAPEUTIC USES*
• *INTERLEUKINE HUMAINE B50, SES UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) BAZAN, J., Fernando, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 15/25 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/29** (11) **1 115 868 A2***
C12N 15/82 C07K 14/415
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99951552.1 (22) 21.09.1999

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

(86) US 99/21946 21.09.1999
(87) WO 00/17364 2000/13 30.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 23.09.1998 US 101551 P

(54) • *CYCLIN-D POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG*
• *CYCLIN D POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES DE CYCLINE D ET LEURS UTILISATIONS*

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) LOWE, Keith, S., Johnston, IA 50131, US
TAO, Yumin, Ankeny, IA 50021, US
GORDON-KAMM, William, J., Urbandale, IA 50322, US
GREGORY, Carolyn, A., Clive, IA 50302, US
McELVER, John, A., Durham, NC 27712, US
HOERSTER, George, J., Des Moines, IA 50310, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/29 → (51) A01H 1/00**C12N 15/29** → (51) C07K 14/43

(51) **C12N 15/31** (11) **1 115 869 A1***
C07K 14/37 A01N 63/04

(25) En (26) En
(21) 99945798.9 (22) 27.09.1999

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

(86) CA 99/00884 27.09.1999
(87) WO 00/18928 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 160246

(54) • *BEHANDLUNG VON WELKKRANKHEITEN*
• *TREATMENT OF WILT DISEASES*
• *TRAITEMENT DES MALADIES DE FLETRISURE*

(71) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, 106 Simcoe Hall, 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA
(72) HUBBES, Martin, Toronto, Ontario M3A 2C6, CA
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/34** (11) **1 115 870 A2***
C12N 15/40 C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 99969445.8 (22) 22.09.1999

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

(86) US 99/21989 22.09.1999
(87) WO 00/17365 2000/13 30.03.2000
(88) 24.08.2000
(30) 23.09.1998 US 101558 P
20.04.1999 US 130086 P
23.08.1999 US 150255 P

(54) • *BINÄRES VIRALES EXPRESSIONSSYSTEM IN PFLANZEN*
• *BINARY VIRAL EXPRESSION SYSTEM IN PLANTS*
• *SYSTEME BINAIRE D'EXPRESSION VIRALE DANS DES PLANTES*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) YADAV, Narendra, S., Chadds Ford, PA 19348, US
(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/38 → (51) C07H 21/04**C12N 15/40** → (51) C12N 15/34**C12N 15/48** → (51) C12N 15/86**C12N 15/52** → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/53** (11) **1 115 871 A2***
A61K 48/00 A61K 31/70
A61P 25/30 A61P 25/32
A61P 25/36

(25) En (26) En
(21) 99950530.8 (22) 21.09.1999

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

(86) EP 99/06973 21.09.1999
(87) WO 00/17366 2000/13 30.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 21.09.1998 US 157366

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEHANDLUNG EINES DROGE- ODER PRODRUGEDEBÜRFTIGEN PATIENTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE PRE-TREATMENT OF A PATIENT IN NEED OF DRUG OR PRO-DRUG*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE PRETRAITEMENT D'UN PATIENT NECESSITANT UN MEDICAMENT OU UN PROMEDICAMENT*

(71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
(72) SLANETZ, Alfred, Cohasset, MA 02025, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/54 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/55** (11) **1 115 872 A2***
C12N 9/16 G01N 33/68
G01N 33/50 C12Q 1/68
C12N 15/10 C12N 15/62
C07K 16/40

(25) En (26) En
(21) 99940976.6 (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) US 99/17996 09.08.1999
(87) WO 00/08181 2000/07 17.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 07.08.1998 US 95725 P

(54) • *CHP POLYPEPTID, EIN LIGAND VON PAK65*
• *CHP POLYPEPTIDE, A LIGAND OF PAK65*
• *POLYPEPTIDE CHP, UN LIGAND DU PAK65*

(71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., Building A, 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US
(72) ABO, Arie, Oakland, CA 94806, US
ARONHEIM, Ami, 30500 Binyamina, IL
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/55 → (51) C12N 9/22**C12N 15/55** → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/56** (11) **1 115 873 A1***
C12N 9/24 C12N 5/10
A23L 1/0524

(25) En (26) En
(21) 99944735.2 (22) 21.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 99/01601 21.09.1999
(87) WO 00/17368 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 GB 9820817

(54) • *PECTINACETYLESTERASE VON ORANGEN*
• *ORANGE FRUIT PECTINACETYLESTERASE*
• *PECTINACETYLESTERASE D'ORANGE*

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) CHRISTENSEN, Tove, Martel, Ida, Else, DK-3450 Allerød, DK
PEDERSEN, Anette, Amstrup, DK-2860 Soborg, DK
BRUNSTEDT, Janne, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/57** (11) **1 115 874 A2***
C12N 15/62 C12N 15/85
C12N 5/10 C12N 9/64
C07K 19/00 C07K 14/47
C12N 15/12 C07K 16/18
C12Q 1/37 G01N 33/68
C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 99948189.8 (22) 23.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/20881 23.09.1999
(87) WO 00/17369 2000/13 30.03.2000
(88) 23.11.2000
(30) 24.09.1998 US 101594 P

(54) • *ALZHEIMERSCHER KRANKHEIT SEKRETASE*
• *ALZHEIMER'S DISEASE SECRETASE*
• *SECRETASE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) GURNEY, Mark, E., Grand Rapids, MI 49506, US

BIENKOWSKI, Michael, Jerome, Portage, MI 49024, US	C12N 15/62 → (51) C12N 15/10	(51) C12N 15/86 (11) 1 115 879 A1*
HEINRIKSON, Robert, Leroy, Plainwell, MI 49080, US	C12N 15/62 → (51) C12N 15/55	C12N 15/12 C12N 15/48
PARODI, Luis, A., S-115 43 Stockholm, SE	C12N 15/62 → (51) C12N 15/57	C12N 5/10 C12N 7/01
YAN, Riqiang, Kalamazoo, MI 49009, US		A61K 48/00
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(51) C12N 15/63 (11) 1 115 877 A1*	(25) En (26) En
	C12N 15/86 C12N 7/01	(21) 99950543.1 (22) 23.09.1999
	C12N 5/10 C07K 14/47	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	A61K 48/00	
(51) C12N 15/57 (11) 1 115 875 A1*	(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI
C12N 9/52 C07K 16/40	(21) 99949142.6 (22) 22.09.1999	(86) EP 99/07083 23.09.1999
A01K 67/027 A61K 38/48	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 00/17374 2000/13 30.03.2000
A61P 37/06		(30) 23.09.1998 DK 119598
(25) En (26) En	(86) GB 99/03181 22.09.1999	(54) • <i>RETROVIRALE PARTIKEL, GESCHÜTZT GEGEN KOMPLEMENTVERMITTELTE LYSÉ</i>
(21) 99969446.6 (22) 24.09.1999	(87) WO 00/17371 2000/13 30.03.2000	• <i>RETROVIRAL PARTICLES PROTECTED AGAINST COMPLEMENT MEDIATED DESTRUCTION</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 23.09.1998 PCT/GB98/02885	• <i>PARTICULES RETROVIRALES PROTEGEES CONTRE LA DESTRUCTION DONT LA MEDIATION EST ASSUREE PAR LE COMPLEMENT</i>
(86) US 99/22362 24.09.1999	28.01.1999 GB 9901906	(71) Austrian Nordic Biotherapeutics AG, Veterinärplatz 1, 1210 Wien, AT
(87) WO 00/17370 2000/13 30.03.2000	16.02.1999 GB 9903538	(72) GÜNZBURG, Walter, A-2340 Mödling, AT
(30) 24.09.1998 US 101736 P	(54) • <i>POLYNUCLEOTIDKONSTRUKTE UND IHRE VERWENDUNGEN</i>	SALMONS, Brian, D-85229 Ainhofen, DE
31.03.1999 US 283094	• <i>POLYNUCLEOTIDE CONSTRUCTS AND USES THEREOF</i>	BAUMANN, Jörg, A-1190 Wien, AT
(54) • <i>MENSCHLICHES KOMPLEMENT C3-ABBAUENDE PROTEINASE AUS STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE</i>	• <i>PRODUITS DE RECOMBINAISON POLYNUCLEOTIDIQUES ET LEURS UTILISATIONS</i>	(74) Pielken, Petra, Dr., Bavarian Nordic Research Institute GmbH, Fraunhoferstrasse 18 b, 82152 Martinsried, DE
• <i>HUMAN COMPLEMENT C3-DEGRADING POLYPEPTIDE FROM STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE</i>	(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB	
• <i>POLYPEPTIDE DE DEGRADATION DU COMPLEMENT HUMAIN C3 DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE</i>	(72) BINLEY, Katie Mary, Oxford OX3 7XF, GB	
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 600 University Gateway, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070, US	NAYLOR, Stuart, Amersham, Bucks HP6 6AN, GB	
American Cynamid Company, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US	(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	
(72) HOSTETTER, Margaret K., New Haven, CT 06511, US	C12N 15/63 → (51) C12N 15/00	(51) C12N 15/86 (11) 1 115 880 A2*
FINKEL, David J., Minneapolis, MN 55414, US	C12N 15/63 → (51) C12N 15/12	C12N 7/01 C12N 5/10
CHENG, Qi, Plymouth, MN 55442, US	C12N 15/81 → (51) C12N 15/10	(25) En (26) En
GREEN, Bruce, A., Pittsford, NY 14534, US	C12N 15/82 → (51) C07K 14/43	(21) 99954648.4 (22) 22.09.1999
MASI, Amy, W., Caledonia, NY 14423, US	C12N 15/82 → (51) C12N 15/29	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	C12N 15/82 → (51) C12N 15/34	
	C12N 15/85 → (51) A61K 9/127	AL LT LV MK RO SI
	C12N 15/85 → (51) C12N 15/00	(86) US 99/22052 22.09.1999
	C12N 15/85 → (51) C12N 15/57	(87) WO 00/17377 2000/13 30.03.2000
(51) C12N 15/62 (11) 1 115 876 A2*		(88) 08.09.2000
C07K 14/715 C12N 15/12		(30) 22.09.1998 US 101507 P
(25) En (26) En		(54) • <i>METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN AAV-VEKTOREN IN GROSSEM MASSSTAB</i>
(21) 99952942.3 (22) 22.09.1999		• <i>METHODS FOR LARGE-SCALE PRODUCTION OF RECOMBINANT AAV VECTORS</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		• <i>METHODES DE PRODUCTION A GRANDE ECHELLE DE VECTEURS RECOMBINANTS AAV</i>
(86) US 99/22045 22.09.1999	(51) C12N 15/86 (11) 1 115 878 A1*	(71) University of Florida, 186 Grinter Hall, Post Office Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
(87) WO 00/18932 2000/14 06.04.2000	A61K 35/76	THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, School of Medicine, Suite 2-100, 2024 East Monument, Baltimore, MD 21205, US
(88) 02.11.2000	(25) En (26) En	(72) BYRNE, Barry, J.-Dept. of Pediatrics and Pathology, Baltimore, MD 21205, US
(30) 25.09.1998 US 101858 P	(21) 99947348.1 (22) 14.09.1999	CONWAY, James, E., Baltimore, MD 21205, US
19.05.1999 US 313942	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	HAYWARD, Gary, S., Baltimore, MD 21205, US
(54) • <i>ANTAGONISTEN AUF REZEPTORGRUNDLAGE UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG</i>	(86) EP 99/06806 14.09.1999	MUZYCZKA, Nicholas, Gainesville, FL 32608, US
• <i>RECEPTOR BASED ANTAGONISTS AND METHODS OF MAKING AND USING</i>	(87) WO 00/17373 2000/13 30.03.2000	ZOLOTUKHIN, Sergei-University of Florida, P.O. Box 100266, Gainesville, FL 32611, US
• <i>ANTAGONISTES A BASE DE RECEPTEURS, MODES D'ELABORATION ET D'UTILISATION</i>	(30) 22.09.1998 EP 98117900	(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US	(54) • <i>REKOMBINANTES CELO-VIRUS UND CELO-VIRUS-DNA</i>	
(72) STAHL, Neil, Carmel, NY 10512, US	• <i>RECOMBINANT CELO VIRUS AND CELO VIRUS DNA</i>	C12N 15/86 → (51) A01N 63/00
YANCOPOULOS, George, D., Yorktown Heights, NY 10598, US	• <i>VIRUS CELO DE RECOMBINAISON ET SON ADN</i>	C12N 15/86 → (51) C12N 15/11
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE	C12N 15/86 → (51) C12N 15/63
	(72) COTTEN, Matthew, A-1080 Vienna, AT	C12N 15/867 → (51) C12N 5/00
	MICHOU, Anne-Isabelle, CH-1058 Basel, CH	C12N 15/87 → (51) C12N 5/00
	CHRISTOFORI, Gerhard, A-1230 Wien, AT	
	COMPAGNI, Amelia, A-1060 Vienna, AT	
	(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE	

C12N 15/90	→ (51) C12N 15/10
C12P 7/62	→ (51) C12P 41/00
C12P 17/02	→ (51) C12P 41/00
C12P 19/18	→ (51) C12N 9/10
C12P 21/08	→ (51) G01N 33/53
C12P 23/00	→ (51) A61K 35/78
(51) C12P 41/00	(11) 1 115 881 A1* C12P 17/02 C12P 7/62 C07D 281/10
(25) En	(26) En
(21) 99947386.1	(22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 99/06940 20.09.1999	
(87) WO 00/17384 2000/13 30.03.2000	
(30) 24.09.1998 IT MI982061	
(54) • VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN KINETISCHEN TRENNUNG VON 3-PHENYLGLYCIDSÄURE DURCH UMESTERUNG MITTELS AMINOALKOHOLEN • PROCESS FOR THE ENZYMATIC KINETIC RESOLUTION OF 3-PHENYLGLYCIDATES BY TRANSESTERIFICATION WITH AMINOALCOHOLS • RESOLUTION CINETIQUE PAR VOIE ENZYMATIQUE DES 3-PHENYLGLYCIDATES PAR TRANSESTERIFICATION AVEC DES AMINOALCOOLS	
(71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT	
(72) VILLA, Marco, I-20125 Milano, IT TENTORIO, Dario, I-22060 Viganò, IT RESELLI, Angelo, I-21040 Gerenzano, IT RIVA, Sergio, I-20030 Seveso, IT	
(74) Panossian, Stefano, Zambon Group S.p.A Industrial Property & Intelligence Director Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT	
C12Q 1/02	→ (51) C12N 15/12
(51) C12Q 1/18	(11) 1 115 882 A1* C12Q 1/48
(25) En	(26) En
(21) 99947645.0	(22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) GB 99/03132 21.09.1999	
(87) WO 00/17387 2000/13 30.03.2000	
(30) 21.09.1998 GB 9820538	
(54) • ERZEUGUNG UND VERWENDUNG ANTIMIKROBIELLER AGENZIE • PRODUCTION AND USE OF ANTIMICROBIAL AGENTS • PRODUCTION ET UTILISATION D'AGENTS ANTIMICROBIENS	
(71) Pantherix Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB	
(72) SHAW, William, Vare-PanTherix Ltd., Maryhill Road, Glasgow G20 0SP, GB LEWENDON, Ann-PanTherix Ltd., Maryhill Road, Glasgow G20 0SP, GB	
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
C12Q 1/26	→ (51) C12N 9/02
C12Q 1/37	→ (51) C12N 15/57
C12Q 1/48	→ (51) C12N 9/12

C12Q 1/48	→ (51) C12N 9/90
C12Q 1/48	→ (51) C12N 15/10
C12Q 1/48	→ (51) C12Q 1/18
(51) C12Q 1/68	(11) 1 115 883 A1* (25) En (26) En (21) 99944919.2 (22) 22.09.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) KR 99/00579 22.09.1999 (87) WO 00/17396 2000/13 30.03.2000 (30) 23.09.1998 KR 9839409 17.09.1999 KR 9940052
(54) • METHODE ZUR ERHALTUNG VON MENSCHLICHEN DNA HAUTPROBEN MITTELS EINER ADHESIVEN FOLIE • METHOD FOR OBTAINING HUMAN SKIN DNA SAMPLES WITH AN ADHESIVE SHEET • PROCEDE D'OBTENTION D'ECHANTILLONS D'ADN DE PEAU HUMAINE AVEC UNE BANDE ADHESIVE	
(71) I.D. Gene, Inc., Suite 201, Il-shin B/D, 294-1 Chamshil-dong, Songpa-ku, Seoul 138-220, KR	
(72) CHUNG, Yeon, Bo, Seoul 138-740, KR HWANG, Choon, Hong, Kyunggi-do 435-050, KR KIM, Eun, Young, Seoul 139-210, KR	
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU	
(51) C12Q 1/68	(11) 1 115 884 A1* C07K 1/26 G06M 3/00
(25) En	(26) En
(21) 99948412.4	(22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/22061 22.09.1999	
(87) WO 00/17402 2000/13 30.03.2000	
(30) 23.09.1998 US 159352	
(54) • METHODEN ZUM AUFFINDEN MULTIPLER PRIMÄRZIELORTE EINES WIRKSTOFFES • METHODS FOR IDENTIFYING MULTIPLE PRIMARY TARGETS OF A DRUG • METHODES D'IDENTIFICATION DE PLUSIEURS CIBLES PRIMAIRES D'UN MEDICAMENT	
(71) Rosetta Inpharmatics Inc., 12040 115th Avenue, N.E., Kirkland, WA 98034, US	
(72) FRIEND, Stephen, H., Seattle, WA 98144, US STOUGHTON, Roland, San Diego, CA 92103, US	
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB	
(51) C12Q 1/68	(11) 1 115 885 A1* (25) En (26) En (21) 99948833.1 (22) 22.09.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • IDENTIZIERUNG VON MICROORGANISMEN, DIE AKUTE ATEMWEGSINFEKTIONEN VERURSACHEN • IDENTIFICATION OF MICROORGANISMS CAUSING ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTIONS (ARI) • IDENTIFICATION DES MICRO-ORGANISMES RESPONSABLES D'INFECTIONS RESPIRATOIRES	
(71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE	

(72) JANNES, Geert, B-3010 Leuven, BE SCHMITT, Heinz-Josef, D-24113 Molssee, DE	
(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE	
(51) C12Q 1/68	(11) 1 115 886 A2* C12N 1/21 C12N 5/06 C12N 9/02 C12N 15/52 C07H 21/04
(25) En	(26) En
(21) 99968011.9	(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 99/20093 02.09.1999	
(87) WO 00/20619 2000/15 13.04.2000	
(88) 06.07.2000	
(30) 04.09.1998 US 99214 10.06.1999 US 330317	
(54) • SEZERNIERTE RENILLA LUZIFERASE • SECRETED RENILLA LUCIFERASE • LUCIFERASE RENILLA SECRETEE	
(71) LOMA LINDA UNIVERSITY, Loma Linda Campus, Loma Linda, CA 92350, US	
(72) ESCHER, Alan, P., Redlands, CA 92374, US LIU, Jingxue, Loma Linda, CA 92354, US	
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB	
(51) C12Q 1/68	(11) 1 115 887 A1* C07H 21/02 C07H 21/04
(25) En	(26) En
(21) 99969450.8	(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) US 99/21079 13.09.1999	
(87) WO 00/17398 2000/13 30.03.2000	
(30) 21.09.1998 US 157601	
(54) • PARALLELES SELEX-VERFAHREN • PARALLEL SELEX • SELEX EN PARALLELE	
(71) Invenux, Inc., 6840 North Broadway, Suite F, Denver, Colorado 80221, US	
(72) EATON, Bruce, Boulder, CO 80301, US TARASOW, Theodore, M., Boulder, CO 80301, US	
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB	
(51) C12Q 1/68	(11) 1 115 888 A2* (25) En (26) En (21) 99970854.8 (22) 24.09.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/21793 24.09.1999 (87) WO 00/29617 2000/21 25.05.2000 (88) 09.11.2000 (30) 24.09.1998 US 101748 P 30.04.1999 US 131987 P
(54) • WASSERLÖSLICHE LUMINESZENTE QUANTUM-DOTS SOWIE DEREN BIOKONJUGATE • WATER-SOLUBLE LUMINESCENT QUANTUM DOTS AND BIOCONJUGATES THEREOF • POINTS QUANTIQUES LUMINESCENTS SOLUBLE DANS L'EAU ET LEURS CONJUGUES BIOMOLECULAIRES ET COMPOSITIONS APPARENTEES ET PROCEDES D'UTILISATION	
(71) Advanced Research & Technology Institute, 1100 Waterway Boulevard, Suite 100., Indianapolis, Indiana 46202-2156, US	
(72) NIE, Shuming, Bloomington, IN 47401, US CHAN, Warren, C., W., Bloomington, IN 47403, US AMORY, Steven, R., Los Alamos, NM 87544, US	

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Kurfürstendamm
170, 10707 Berlin, DE**C12Q 1/68** → (51) A61K 39/395**C12Q 1/68** → (51) C07H 21/04**C12Q 1/68** → (51) C12N 9/22**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/00**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/24**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/55(51) **C12Q 1/70** (11) **1 115 889 A1***
C12N 7/06

(25) En (26) En

(21) 99952914.2 (22) 22.09.1999

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

(86) US 99/21245 22.09.1999

(87) WO 00/18969 2000/14 06.04.2000

(30) 25.09.1998 US 161030

(54) • **METHODEN ZUR SELEKTIVEN INAKTIVIERUNG VON VIREN IN BIOLOGISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN**• **METHODS TO SELECTIVELY INACTIVATE VIRUSES IN BIOLOGICAL COMPOSITIONS**• **PROCEDE SELECTIF D'INACTIVATION DE VIRUS DANS DES COMPOSITIONS BIOLOGIQUES**(71) V.I. Technologies, Inc., 155 Duryea Road, Melville,
NY 11747, US(72) EDSON, Clark, McWhorter, Somerville, MA 02143,
US

PURMAL, Andrei, A., Waltham, MA 02452, US

ACKERMAN, Samuel, K., Weston, MA 02493, US

(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent-
und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE(51) **C21B 13/10** (11) **1 115 890 A1***
F27B 9/18

(25) De (26) De

(21) 99947270.7 (22) 30.08.1999

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

RO

(86) EP 99/06381 30.08.1999

(87) WO 00/17404 2000/13 30.03.2000

(30) 23.09.1998 LU 90291

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DIREKT REDUZIERTEM METALL IN EINEM ETAGENOFEN**• **METHOD FOR PRODUCING DIRECTLY REDUCED METAL IN A MULTI-TIERED FURNACE**• **PROCEDE DE PRODUCTION DE METAL DIRECTEMENT DESOXYDE DANS UN FOUR A ETAGES**(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU(72) ROTH, Jean-Luc, F-57100 Thionville, FR
HANSMANN, Thomas, D-54296 Trier, DE
FRIEDEN, Romain, L-6235 Beidweiler, LU
SOLVI, Marc, L-3961 Ehlinge s/Mess, LU(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001
Strassen, LU(51) **C22B 15/00** (11) **1 115 891 A1***

(25) En (26) En

(21) 99969124.9 (22) 14.09.1999

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

(86) US 99/21219 14.09.1999

(87) WO 00/15857 2000/12 23.03.2000

(30) 14.09.1998 US 100184 P

15.09.1998 US 100322 P

02.09.1999 US 389134

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG UND WIEDERGEWINNUNG VON KUPFER**• **PROCESS FOR EXTRACTING AND RECOVERING COPPER**• **PROCEDE RELATIF A L'EXTRACTION ET A LA RECUPERATION DE CUIVRE**(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance
Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US

(72) VIRNIG, Michael, J., Tucson, AZ 85745, US

GRINSTEIN, Rueben, Tucson, AZ 85718, US

SUDDERTH, R., Brantley, Tucson, AZ 85718, US

WOLFE, George, Tucson, AZ 85735, US

OLAFSON, Stephen, Tucson, AZ 85737, US

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin von Kreisler-Setting-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE(51) **C22C 5/02** (11) **1 115 892 A1***

H01H 1/02 C22C 9/00

C22C 21/00

(25) En (26) En

(21) 99969125.6 (22) 14.09.1999

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

(86) US 99/21217 14.09.1999

(87) WO 00/15858 2000/12 23.03.2000

(30) 14.09.1998 US 100272 P

(54) • **DRAHTBUNDLEGERUNGZUSAMMENSETZUNG**• **WIRE-BONDING ALLOY COMPOSITES**• **COMPOSITE EN ALLIAGE POUR MICROCALAGE**(71) Kulicke & Soffa Investments, Inc., 2101 Blair Mill
Road, Willow Grove, PA 19090, US

(72) ELLIS, Timothy, W., Doylestown, PA 18901, US

(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton
Business Link Building 45 Grosvenor Road, St.
Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB**C22C 9/00** → (51) C22C 5/02**C22C 21/00** → (51) C22C 5/02(51) **C23C 4/00** (11) **1 115 893 A1***

C23C 4/02 D06M 11/00

(25) De (26) De

(21) 99969126.4 (22) 14.09.1999

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

SI

(86) EP 99/06810 14.09.1999

(87) WO 00/15860 2000/12 23.03.2000

(30) 14.09.1998 DE 19842025

10.09.1999 DE 19943411

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN**• **METHOD FOR PRODUCING SHAPED BODIES**• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES CORPS MOULES**(71) FRENZELIT-WERKE GMBH & CO. KG, Postfach
1140, D-8582 Bad Berneck/Frankenhammer, DEATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für
Energieverfahrens-, Umwelt- und
Strömungstechnik, Kropfersichter Strasse 6-8,
92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(72) BERGMANN, Hans-Wilhelm, D-95494 Gesees, DE

ÜBELMESSER, Peter, D-95460 Bad Berneck, DE

(74) Becker Kürig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE**C23C 4/00** → (51) B44C 1/22**C23C 4/02** → (51) C23C 4/00(51) **C23C 4/12** (11) **1 115 894 A1***

(25) De (26) De

(21) 99952248.5 (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) DE 99/02381 03.08.1999

(87) WO 00/11234 2000/09 02.03.2000

(30) 18.08.1998 DE 19837400

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON HOCHTEMPERATURBAUTEILEN MITTELS PLASMASPRITZENS**• **METHOD AND DEVICE FOR COATING HIGH TEMPERATURE COMPONENTS BY MEANS OF PLASMA SPRAYING**• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT DE COMPOSANTS HAUTE TEMPERATURE PAR PROJECTION AU PLASMA**(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) REYMANN, Helge, D-47809 Krefeld, DE

RAAKE, Dieter, D-46049 Oberhausen, DE

KIRCHNER, Franz, D-91080 Uttenreuth, DE

(51) **C23C 8/28** (11) **1 115 895 A1***

C23C 28/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 99943005.1 (22) 20.09.1999

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

(86) FR 99/02228 20.09.1999

(87) WO 00/17412 2000/13 30.03.2000

(30) 21.09.1998 FR 9811746

(54) • **VERFAHREN ZUM NITRIEREN EINES SILIZIUM-SUBSTRATES ZUR ERZEUGUNG EINER ISOLATIONSBSCHICHTUNG**• **METHOD FOR TREATING, BY NITRIDING, A SILICON SUBSTRATE FOR FORMING A THIN INSULATING LAYER**• **PROCEDE DE TRAITEMENT, PAR NITRURATION, D'UN SUBSTRAT DE SILICIUM POUR LA FORMATION D'UNE COUCHE ISOLANTE MINCE**(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR

(72) MARTIN, François, F-38000 Grenoble, FR

BENSAHEL, Daniel, F-38000 Grenoble, FR

HERNANDEZ, Caroline, F-38000 Grenoble, FR

VALLIER, Laurent, F-38240 Meylan, FR

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Société de
Protection des Inventions, 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR(51) **C23C 8/80** (11) **1 115 896 A1***

B21C 25/00

(25) Sv (26) En

(21) 99951314.6 (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) SE 99/01584 10.09.1999

(87) WO 00/15862 2000/12 23.03.2000

(30) 11.09.1998 SE 9803097

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WERKZEUGEN, UND MEDIUM**

- A METHOD AND A DEVICE FOR THE TREATMENT OF A TOOL, AND A MEDIUM
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN OUTIL, ET MILIEU ASSOCIE
- (71) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
(72) SPROGE, Lars, S-191 33 Sollentuna, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **C23C 14/02** (11) **1 115 897 A1***
H01F 41/02

- (25) De (26) De
(21) 99945891.2 (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) DE 99/02045 02.07.1999
(87) WO 00/04201 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832299
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES KORROSIONSSCHUTZES VON SELTENERD-DAUERMAGNETEN
• METHOD FOR IMPROVING THE CORROSION PROTECTION OF PERMANENT MAGNETS CONTAINING RARE EARTH METALS
• PROCEDE POUR AMELIORER LA PROTECTION ANTICORROSION D'AIMANTS PERMANENTS CONTENANT DES METAUX DES TERRES RARES
- (71) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) STAUBACH, Harald, D-63755 Alzenau, DE
ZAPF, Lothar, D-63755 Alzenau, DE
(74) Schmuckmaier, Bernhard, et al, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

C23C 14/06 → (51) C23C 14/16

(51) **C23C 14/16** (11) **1 115 898 A1***
C23C 14/06 H01L 21/768
H01L 21/285

- (25) En (26) En
(21) 99949747.2 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21739 21.09.1999
(87) WO 00/17414 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 160638
(54) • TANTALFILME UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• TANTALUM FILMS AND METHODS FOR THEIR DEPOSITION
• FILMS DE TANTALE ET LEURS PROCEDES DE DEPOT
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) CHIANG, Tony, Mountain View, CA 94043, US
DING, Peijun, San Jose, CA 95129, US
CHIN, Barry, Saratoga, CA 95070, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 14/24 → (51) C30B 23/06

(51) **C23C 14/34** (11) **1 115 899 A1***
B23K 31/00

- (25) En (26) En
(21) 99946693.1 (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) US 99/19869 27.08.1999
(87) WO 00/15863 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 99981 P
16.04.1999 US 129559 P
(54) • VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR EIN NIEDRIGTEMPERATURSPUTTERTARGET UND SO HERGESTELLTES NIEDRIGTEMPERATUR-SPUTTERTARGET

- LOW TEMPERATURE SPUTTER TARGET BONDING METHOD AND TARGET ASSEMBLIES PRODUCED THEREBY
- PROCEDE DE LIAISON D'UNE CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE BASSE TEMPERATURE ET ENSEMBLES CIBLES PRODUITS SELON CE PROCEDE

- (71) TOSOH SMD, INC., 3600 Gantz Road, Grove City, Ohio 43123-1895, US
(72) IVANOV, Eugene, Y., Grove City, OH 43123, US
CONARD, Harry, W., Orient, OH 43146, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **C23C 16/18** (11) **1 115 900 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99942116.7 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18261 11.08.1999
(87) WO 00/12777 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 140878
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR RUTHENIUM-METALLSCHICHTEN
• METHODS FOR PREPARING RUTHENIUM METAL FILMS
• PROCEDES DE PREPARATION DE FILMS EN RUTHENIUM METAL

- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) VAARTSTRA, Brian, A., Boise, ID 83686, US
MARSH, Eugene, P., Boise, ID 83716, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 16/30 → (51) C23C 16/50

(51) **C23C 16/40** (11) **1 115 901 A1***
C23C 16/50

- (25) NI (26) En
(21) 99941871.8 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 99/00533 27.08.1999
(87) WO 00/12778 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 NL 1009956
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS
• METHOD FOR APPLYING A COATING TO A SUBSTRATE
• PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR UN SUBSTRAT

- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
(72) DE GOEJE, Marius, Pieter, NL-2613 CB Delft, NL
DE HAAN, Peter, Hillebrand, NL-2613 BS Delft, NL
VAN HECK, Gerardus, Titus, NL-5627 CS Eindhoven, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C23C 16/40 → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 16/50** (11) **1 115 902 A1***
C23C 16/30 B05D 7/24
C03C 17/28 C04B 41/48

- (25) En (26) En
(21) 99945652.8 (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 99/20923 07.09.1999
(87) WO 00/14298 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 EP 98116895
(54) • GEGENSTÄNDE MIT HARTEN OBERFLÄCHEN, DIE MIT EINER SUPER-HYDROPHOBEN SCHICHT BESCHICHTET SIND
• ARTICLES WITH HARD SURFACES HAVING SUPER HYDROPHOBIC COATING
• ARTICLES A SURFACES DURES POURVUS D'UN REVETEMENT SUPER-HYDROPHOBE

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CORZANI, Italo, I-66100 Chieti, IT
DATTA, Saswati, Cincinnati, OH 45249, US
FRANCE, Paul, Amaat, Raymond, Gerard, West Chester, OH 45069, US
MARCHESINI, Maurizio, I-65010 Spoltore, IT
PALUMBO, Gianfranco, D-61348 Bad Homburg, DE
D'AGOSTINO, Riccardo, I-70126 Bari, IT
FAVIA, Pietro, I-70126 Bari, IT
LAMENDOLA, Ritaalba, I-70126 Bari, IT
RADOMYSELSKIY, Arseniy Valerevich, Cincinnati, OH 45208, US
SCHONE, Rainer, Walter, Max, D-61462 Königstein, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **C23C 16/50** (11) **1 115 903 A1***
C23C 16/30 B05D 7/24

- (25) En (26) En
(21) 99968686.8 (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 99/20503 07.09.1999
(87) WO 00/14296 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 EP 98116894
(54) • SUPERHYDROPHOB BESCHICHTETE SUBSTRATE
• SUPER HYDROPHOBIC COATED SUBSTRATES
• SUBSTRATS RECOUVERTS, EXTREMEMENT HYDROPHOBES

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) D'AGOSTINO, Riccardo, I-70126 Bari, IT
CORZANI, Italo, I-66100 Chieti, IT
DATTA, Saswati, Cincinnati, OH 45249, US
FAVIA, Pietro, I-70126 Bari, IT
FRANCE, Paul, Amaat, Raymond, Gerard, West Chester, OH 45069, US
LAMENDOLA, Ritaalba, I-70126 Bari, IT
PALUMBO, Gianfranco, D-61348 Bad Homburg, DE
RADOMYSELSKIY, Arseniy Valerevich, Cincinnati, OH 45208, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **C23C 16/50** (11) **1 115 904 A1***
C23C 16/30 B05D 7/24
- (25) En (26) En
(21) 99968687.6 (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) US 99/20925 07.09.1999
(87) WO 00/14299 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 EP 98116895
- (54) • ROHMATERIAL ODER ROHLING MIT SUPER-HYDROPHOBER BESCHICHTUNG
• RAW MATERIALS OR BLANKS HAVING SUPER HYDROPHOBIC COATING
• MATERIAUX BRUTS OU FLANCS POURVUS D'UN REVETEMENT SUPER-HYDROPHOBE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CORZANI, Italo, I-66100 Chieti, IT
DATTA, Saswati, Cincinnati, OH 45249, US
FRANCE, Paul, Amaat, Raymond, Gerard, West Chester, OH 45069, US
PALUMBO, Gianfranco, D-61348 Bad Homburg, DE
RADOMYSELSKIY, Arseniy Valerevich, Cincinnati, OH 45208, US
D'AGOSTINO, Riccardo, I-70126 Bari, IT
FAVIA, Pietro, I-70126 Bari, IT
LAMENDOLA, Ritaalba, I-70126 Bari, IT
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C23C 16/50 → (51) C23C 16/40**C23C 16/56** → (51) H01L 21/00**C23C 22/07** → (51) B32B 15/04**C23C 22/82** → (51) B32B 15/04**C23C 24/00** → (51) B22C 3/00**C23C 28/00** → (51) B32B 15/04**C23C 28/04** → (51) C23C 8/28

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 115 905 A1***
C23C 16/40
- (25) De (26) De
(21) 99969455.7 (22) 04.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02859 04.09.1999
(87) WO 00/17416 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843743
- (54) • VERBUNDWERKSTOFF-ÜBERZUG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• COMPOSITE MATERIAL COATING AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• REVETEMENT EN MATERIAU COMPOSITE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (71) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
- (72) WESTPHAL, Hartmut, D-36466 Dermbach/Rhön, DE
SOTTKE, Volkmar, D-45479 Mülheim, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

- (51) **C23F 1/44** (11) **1 115 906 A1***
F01D 5/00
- (25) De (26) De
(21) 99955679.8 (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 99/02856 09.09.1999
(87) WO 00/17417 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843169
- (54) • VERFAHREN ZUR INNENBEARBEITUNG EINES HOHLEN BAUTEILS

- METHOD FOR PROCESSING THE INTERIOR OF A HOLLOW PART
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'INTERIEUR D'UN ELEMENT CREUX
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CZECH, Norbert, D-46286 Dorsten, DE

- (51) **C23F 11/14** (11) **1 115 907 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99967836.0 (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) US 99/17656 04.08.1999
(87) WO 00/11239 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 US 136884
- (54) • VERHINDERUNG DER KORROSION IN WÄSSRIGEN SYSTEMEN
• INHIBITION OF CORROSION IN AQUEOUS SYSTEMS
• INHIBITION DE LA CORROSION DANS DES SYSTEMES AQUEUX
- (71) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevese, PA 19053-6783, US
- (72) CHENG, Longchun, Hopewell Township, NJ 08638, US
WHITAKER, Kim, A., Philadelphia, PA 19131, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23F 11/14 → (51) C10M 173/02

- (51) **C25B 1/02** (11) **1 115 908 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99943975.5 (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 99/19661 01.09.1999
(87) WO 00/17418 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157687
- (54) • ERDGAS-UNTERSTÜTZTER DAMPFELEKTROLYSEUR
• NATURAL GAS-ASSISTED STEAM ELECTROLYZER
• ELECTROLYSEUR A VAPEUR AU GAZ NATUREL
- (71) University of California, Los Angeles, Office of Technology, 5th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, Ca 94607-5200, US
- (72) PHAM, Ai-Quoc, Fremont, CA 95132, US
WALLMAN, P., Henrik, Berkeley, CA 94708, US
GLASS, Robert, S., Livermore, CA 94550, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C25B 1/02 → (51) C04B 35/622

- (51) **C25B 9/00** (11) **1 115 909 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99948136.9 (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) US 99/20421 07.09.1999
(87) WO 00/14304 2000/11 16.03.2000
(88) 22.06.2000
(30) 08.09.1998 JP 25370698
- (54) • DURCHFLUSSKONDENSATOR UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN DAMIT
• FLOW-THROUGH CAPACITOR AND METHOD OF TREATING LIQUIDS WITH IT
• CONDENSATEUR A CIRCULATION DIRECTE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LIQUIDES AVEC CELUI-CI
- (71) ANDELMAN, Marc D., One Packton Avenue, Worcester, MA 01605, US

- (72) OTOWA, Toshiro, Amagasaki City, Hyogo 660-0861, JP
TANAKA, Naoto, Amagasaki City, Hyogo 660-0095, JP
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C25C 3/22** (11) **1 115 910 A1***
B01D 53/68 B07B 4/02
C01F 7/46
- (25) En (26) En
(21) 99944940.8 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) NO 99/00284 16.09.1999
(87) WO 00/15873 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 NO 984318
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE TROCKENREINIGUNGSANLAGE FÜR DAS ABGAS EINES ALUMINIUMREDUKTIONSOFFENS
• METHOD AND DEVICE FOR A DRY CLEANSING PLANT FOR ALUMINIUM REDUCTION FURNACES EXHAUST GAS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INSTALLATION DE NETTOYAGE A SEC DU GAZ D'ECHAPPEMENT DE FOURS DE REDUCTION D'ALUMINIUM
- (71) ABB FLÄKT AKTIEBOLAG, 120 86 Stockholm, SE
- (72) BJARNO, Odd, E., N-0984 Oslo, NO
BOCKMAN, Ole, K., N-0674 Oslo, NO
- (74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **C25C 7/02** (11) **1 115 911 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99946213.8 (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) FI 99/00782 23.09.1999
(87) WO 00/17419 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 FI 982060
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATHODENHÄNGESCHIENE
• METHOD FOR MANUFACTURING OF A CATHODE SUSPENSION BAR
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BARRE DE SUSPENSION POUR CATHODE
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) MARTTILA, Tom, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C25D 5/48 → (51) C25D 11/34

- (51) **C25D 7/04** (11) **1 115 912 A2***
C25F 7/00
- (25) De (26) De
(21) 99950440.0 (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) DE 99/02311 23.07.1999
(87) WO 00/11245 2000/09 02.03.2000
(88) 09.11.2000
(30) 21.08.1998 DE 19837973
- (54) • VORRICHTUNG ZUM PARTIELLEN ELEKTROCHEMISCHEN BEHADELN VON STABFÖRMIGEM BEHANDLUNGSGUT
• DEVICE FOR PARTIAL ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF BAR-SHAPED OBJECTS
• DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE PARTIEL D'OBJETS SOUS FORME DE BARRES

- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
 (72) FALKNER, Johann, D-91220 Schnaittach, DE
 KAUPER, Rudolf, D-90596 Schwanstetten, DE
 KREPELKA, Manfred, D-13347 Berlin, DE
 LUMMER, Thomas, D-91171 Greding, DE
 (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **C25D 11/04** (11) **1 115 913 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99969127.2 (22) 14.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/06800 14.09.1999
 (87) WO 00/15877 2000/12 23.03.2000
 (88) 17.08.2000
 (30) 16.09.1998 DE 19842284
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 HERSTELLUNG VERSCHLEISSFESTER OBER-
 FLÄCHEN
 • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
 WEAR RESISTING SURFACES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE
 DES SURFACES ANTI-USURE
 (71) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-
 Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
 (72) LAUSSER, Christof, D-61381 Friedrichsdorf, DE
 LAUTH, Hans-Jürgen, D-61267 Neu-Anspach, DE
 (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss &
 Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A,
 70469 Stuttgart, DE

- (51) **C25D 11/34** (11) **1 115 914 A1***
 C25D 5/48
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99941724.9 (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 99/02141 09.09.1999
 (87) WO 00/15878 2000/12 23.03.2000
 (30) 15.09.1998 FR 9811441
 (54) • VERZINKTE, MIT EINER HYDROXYSULFAT-
 SCHMIERSCHICHT ÜBERZOGENE STAHL-
 BLECHE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
 LUNG
 • ZINC COATED STEEL PLATES COATED WITH
 A PRE-LUBRICATING HYDROXYSULPHATE
 LAYER AND METHODS FOR OBTAINING SAME
 • TOILES D'ACIER ZINGUE REVETUES D'UNE
 COUCHE PRELUBRIFIANTE D'HYDROXYSUL-
 FATE ET PROCEDES D'OBTENTION DE CETTE
 TOLE
 (71) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours
 Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
 (72) BELLO, Alain, F-57330 Hettange-Grande, FR
 WAJDA, Sylviane, F-57700 Hayange, FR
 PETITJEAN, Jacques, F-57100 Thionville, FR
 ROSSI, Armand, F-57290 Fameck, FR
 (74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de
 Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
 Cédex 07, FR

- (51) **C25D 17/00** (11) **1 115 915 A2***
 H05K 3/24 C25D 17/06
 (25) De (26) De
 (21) 99947211.1 (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 99/02187 13.07.1999
 (87) WO 00/11679 2000/09 02.03.2000
 (88) 10.08.2000
 (30) 19.08.1998 PCT/DE98/02503
 (54) • KONTAKTELEMENT
 • CONTACT ELEMENT
 • ELEMENT DE CONTACT

- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse
 20-24, 10553 Berlin, DE
 (72) LANGHEINRICH, Peter, D-90537 Feucht, DE
 (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
 12489 Berlin, DE

C25D 17/06 → (51) C25D 17/00

- (51) **C25F 1/00** (11) **1 115 916 A1***
 C25F 5/00 C25F 7/00
 B23H 3/00 B23H 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 99948312.6 (22) 17.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/21526 17.09.1999
 (87) WO 00/17422 2000/13 30.03.2000
 (30) 18.09.1998 US 157176
 (54) • ELEKTROLYTISCHE REINIGUNG LEITENDER
 KÖRPER
 • ELECTROLYTIC CLEANING OF CONDUCTIVE
 BODIES
 • NETTOYAGE ELECTROLYTIQUE DE CORPS
 ELECTROCONDUCTEURS
 (71) Hoffman Industries International, Ltd., 1033 Maclay
 Street, Harrisburg, PA 17103, US
 Hoffman, John, E., Jr., 24 South Landis Street,
 Hummelstown, PA 17036, US
 Hoffman, Richard, A., Sr., 2621 Herr Street,
 Harrisburg, PA 17103, US
 (72) HOFFMAN, John, E., Jr., Hummelstown, PA 17036,
 US
 HOFFMAN, Richard, A., Sr., Harrisburg, PA 17103,
 US
 (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck
 Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg,
 DE

- (51) **C25F 1/06** (11) **1 115 917 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99944586.9 (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) EP 99/06451 02.09.1999
 (87) WO 00/15880 2000/12 23.03.2000
 (30) 11.09.1998 IT M1981998
 (54) • VERFAHREN ZUM ELEKTROLYTISCHEN
 BEIZEN MITTELS SALPETERSÄURE-FREIEN
 LÖSUNGEN
 • PROCESS FOR ELECTROLYTIC PICKLING
 USING NITRIC ACID-FREE SOLUTIONS
 • PROCEDE DE DECAPAGE ELECTROLYTIQUE
 A L'AIDE DE SOLUTIONS EXEMPTES D'ACIDE
 NITRIQUE
 (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
 Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 ACCIAI SPECIALI TERNI S.p.a., viale Benedetto
 Brin n.218, Terni, IT
 (72) FORTUNATI, Sandro, I-05100 Terni, IT
 MANCIA, Franco, I-00171 Roma, IT
 MUSSO, Augusto, I-00171 Roma, IT
 DEMERTZIS, Yoannis, I-20136 Milano, IT
 TRASATTI, Stefano, I-20133 Milano, IT
 GIORDANI, Paolo, I-26013 Crema, IT

C25F 5/00 → (51) C25F 1/00**C25F 7/00** → (51) C25D 7/04**C25F 7/00** → (51) C25F 1/00

- (51) **C30B 15/00** (11) **1 115 918 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00958007.7 (22) 12.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/40360 12.07.2000
 (87) WO 01/06545 2001/04 25.01.2001
 (88) 17.05.2001
 (30) 16.07.1999 US 354994
 (54) • VERBESSERTE SILIZIUM WERKSTOFF VOM
 TYP-N FÜR EPITAXIE-SUBSTRAT UND
 VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 • ENHANCED I N II TYPE SILICON MATERIAL
 FOR EPITAXIAL WAFER SUBSTRATE AND
 METHOD OF MAKING SAME
 • MATIERE DE SILICIUM DU TYPE I N II
 AMELIORÉE POUR SUBSTRAT DE TRANCHE
 EPITAXIAL ET PROCEDE DE FABRICATION DE
 CELLE-CI
 (71) Mitsubishi Silicon America, 1351 Tandem Avenue
 N.E., Salem, OR 97303, US
 (72) KIRSCHT, Fritz, G., Salem, OR 97302, US
 WILDES, Peter, D., West Linn, OR 97068, US
 TODT, Volker, R., Corvallis, OR 97330, US
 FUKUTO, Nobuo, Salem, OR 97302, US
 SNEGIREV, Boris, A., Woodburn, OR 97071, US
 KIM, Seung-Bae, Salem, OR 97302, US
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
 ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
 6HP, GB

- (51) **C30B 23/06** (11) **1 115 919 A1***
 C23C 14/24
 (25) En (26) En
 (21) 99945540.5 (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 99/20429 07.09.1999
 (87) WO 00/15883 2000/12 23.03.2000
 (30) 15.09.1998 US 153706
 (54) • EFFUSIONSZELLE FÜR MOLEKULARSTRAH-
 LENEPITAXIE
 • EFFUSION CELL AND METHOD OF USE IN
 MOLECULAR BEAM EPITAXY
 • CELLULE A EFFUSION ET SON UTILISATION
 EN EPITAXIE PAR FAISCEAUX MOLECU-
 LAIRES
 (71) COHERENT, INC., 5100 Patrick Henry Drive, P.O.
 Box 54980, Santa Clara, CA 95056-0980, US
 (72) SALOKATVE, Arto, K., FIN-33720 Tampere, FI
 POOLE, David, C., West Sussex RH12 1UN, GB
 (74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose, 16
 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C30B 25/02** (11) **1 115 920 A1***
 C30B 29/08 C30B 29/52
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99941731.4 (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) FR 99/02154 10.09.1999
 (87) WO 00/15885 2000/12 23.03.2000
 (30) 10.09.1998 FR 9811313
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
 EINKRISTALLINENSCHICHT AUS GERMANIUM
 AUF EINEM EINKRISTALLINENSILIZIUMSUB-
 STRAT UND DADURCH HERGESTELLTE
 PRODUKTE
 • METHOD FOR OBTAINING A MONOCRYSTAL-
 LINE GERMANIUM LAYER ON A MONOCRYSTAL-
 LINE SILICON SUBSTRATE, AND
 RESULTING PRODUCTS
 • PROCEDE D'OBTENTION D'UNE COUCHE DE
 GERMANIUM MONOCRISTALLIN SUR UN
 SUBSTRAT DE SILICIUM MONOCRISTALLIN,
 ET PRODUITS OBTENUS

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) HERNANDEZ, Caroline, F-38000 Grenoble, FR
CAMPIDELLI, Yves, F-38000 Grenoble, FR
BENSAHEL, Daniel, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- (51) **C30B 29/06** (11) **1 115 921 A2***
(25) De (26) De
(21) 99955788.7 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03069 20.09.1999
(87) WO 00/17423 2000/13 30.03.2000
(88) 22.06.2000
(30) 21.09.1998 DE 19845792
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER AMORPHEN ODER POLYKRISTALLINEN SCHICHT AUF EINEM ISOLATORGEBIET
• METHOD FOR PRODUCING AN AMORPHOUS OR POLYCRYSTALLINE LAYER ON AN INSULATING REGION
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE AMORPHE OU POLYCRISTALLINE SUR UNE REGION D'ISOLATION
- (71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt an der Oder, DE
- (72) TILLACK, Bernd, D-15234 Frankfurt (Oder), DE
HEINEMANN, Bernd, D-15234 Frankfurt(Oder), DE
KNOLL, Dieter, D-15230 Frankfurt (Oder), DE
EHWALD, Karl-Ernst, D-15234 Frankfurt (Oder), DE
WOLANSKY, Dirk, D-15234 Frankfurt (Oder), DE
- (74) Heitsch, Wolfgang, Göhlisdorfer Strasse 25g, 14778 Jeserig, DE
-
- C30B 29/08** → (51) C30B 25/02
-
- C30B 29/52** → (51) C30B 25/02
-
- C30B 31/12** → (51) H01L 21/00
-
- (51) **D01D 5/096** (11) **1 115 922 A1***
(25) De (26) De
(21) 99940155.7 (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) EP 99/05675 05.08.1999
(87) WO 00/08242 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835930
(54) • FADENPRÄPARIERUNG
• THREAD OILING
• PREPARATION DE FILS
- (71) B a r m a g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
- (72) ENDERS, Ulrich, D-42897 Remscheid, DE
HUTTER, Hans-Gerhard, D-42859 Remscheid, DE
MEISE, Hansjörg, D-50829 Köln, DE
NITSCHKE, Roland, D-58135 Hagen, DE
SCHULZ, Detlev, D-42477 Radevormwald, DE
SENGE, Peter, D-44229 Dortmund, DE
WIEMER, Dieter, D-42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
-
- D01D 5/24** → (51) C04B 35/622
-
- D01D 5/34** → (51) D01F 6/62
-
- D01F 2/00** → (51) D01F 13/02
-
- (51) **D01F 6/06** (11) **1 115 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 98939928.2 (22) 12.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
(86) US 98/16801 12.08.1998
(87) WO 00/09787 2000/08 24.02.2000
(54) • PROPYLENPOLYMERFASERN UND -GARNE
• PROPYLENE POLYMER FIBERS AND YARNS
• FIBRES ET FILS EN POLYMERES DE PROPYLENE
- (71) BP AMOCO CORPORATION, Law Dept., Mail Code 1907A, 200 East Randolph Drive, P.O. Box 87703, Chicago Illinois 60680-0703, US
- (72) BERSTED, Bruce, Howard, Alpharetta, GA 30202, US
NORRIS, Richard, Tutt, Jr., Hazlehurst, GA 31539, US
SLUTSKER, Leonid, Douglasville, GA 30135, US
STOKES, Ty, Jackson, Suwanee, GA 30024, US
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- D01F 6/46** → (51) D01F 6/62
-
- (51) **D01F 6/62** (11) **1 115 924 A1***
D01F 8/14 D01D 5/34
(25) En (26) En
(21) 00939157.4 (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) JP 00/04157 23.06.2000
(87) WO 01/00911 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 JP 17811199
(54) • NICHTKRÄUSELNDEN MONOFILAMENT AUS POLYESTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• NON-CRIMPING POLYESTER MONOFILAMENT AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
• MONOFILAMENT POLYESTER N'ONDULANT PAS ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MONOFILAMENT
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) AKAMATSU, Tetsuya, Teijin Limited, Osaka Res. Cen., Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
TASHIRO, Chiaki, Teijin Limited, Matsuyama Factory, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **D01F 6/62** (11) **1 115 925 A1***
D01F 6/84 D01F 6/92
D01F 8/14 D01F 6/82
D01F 6/46 C08G 63/16
C08L 67/02 C08G 69/44
C08L 77/12
(25) En (26) En
(21) 99940922.0 (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 99/17828 06.08.1999
(87) WO 00/12791 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143437
06.11.1998 US 187004
(54) • NEOPENTYLGlyCOL ENTHALTENDE POLYESTER UND DARAUS HERGESTELLTE FASERN
• POLYESTERS CONTAINING NEOPENTYL GLYCOL AND FIBERS FORMED THEREFROM
• POLYESTERS CONTENANT DU NEOPENTYLGlyCOL ET FIBRES EN ETANT FAITES
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) HAILE, William, Anston, Kingsport, TN 37663, US
DEAN, Leron, Ronnie, Kingsport, TN 37664, US
-
- MCCONNELL, Richard, Leon, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- D01F 6/82** → (51) D01F 6/62
-
- D01F 6/84** → (51) D01F 6/62
-
- (51) **D01F 6/92** (11) **1 115 926 A1***
(25) De (26) De
(21) 99947344.0 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06796 14.09.1999
(87) WO 00/15886 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 DE 19842036
(54) • GARNE AUS POLYMERMISCHUNGSFASERN ODER -FILAMENTEN AUF DER BASIS VON POLYETHYLEN-, POLYBUTYLEN- UND POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT SOWIE DEREN VERWENDUNG
• THREADS MADE OF POLYMER BLEND FIBERS OR FILAMENTS BASED ON POLYETHYLENE TEREPHTHALATE, POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE, AND POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE, AND THE USE THEREOF
• FILS A BASE DE FIBRES OU DE FILAMENTS DE MELANGES POLYMERES, A BASE DE POLYTEREPHTHALATE D'ETHYLENE, DE BUTYLENE ET DE TRIMETHYLENE ET LEUR UTILISATION
- (71) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
- (72) FRITZ, Claudia, D-73547 Lorch, DE
HIRT, Peter, D-73614 Schorndorf, DE
OPPERMANN, Wilhelm, D-71083 Herrenberg, DE
SCHULER, Winfried, D-72768 Reutlingen, DE
WIESE, Karl-Heinrich, D-74348 Lauffen, DE
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- D01F 6/92** → (51) D01F 6/62
-
- D01F 8/14** → (51) D01F 6/62
-
- (51) **D01F 13/02** (11) **1 115 927 A1***
D01F 2/00 C08J 11/02
(25) De (26) De
(21) 99944153.8 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AT 99/00222 14.09.1999
(87) WO 00/15887 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 AT 154898
(54) • VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG BZW. REINIGUNG VON WÄSSERIGEN LÖSUNGEN EINES TERTIÄREN AMINOXIDES
• METHOD FOR PREPARING OR PURIFYING AQUEOUS SOLUTIONS OF A TERTIARY AMINO-OXIDE
• PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE PURIFICATION DE SOLUTIONS AQUEUSES D'UN AMINOXYDE TERTIAIRE
- (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
- (72) MÄNNER, Johann, A-4852 Weyregg, AT
EMEDER, Rudolf, A-4863 Seewalchen, AT
HAGER, Christian, A-4863 Seewalchen, AT
NUSSBAUMER, Franz, A-4870 Vöcklamarkt, AT
ENDL, Thomas, A-4840 Vöcklabruck, AT
KNEISSL, Johannes, A-4852 Weyregg, AT

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

(51) **D03C 3/20** (11) **1 115 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949124.4 (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) GB 99/03157 23.09.1999

(87) WO 00/17432 2000/13 30.03.2000

(30) 23.09.1998 GB 9820661

(54) • AUSWAHLVORRICHTUNG

• SELECTOR

• SELECTEUR

(71) BONAS MACHINE COMPANY LIMITED, Dukesway,
Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne &
Wear NE11 0LF, GB

(72) WARDLE, Mike, Chester-Le-Street, County Durham
DH2 3TJ, GB

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **D03D 1/00** (11) **1 115 929 A1***
D03D 11/02 D03D 47/10

(25) De (26) De
(21) 99950611.6 (22) 04.10.1999

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

(86) EP 99/07343 04.10.1999

(87) WO 00/20672 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 DE 19845438

02.10.1998 DE 19845439

(54) • GURTBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DESSELBEN

• WEBBING AND METHOD FOR PRODUCING
THE SAME

• SANGLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Berger, Johann, Obere Schlossstrasse 114,
D-73553 Alfdorf, DE

(72) BERGER, Johann, D-73553 Alfdorf, DE

REITER, Erich, D-73557 Mutlangen, DE

MÄRTZ, Josef, D-85386 Eching, DE

(74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Schroeter
Fleuchaus Lehmann & Gallo Patentanwälte,
Wolfratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE

D03D 11/02 → (51) D03D 1/00

D03D 47/10 → (51) D03D 1/00

(51) **D04C 3/40** (11) **1 115 930 A1***
(25) De (26) De

(21) 99948865.3 (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) EP 99/07136 24.09.1999

(87) WO 00/17434 2000/13 30.03.2000

(30) 24.09.1998 DE 19843822

(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES
STENTS

• DEVICE FOR PRODUCING A STENT

• DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER UN
STENT

(71) LS-Medcap GmbH, Im Lotzenacker 3, 72379
Hechingen, DE

(72) BURLAKOV, Oleg Afanasevic, Moskau, 109548, RU
SACZERINSKAJA, Natalja Aleksandrovna,
Moskauer Gebiet, RU

(74) Heuckeroth, Volker, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

D04H 1/00 → (51) D04H 1/70

(51) **D04H 1/70** (11) **1 115 931 A2***
D04H 13/00 D04H 1/00
C03B 37/01

(25) De (26) De
(21) 99944328.6 (22) 03.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/05626 03.08.1999

(87) WO 00/08244 2000/07 17.02.2000

(88) 15.06.2000

(30) 03.08.1998 DE 19834963

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON MINERALWOLLEVLIES
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
MINERAL WOOL NONWOVEN FABRIC
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE
FABRIQUER UNE NAPPE DE LAINE MINERALE

(71) Pfeifereder Dämmstofftechnik International GmbH &
Co., Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt/Opf.,
DE

(72) NABER, Wilfried, D-46483 Wesel, DE
SCHORR, Ludwig, D-67705 Trippstadt, DE

(51) **D04H 13/00** (11) **1 115 932 A2***
B32B 5/26 B32B 27/08
B29C 47/02 B32B 27/12
A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 99951486.2 (22) 17.09.1999

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

(86) US 99/21500 17.09.1999

(87) WO 00/16974 2000/13 30.03.2000

(88) 24.08.2000

(30) 22.09.1998 US 101306 P

10.08.1999 US 371234

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
LAMINATS AUS EINEM UNMITTELBAR
ERZEUGTEN FILMS UND EINER UNMIT-
TELBAR ERZEUGTEN FASERVliesBAHN UND
DARAUS HERGESTELTE PRODUKTE

• PROCESS FOR MAKING A LAMINATE OF
UNAGED FILM AND AN UNAGED NONWOVEN
WEB AND PRODUCTS PRODUCED THERE-
FROM

• FABRICATION D'UN LAMINE FAIT D'UN FILM
NON VIEILLI ET D'UN VOILE NON TISSE NON
VIEILLI, ET PRODUITS AINSI OBTENUS

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

(72) WOON, Lin-Sun, 10110 Bangkok, TH
YING, Sandy, Chi-Ching, Roswell, GA 30076, US

HETZLER, Kevin, George, Sparta, NJ 07871, US

JONES, Billy, Ray, Jr., Cumming, GA 30131, US

HAFFNER, William, Bela, Kennesaw, GA 30144, US

ELLISSON, Charles, Herman, Roswell, GA 30076, US

MORELL, Charles, John, Roswell, GA 30076, US

SCHIFFER, Daniel, Kenneth, Marietta, GA 30062,
US

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

D04H 13/00 → (51) D04H 1/70

(51) **D05B 29/02** (11) **1 115 933 A1***
(25) De (26) De

(21) 99952462.2 (22) 22.09.1999

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

(86) EP 99/07061 22.09.1999

(87) WO 00/18997 2000/14 06.04.2000

(30) 26.09.1998 DE 19844201

(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG

• ACTUATING DEVICE

• DISPOSITIF DE COMMANDE

(71) Quick Rotan Elektromotoren GmbH, Königstrasse
154, 67655 Kaiserslautern, DE

(72) HOSAGASI, Sevki, D-67663 Kaiserslautern, DE

JUNG, Helmut, D-67659 Kaiserslautern, DE

KILIAN, Michael, D-64354 Reinheim, DE

(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin,
CH

(51) **D06F 39/00** (11) **1 115 934 A1***
(25) En (26) En

(21) 98953087.8 (22) 10.11.1998

(84) DE ES FR IT

(86) KR 98/00360 10.11.1998

(87) WO 00/06821 2000/06 10.02.2000

(30) 29.07.1998 KR 9830725

(54) • WASCHMASCHINE MIT LUFTBLASENER-
ZEUGER

• WASHING MACHINE WITH AN AIR BUBBLE
GENERATOR

• MACHINE A LAVER POURVUE D'UN GENERA-
TEUR DE BULLES D'AIR

(71) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga,
Namdmoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR

(72) HONG, Dae-Yeong, Kyeyang-Ku, Incheon 407-041,
KR

LIM, Moo-Saeng, Seocho-Ku, Seoul 137-040, KR

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **1 115 935 A1***
(25) En (26) En

(21) 99905411.7 (22) 08.02.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) TR 99/00004 08.02.1999

(87) WO 00/00689 2000/01 06.01.2000

(30) 26.06.1998 TR 9801240

(54) • AUFHÄNGEVORRICHTUNG ZUR BEFESTI-
GUNG EINER HORIZONTALEN WÄSCHE-
TROMMEL AN DAS GESTELL EINER WASCH-
MASCHINE

• SUSPENSION MECHANISM FOR
CONNECTING THE MOVING TUB ASSEMBLY
OF THE WASHING MACHINES WITH HORI-
ZONTAL AXIS TO THE FIXED BODY

• MECANISME DE SUSPENSION RELIANT UN
ASSEMBLAGE DE CUVETTE HORIZONTALE
DE MACHINE A LAVER AU CHASSIS

(71) Arcelik A.S., E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 81719
Istanbul, TR

(72) SÜMER, Tahsin Idris, 81719 Istanbul, TR

ALTUN, Ümit, 81719 Istanbul, TR

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

(51) **D06F 39/00** (11) **1 115 936 A1***
(25) En (26) En

(21) 99926081.3 (22) 28.05.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 99/12043 28.05.1999

(87) WO 99/63142 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 US 88511

12.03.1999 US 267806

(54) • FARBSTOFFAUFHÄNGER

• DYE SCAVENGING ARTICLE

• ARTICLE DE CAPTURE DE COULEURS

(71) Reckitt Benckiser AG, Im Hölderli 19, 8405
Winterthur, CH

(72) FELSTEAD, Philip, S., Delray Beach, FL 33483, US
ZISKIND, Stephen, Deerfield Beach, FL 33441, US

(74) Dickson, Elizabeth Anne, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

D06L 3/12 → (51) D06M 13/35

D06M 10/02 → (51) B05D 7/24

D06M 10/08 → (51) B05D 7/24

D06M 10/10 → (51) B05D 7/24

D06M 11/00 → (51) C23C 4/00

(51) **D06M 13/35** (11) **1 115 937 A1***
D06M 15/41 D06M 15/263
D06M 15/285 D06L 3/12
D06P 1/52 D06P 1/56
D06P 1/642 D06M 15/333
D06M 15/356

(25) En (26) En

(21) 99936928.3 (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) IB 99/01466 24.08.1999

(87) WO 00/11256 2000/09 02.03.2000

(30) 25.08.1998 EP 98810840

01.06.1999 EP 99810474

(54) • **WÄSSRIGES PRÄPARAT EINES UV-AKTIVEN MITTELS UND SEINE HERSTELLUNG SOWIE SEINE VERWENDUNG**
• **AQUEOUS COMPOSITIONS OF UV-ACTIVE AGENTS, THEIR PRODUCTION AND USE**
• **COMPOSITIONS AQUEUSES D'AGENTS AGISSANT SUR LES UV, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) HELLER, Jürg, CH-4104 Oberwil, CH

(74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **D06M 13/35** (11) **1 115 938 A1***
D06P 1/642 D06M 15/263
D06P 1/52 D06P 1/54
D06L 3/12

(25) En (26) En

(21) 99936929.1 (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) IB 99/01467 24.08.1999

(87) WO 00/11257 2000/09 02.03.2000

(30) 25.08.1998 EP 98810840

01.06.1999 EP 99810474

(54) • **WÄSSRIGES PRÄPARAT EINES UV-AKTIVEN MITTELS UND SEINE HERSTELLUNG SOWIE SEINE VERWENDUNG**
• **AQUEOUS COMPOSITIONS OF UV-ACTIVE AGENTS, THEIR PRODUCTION AND USE**
• **COMPOSITIONS AQUEUSES D'AGENTS AGISSANT SUR LES UV, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) DAUS, Rainer, D-79541 Lörrach, DE

GRIMM, Roland, CH-4416 Bubendorf, CH

HELLER, Jürg, CH-4104 Oberwil, CH

MURA, Jean-Luc, F-68170 Rixheim, FR

(74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

D06M 15/263 → (51) D06M 13/35

D06M 15/285 → (51) D06M 13/35

D06M 15/333 → (51) D06M 13/35

D06M 15/356 → (51) D06M 13/35

D06M 15/41 → (51) D06M 13/35

D06M 16/00 → (51) D06P 1/66

(51) **D06N 3/00** (11) **1 115 939 A1***

(25) En (26) En

(21) 99934872.5 (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) GB 99/02314 19.07.1999

(87) WO 00/05448 2000/05 03.02.2000

(30) 23.07.1998 GB 9815926

(54) • **KOAGULATION VON LATEX IN EINER DICKEN TEXTILBAHN**

• **LATEX COAGULATION IN A THICK FABRIC**

• **COAGULATION DE LATEX DANS UNE TOILE EPAISSE**

(71) Texon UK Ltd., 100 Ross Walk, Belgrave, Leicester LE4 5BX, GB

(84) BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC

NL PT SE AT CY

(71) Texon Materiales, S.L., Apartado 21083, Ramon

Turro, 109-5a planta, 08005 Barcelona, ES

(84) ES

(72) JOHNSON, Susan Gwynneth, Leicester LE9 9FH, GB

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

D06P 1/52 → (51) D06M 13/35

D06P 1/54 → (51) D06M 13/35

D06P 1/56 → (51) D06M 13/35

D06P 1/642 → (51) D06M 13/35

(51) **D06P 1/66** (11) **1 115 940 A1***

D06M 16/00 C08K 5/00

(25) En (26) En

(21) 99948173.2 (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 99/20726 10.09.1999

(87) WO 00/15897 2000/12 23.03.2000

(30) 11.09.1998 US 151891

(54) • **ANTIMIKROBIELLE BEHANDLUNG VON POLYMEREN**

• **ANTIMICROBIAL TREATMENT OF POLYMERS**

• **TRAITEMENT ANTIMICROBIEN DE POLYMERES**

(71) The Regents of the University of California, 12th

Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA

94607-5200, US

(72) SUN, Gang, Davis, CA 95616, US

KIM, Young, Hee, Davis, CA 95616, US

(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skupra-Weise

Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

D07B 1/14 → (51) A62B 3/00

(51) **D07B 1/16** (11) **1 115 941 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 99942947.5 (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) FR 99/02152 10.09.1999

(87) WO 00/17441 2000/13 30.03.2000

(30) 23.09.1998 FR 9811982

(54) • **HEBE- ODER ZUGSEIL AUS MEHREREN WERKSTOFFEN UND MIT EINEM KUNSTSTOFFKERN**

• **COMPOSITE CABLE WITH SYNTHETIC CORE FOR LIFTING OR TRACTION**

• **CABLE MIXTE A AME SYNTHETIQUE POUR LE LEVAGE OU LA TRACTION**

(71) TREFILEUROPE FRANCE, 25, Avenue de Lyon, F-01003 Bourg en Bresse, FR

(72) DAMIEN, Jean-Pierre, F-01000 St-Denis Les Bourg, FR

LABOURE, Patrick, F-38240 Meylan, FR

(74) Ventavoli, Roger, Cabinet ROVE Conseils 42, rue

de Paris BP50229, 57106 Thionville cedex, FR

D21B 1/04 → (51) C03B 37/10

D21B 1/06 → (51) C03B 37/10

(51) **D21C 1/06** (11) **1 115 942 A1***
D21C 11/12

(25) En (26) En

(21) 99930287.0 (22) 16.06.1999

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

(86) US 99/13519 16.06.1999

(87) WO 99/66119 1999/51 23.12.1999

(30) 17.06.1998 US 89596 P

(54) • **ZELLSTOFF, PAPIER UND SPANPLATTEN AUS ARUNDO DONAX**

• **ARUNDO DONAX PULP, PAPER PRODUCTS, AND PARTICLE BOARD**

• **PANNEAUX COMPOSITES, PATE A PAPIER ET PRODUITS DE PAPIER A BASE D'ARUNDO DONAX**

(71) Alex-Alt Biomass, Inc., P.O.Box 1114, Tacoma, WA 98401-1114, US

WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH

FOUNDATION, Northeast 1615 Eastgate

Boulevard, Pullman, WA 99164-1802, US

(72) ALTHEIMER, Ernett, Tacoma, WA 98408, US

WOLCOTT, Michael, P., Moscow, ID 83843, US

(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley

Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **D21C 3/02** (11) **1 115 943 A1***
D21C 3/24

(25) En (26) En

(21) 99935224.8 (22) 30.06.1999

(84) AT DE ES FI FR PT SE

(86) SE 99/01186 30.06.1999

(87) WO 00/11261 2000/09 02.03.2000

(30) 24.08.1998 SE 9802844

(54) • **VERFAHREN ZUM FÄLLEN VON HEMIZELULOSE AUF FASERN FÜR VERBESSERTE AUSBEUTE UND MAHLFÄHIGKEIT**

• **METHOD FOR PRECIPITATING HEMICELLULOSE ONTO FIBRES FOR IMPROVED YIELD AND BEATABILITY**

• **PROCEDE PERMETTANT DE PRECIPITER DE L'HEMICELLULOSE SUR DES FIBRES AFIN D'AMELIORER LE RENDEMENT ET L'APTITUDE AU RAFFINAGE**

(71) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15

Karlstad, SE

(72) SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE

OLSSON, Krister, S-653 43 Karlstad, SE

GUSTAVSSON, Lennart, S-653 50 Karlstad, SE

LINDSTRÖM, Mikael, S-114 59 Stockholm, SE

(51) **D21C 3/04** (11) **1 115 944 A1***

(25) Fi (26) En

(21) 99939478.6 (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) FI 99/00697 24.08.1999

(87) WO 00/12810 2000/10 09.03.2000

(30) 27.08.1998 FI 981836

(54) • **VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER FASERSUSPENSION AUS KRÄUTERARTIGEN PFLANZEN**

- *METHOD FOR PREPARATION OF A FIBROUS STOCK OUT OF HERB-STEMMED PLANTS*
 - *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE PATE FIBREUSE A PARTIR DE PLANTES HERBA-CEES*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) JOHANSSON, Allan, FIN-00150 Helsinki, FI
SIPILÄ, Kai, FIN-02200 Espoo, FI
LEMENEN, Anja, FIN-00400 Helsinki, FI
- (74) Hakki, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

D21C 3/24 → (51) D21C 3/02

- (51) **D21C 9/06** (11) **1 115 945 A1***
D21C 9/18 D21F 1/80
- (25) En (26) En
(21) 99944666.9 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00751 14.09.1999
(87) WO 00/15900 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 FI 981974
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WASCHEN EINER MISCHUNG VON FASERSTOFFSUSPENSIONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR WASHING FIBRE PULP MIXTURE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LAVAGE DE MELANGE DE PATE A FIBRES*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) JUUTINEN, Vesa, FIN-33730 Tampere, FI
HAUTALA, Jouko, FIN-33400 Tampere, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **D21C 9/153** (11) **1 115 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939477.8 (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) FI 99/00696 24.08.1999
(87) WO 00/11262 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 FI 981808
- (54) • *OZONBLEICHE VON EINEM MITTELKONSISTENTEN ZELLSTOFF OHNE HOCHSCHERMISCHUNG*
- *BLEACHING OF MEDIUM CONSISTENCY PULP WITH OZONE WITHOUT HIGH SHEAR MIXING*
 - *LANCHIMENT A L'OZONE DE PATE A PAPIER DE CONSISTANCE MOYENNE SANS MELANGE SOUS CISAILLEMENT ELEVE*
- (71) CRS Reactor Engineering (UK) Ltd., c/o Sci-Tech Services, P.O. Box 142, 26101 Rauma, FI
- (72) DE VOS, Rolf, S-438 36 Landvetter, SE
TIKKA, Panu, FIN-26100 Rauma, FI
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6, 00120 Helsinki, FI

D21C 9/18 → (51) D21C 9/06**D21C 11/12** → (51) D21C 1/06**D21F 1/80** → (51) D21C 9/06**D21G 1/02** → (51) F16C 13/00

- (51) **D21H 19/84** (11) **1 115 947 A2***
B24D 3/00 B24D 11/02
B32B 25/06 B32B 27/10
- (25) En (26) En
(21) 99965885.9 (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 99/27872 27.08.1999
(87) WO 00/15905 2000/12 23.03.2000
(88) 27.07.2000
(30) 27.08.1998 US 141052
- (54) • *GLEITGESCHÜTZTER SCHLEIFTRÄGER UND PAPIER WELCHE SICH NICHT VERWICKELN*
- *CURL-RESISTANT, ANTISLIP ABRASIVE BACKING AND PAPER*
 - *PAPIER ET DOUBLAGE ABRASIFS, RESISTANT AU GLISSEMENT ET AU RECOUILLEMENT*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) KRONZER, Francis, Joseph, Woodstock, GA 30188, US
- (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D21H 21/14 → (51) B01D 39/00

- (51) **D21H 21/16** (11) **1 115 948 A1***
D21H 21/40
- (25) En (26) En
(21) 99947679.9 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03208 27.09.1999
(87) WO 00/19015 2000/14 06.04.2000
(30) 26.09.1998 GB 9820877
- (54) • *PAPIERPRODUKTE UND CHEMISCHE FORMULIERUNGEN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *PAPER PRODUCTS AND CHEMICAL FORMULATIONS FOR THEIR MANUFACTURE*
 - *PRODUITS PAPIEIRS ET FORMULATIONS CHIMIQUES ASSOCIEES A LEUR FABRICATION*
- (71) Ghelani, Meena, Pares, 2 Priory Close, Off Fosse Way,, Syston, Leicester Le7 1RY, GB
Kapadia, Suresh, Babubhai, B.C.S. Security Products Pvt. Ltd., Tilak Path, Nasik, IN
- (72) KAPADIA, Suresh Babubhai BCS Sec. Prod. Pvt. Ltd., Nashik 422 001, IN
- (74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

D21H 21/40 → (51) D21H 21/16

- (51) **D21H 21/48** (11) **1 115 949 A1***
B42D 15/10 G09F 3/00
// (B42D223/00, 225:00)
- (25) De (26) De
(21) 99942696.8 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT RO SI
- (86) CH 99/00450 22.09.1999
(87) WO 00/19016 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 CH 195898
- (54) • *SICHERHEITSPAPIER UND ANDERE SICHERHEITSArtIKEL*
- *ANTIFALSIFICATION PAPER AND OTHER ANTIFALSIFICATION ITEMS*
 - *PAPIER DE SECURITE ET AUTRES ARTICLES DE SECURITE*

- (71) Landqart, P.O.Box, 7302 Landqart, CH
- (72) WEDER, Christoph, CH-8136 Gattikon, CH
SMITH, Paul, CH-8006 Zürich, CH
- (74) Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH

D21H 23/04 → (51) B01D 39/00

- (51) **D21H 23/56** (11) **1 115 950 A1***
D21H 23/78 D21H 25/12
- (25) De (26) De
(21) 99946027.2 (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) EP 99/06256 26.08.1999
(87) WO 00/14332 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 DE 19840951
- (54) • *RAKELSTANGE FÜR EINE BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
- *DOCTOR ROD FOR A COATING DEVICE*
 - *RACLE EN FORME DE TIGE DESTINEE A UN DISPOSITIF DE RECOUVREMENT*
- (71) Jagenberg Papiertechnik GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
- (72) RÜCKERT, Hans, D-40882 Ratingen, DE
SCHÖFF, Ulrich, D-40591 Düsseldorf, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

D21H 23/78 → (51) D21H 23/56**D21H 25/12** → (51) D21H 23/56**D21H 27/08** → (51) B01D 39/00**E01C 7/26** → (51) C08L 95/00**E02B 13/00** → (51) B09B 1/00**E02D 1/02** → (51) G01N 3/48

- (51) **E02D 17/20** (11) **1 115 951 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969758.4 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07155 27.09.1999
(87) WO 00/19023 2000/14 06.04.2000
(30) 27.09.1998 CH 200598
- (54) • *HANGVERKLEIDUNG BZW. HANGABSTÜTZUNG SOWIE ZUEGHÖRIGES BAUELEMENT*
- *COVERING FOR A SLOPING SURFACE OR A SUPPORT FOR A SLOPING SURFACE AND AN ACCOMPANYING STRUCTURAL ELEMENT*
 - *REVETEMENT POUR SURFACE EN PENTE OU SUPPORT POUR SURFACE EN PENTE ET ELEMENT DE CONSTRUCTION ASSOCIE*
- (71) Jaecklin, Felix Paul, Dr., Geissbergstrasse 46, CH-5400 Ennetbaden, CH
- (72) Jaecklin, Felix Paul, Dr., CH-5400 Ennetbaden, CH
- (74) Fiedler, Otto Karl, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 481, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **E03D 5/00** (11) **1 115 952 A1***
E03D 11/11 E03F 5/10
- (25) Sv (26) En
(21) 99952856.5 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC
- (86) SE 99/01665 23.09.1999
(87) WO 00/20697 2000/15 13.04.2000
(30) 23.09.1998 SE 9803219
- (54) • *ABWASSERSYSTEM UND METHODE ZUR ABWASSERBEHANDLUNG*

- SEWAGE SYSTEM AND METHOD OF HANDLING WASTEWATER
- SYSTEME D'EGOUT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES

(71) Dunbriar Investments Limited, Oceanic House, Duke Street, Grand Turk, TR

(72) LINDH, Paul D., 26940 Fuengirola, ES

(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E03D 11/11 → (51) E03D 5/00

E03F 5/10 → (51) E03D 5/00

(51) **E04B 1/94** (11) **1 115 953 A1***
E06B 5/16 E06B 3/66
E04B 2/74

(25) De (26) De
(21) 00945932.2 (22) 19.07.2000

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

(86) EP 00/06888 19.07.2000

(87) WO 01/07727 2001/05 01.02.2001

(30) 21.07.1999 DE 19933400

- (54) • BRANDSCHUTZWAND
• FIRE WALL
• PAROI COUPE-FEU

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) DEGELSEGGER, Walter, A-4690 Schwanenstad, AT

(51) **E04B 2/74** (11) **1 115 954 A1***

(25) De (26) De

(21) 99948786.1 (22) 18.09.1999

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

(86) EP 99/06922 18.09.1999

(87) WO 00/19033 2000/14 06.04.2000

(30) 25.09.1998 DE 19844028

- (54) • TRENNWAND
• PARTITION WALL
• CLOISON DE SEPARATION

(71) PREFORM Holding d.o.o., Gabrov trg 16, 1260 Ljubljana-Polje, SI

(72) AUER, Karl-Heinz, D-91596 Burk, DE

LIEBRICH, Nicole, D-73433 Aalen, DE

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **1 115 955 A1***

(25) De (26) De

(21) 99948787.9 (22) 18.09.1999

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

(86) EP 99/06923 18.09.1999

(87) WO 00/19034 2000/14 06.04.2000

(30) 25.09.1998 DE 19844027

- (54) • VERBINDUNGSELEMENT ZUR VERBINDUNG ZWEIER KOMPONENTEN EINER TRENNWAND SOWIE VERWENDUNG EINES DERARTIGEN VERBINDUNGSELEMENTS
• CONNECTING ELEMENT FOR CONNECTING TWO COMPONENTS OF A PARTITION WALL AND UTILIZATION OF SAID CONNECTING ELEMENT
• ELEMENT DESTINE A LA LIAISON DE DEUX PARTIES D'UNE CLOISON DE SEPARATION, ET UTILISATION DUDIT ELEMENT

(71) PREFORM Holding d.o.o., Gabrov trg 16, 1260 Ljubljana-Polje, SI

(72) AUER, Karl-Heinz, D-91596 Burk, DE

LIEBRICH, Nicole, D-73433 Aalen, DE

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

E04B 2/74 → (51) E04B 1/94

E04G 15/04 → (51) B66C 1/66

(51) **E05B 47/00** (11) **1 115 956 A1***
E05B 49/00

(25) De (26) De

(21) 00945935.5 (22) 20.07.2000

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

(86) EP 00/06918 20.07.2000

(87) WO 01/07734 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 DE 19934785

- (54) • TÜRTERMINAL MIT MONTAGEPLATTE
• DOOR TERMINAL WITH MOUNTING PLATE
• TERMINAL DE PORTE COMPORTANT UNE PLAQUE DE MONTAGE

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) SCHWEITZER, Falko, D-58332 Schwelm, DE

E05B 47/00 → (51) B64G 1/64

E05B 47/00 → (51) G08B 25/12

E05B 49/00 → (51) E05B 47/00

(51) **E05G 1/14** (11) **1 115 957 A1***

(25) En (26) En

(21) 99973984.0 (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) GB 99/02419 06.08.1999

(87) WO 00/08287 2000/07 17.02.2000

(30) 06.08.1998 GB 9817081

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN TRANSPORT
• METHOD AND APPARATUS FOR SECURE CARRIAGE
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSPORT SUR

(71) Johnson Security Limited, Orchard Trading Estate, Toddington, Gloucester GL54 5EB, GB

(72) VENTRIS-FIELD, John, Whitecroft GL15 4GX, GB
TARLING, Roderick, Raymond, Cheltenham GL51 6SW, GB

JOHNSON, Robert, James, Cheltenham GL54 3AF, GB

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

(51) **E06B 3/02** (11) **1 115 958 A1***

E06B 3/66 E06B 5/16

(25) De (26) De

(21) 00953070.0 (22) 19.07.2000

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

(86) EP 00/06884 19.07.2000

(87) WO 01/07744 2001/05 01.02.2001

(30) 21.07.1999 DE 19933410

- (54) • BRANDSCHUTZTÜR ODER -FENSTER
• FIRE DOOR OR FIRE WINDOW
• PORTE OU FENETRE COUPE-FEU

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) DEGELSEGGER, Walter, A-4690 Schwanenstad, AT

E06B 3/66 → (51) E04B 1/94

E06B 3/66 → (51) E06B 3/02

E06B 5/16 → (51) E04B 1/94

E06B 5/16 → (51) E06B 3/02

E21B 7/04 → (51) H04H 9/00

E21B 7/24 → (51) H04H 9/00

E21B 10/04 → (51) E21B 47/00

(51) **E21B 19/06** (11) **1 115 959 A1***
E21B 19/10

(25) En (26) En

(21) 99949103.8 (22) 27.09.1999

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

(86) GB 99/03014 27.09.1999

(87) WO 00/19058 2000/14 06.04.2000

(30) 25.09.1998 GB 9820802

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERLEICHTERN DIE VERBINDUNG VON ROHREN MITTELS EINES KOPFANTRIEBS

- AN APPARATUS FOR FACILITATING THE CONNECTION OF TUBULARS USING A TOP DRIVE

- APPAREIL FACILITANT LE RACCORDEMENT D'ELEMENTS TUBULAIRES PAR LE DESSUS

(71) Appleton, Robert Patrick, Glenburn House, Tornaveen, Banchory, Aberdeenshire AB31 4NV, GB

(72) Appleton, Robert Patrick, Banchory, Aberdeenshire AB31 4NV, GB

(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E21B 19/10 → (51) E21B 19/06

E21B 33/00 → (51) H04H 9/00

E21B 33/03 → (51) H04H 9/00

E21B 33/04 → (51) H04H 9/00

E21B 33/047 → (51) H04H 9/00

E21B 34/16 → (51) H04H 9/00

(51) **E21B 37/06** (11) **1 115 960 A1***
E21B 43/25 B01F 17/00

(25) En (26) En

(21) 99947647.6 (22) 21.09.1999

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

(86) GB 99/03135 21.09.1999

(87) WO 00/19062 2000/14 06.04.2000

(30) 26.09.1998 US 161040

- (54) • SAÜRE TENSIDZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BOHR-LÖCHERN UND ÖLFELDERN

- ACIDIC SURFACTANT COMPOSITION AND METHOD FOR CLEANING WELLBORE AND FLOWLINE SURFACES USING THE SURFACTANT COMPOSITION

- COMPOSITION TENSOACTIVE ACIDE ET PROCEDE SERVANT A NETTOYER DES SURFACES DE PUIITS DE SONDAGE ET DE CONDUITS D'ECOULEMENT AU MOYEN DE CETTE COMPOSITION

(71) ATLANTIC RICHFIELD COMPANY, 2300 W. Plano Parkway, Plano, TX 75075, US

(72) CHAN, Albert, F., Plano, TX 75075, US

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

E21B 43/10 → (51) H04H 9/00

E21B 43/25 → (51) E21B 37/06

- (51) **E21B 47/00** (11) **1 115 961 A1***
E21B 10/04
- (25) En (26) En
(21) 99948816.6 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06999 20.09.1999
- (87) WO 00/17488 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 EP 98117831
- (54) • DURCH DEN BOHRSTRANG GEFÜHRTES
LOGGING SYSTEM
• THROUGH-DRILL STRING CONVEYED
LOGGING SYSTEM
• SYSTEME DE DIAGRAPHIE ACHEMINE A
TRAVERS UNE COLONNE DE FORAGE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) RUNIA, Douwe, Johannes, NL-2125 AE Schiedam,
NL

- (51) **E21F 17/107** (11) **1 115 962 A1***
E21F 17/12
- (25) En (26) En
(21) 99947669.0 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03195 24.09.1999
- (87) WO 00/19063 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 GB 9820945
03.02.1999 GB 9902406
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES
UNTERIRDISCHEN DURCHGANGS
• APPARATUS FOR CLOSING OFF AN UNDER-
GROUND PASSAGE
• APPAREIL DE FERMETURE POUR PASSAGE
SOUTERRAIN
- (71) Thames Water Utilities Limited, Gainsborough
House, Manor Farm Road, Reading, Berkshire RG2
0JN, GB
- (72) SMITH, Alan, James, Hemel Hempstead, Herts HP1
1QJ, GB
WATERS, Colin, John, Windlesham Surrey GU20
6JZ, GB
MAY, Martin, John, Iver, Buckinghamshire SL0
9LH, GB
JEFFERIES, Steward, Richard, wood dorking Surrey
RH5 4TL, GB
- (74) Johnson, Terence Leslie, et al, Edward Evans &
Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX,
GB

E21F 17/12 → (51) E21F 17/107**F01D 5/00** → (51) C23F 1/44**F01D 5/18** → (51) F02C 7/18**F01L 9/02** → (51) F02M 55/02**F01N 1/02** → (51) F02K 3/02**F01P 11/06** → (51) H01M 8/04**F02B 23/10** → (51) F02F 1/42**F02B 73/00** → (51) B60K 25/00**F02B 75/22** → (51) B60K 5/02**F02C 3/10** → (51) F02C 7/18**F02C 3/36** → (51) F02C 7/18

- (51) **F02C 7/18** (11) **1 115 963 A2***
F01D 5/18 F02C 3/36
F02C 3/10
- (25) En (26) En
(21) 99968017.6 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20886 24.09.1999
- (87) WO 00/20740 2000/15 13.04.2000
- (88) 06.07.2000
- (30) 25.09.1998 US 161115
- (54) • GASTURBINE
• GAS TURBINE ENGINE
• TURBOMACHINE
- (71) Alm Development, Inc., 1920 N Street, N.W., Suite
750, Washington, DC 20036, US
- (72) RAKHMAILOV, Anatoly, Rostov Don, RU
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 9/10 → (51) F16K 27/02**F02D 13/02** → (51) F02D 21/08

- (51) **F02D 21/08** (11) **1 115 964 A1***
F02D 41/14 F02D 13/02
- (25) De (26) De
(21) 99969768.3 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03005 20.09.1999
- (87) WO 00/19072 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 DE 19844085
- (54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINER BRENN-
KRAFTMASCHINE ABHÄNGIG VON EINEM
ABGASDRUCK
• METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE ACCORDING TO AN
EXHAUST GAS PRESSURE
• PROCEDE POUR COMMANDER UN MOTEUR
A COMBUSTION INTERNE EN FONCTION
D'UNE PRESSION DE GAZ D'ECHAPPEMENT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOCH, Achim, D-93105 Tegernheim, DE
- (74) HARTKE, Andreas, D-80807 München, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 21/08**F02D 41/14** → (51) F02D 41/30

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 115 965 A1***
F02D 41/38 F02D 41/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00938888.5 (22) 05.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01539 05.06.2000
- (87) WO 01/07769 2001/05 01.02.2001
- (30) 23.07.1999 FR 9909617
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUE-
RUNG DER BETRIEBSART EINER BRENN-
KRAFTMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
THE COMBUSTION MODE OF AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU
MODE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) LAGIER, Marc, F-95100 Argenteuil, FR
- (74) Obolensky, Michel, et al, c/o CABINET LAVOIX 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09,
FR

F02D 41/38 → (51) F02D 41/30

- (51) **F02F 1/42** (11) **1 115 966 A1***
F02F 3/26 F02B 23/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99936704.8 (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) FR 99/01950 06.08.1999
- (87) WO 00/17505 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 FR 9811881
- (54) • FREMDGEZÜNDETE BRENNKRAFTMASCHINE
• SPARK IGNITION INTERNAL COMBUSTION
ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLU-
MAGE COMMANDE
- (71) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109
Boulogne-Billancourt, FR
- (72) HAUET, Bertrand, F-78640 Saint Germain de la
Grange, FR

F02F 3/00 → (51) C04B 35/528**F02F 3/26** → (51) F02F 1/42

- (51) **F02K 3/02** (11) **1 115 967 A2***
F01N 1/02
- (25) En (26) En
(21) 99964945.2 (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 99/21297 16.09.1999
- (87) WO 00/20748 2000/15 13.04.2000
- (88) 27.07.2000
- (30) 24.09.1998 US 159634
- (54) • VERMINDERUNG DES LÄRMS VON BLÄSERN
MITTELS ANPASSBAREN HERSCHEL-
QUINCKE RÖHREN
• FAN NOISE REDUCTION FROM TURBOFAN
ENGINES USING ADAPTIVE HERSCHEL-
QUINCKE TUBES
• REDUCTION DU BRUIT DE SOUFFLANTES DE
TURBOREACTEURS A DOUBLE FLUX A
L'AIDE DE TUBES HERSCHEL-QUINCKE
ADAPTATIFS
- (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES,
INC., Suite 1625, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA
24060, US
- (72) BURDISSO, Ricardo, Blacksburg, VA 24060, US
SMITH, Jerome P., Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Seaborn, George Stephen, et al, Edward Evans &
Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX,
GB

- (51) **F02M 3/00** (11) **1 115 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949112.7 (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 00/01975 23.06.2000
- (87) WO 01/00980 2001/01 04.01.2001
- (30) 24.06.1999 DE 19928846
- (54) • COMMON-RAIL-INJEKTOR
• COMMON RAIL INJECTOR
• INJECTEUR PAR ACCUMULATION DE PRES-
SION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) BUERGLER, Josef, A-5412 Puch, AT
GUGGENBICHLER, Franz, A-5440 Golling, AT
MUELLER, Peter, A-5400 Hallein, AT

F02M 25/07 → (51) F16K 27/02

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 115 969 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951247.6 (22) 24.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02057 24.06.2000
(87) WO 01/07775 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935261
(54) • VENTIL ZUM DOSIERTEN EINLEITEN VON
VERFLÜCHTIGTEM BRENNSTOFF IN EINEN
ANSAUGKANAL EINER BRENNKRAFTMA-
SCHINE
• VALVE FOR THE DOSED INTRODUCTION OF A
VOLATILIZED COMBUSTIBLE FUEL INTO THE
INTAKE LINE OF AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE
• SOUPAPE POUR INTRODUIRE DE MANIERE
DOSEE DU CARBURANT VOLATIL DANS LE
CANAL D'ASPIRATION D'UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHULZ, Wolfgang, D-74321 Bietigheim-
Bissingen, DE

F02M 47/04 → (51) F02M 51/06

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 115 970 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923380.2 (22) 23.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 99/00839 23.03.1999
(87) WO 00/17507 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843570
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 115 971 A1***
F02M 61/08 F02M 47/04
(25) De (26) De
(21) 99923386.9 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/00864 24.03.1999
(87) WO 00/17509 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843535
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 115 972 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923387.7 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/00865 24.03.1999
(87) WO 00/17510 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843534
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 53/02** (11) **1 115 973 A1***
F02M 53/06
(25) En (26) En
(21) 99952953.0 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22170 23.09.1999
(87) WO 00/19087 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 161348
(54) • SYSTEME UND METHODE ZUR SPEISUNG
VON ZERSTÄUBTEN FLÜSSIGKEITEN
• SYSTEMS AND METHOD FOR DELIVERING
ATOMIZED FLUIDS
• SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A
DEBITER DES FLUIDES PULVERISES
(71) MicroCoating Technologies, Inc., 3901 Green
Industrial Way, Chamblee, Georgia 30341, US
(72) HUNT, Andrew, T., Atlanta, GA 30342, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB

F02M 53/06 → (51) F02M 53/02

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 115 974 A1***
F01L 9/02 F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 00960307.7 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02408 22.07.2000
(87) WO 01/07778 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934354
(54) • KRAFTSTOFF-EINSPRITZSYSTEM FÜR EINE
VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE
• FUEL INJECTION SYSTEM FOR AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

F02M 61/08 → (51) F02M 51/06

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 115 975 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953704.6 (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) DE 99/02791 02.09.1999
(87) WO 00/17516 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843940
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
• FUEL INJECTION SYSTEM
• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EISENBACHER, Egon, D-97753 Karlstadt, DE

F02M 63/02 → (51) F02M 55/02**F02N 7/10** → (51) B60K 25/00

- (51) **F03B 13/20** (11) **1 115 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949150.9 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03204 24.09.1999
(87) WO 00/17519 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 GB 9820704
(54) • SCHWIMMERVORRICHTUNG ZUR UMWAND-
LUNG DER ENERGIE VON MEERESWELLEN
• FLOATING APPARATUS AND METHOD FOR
EXTRACTING POWER FROM SEA WAVES

- APPAREIL FLOTTANT ET PROCEDE D'EX-
TRACTION D'ENERGIE DE LA HOULE
(71) Yemm, Richard, 7 Thistle Place, Edinburgh EH11
1JH, GB
Pizer, David, Flat 2/3, 184 Woodlands Road,
Glasgow G3 6LL, GB
Retzler, Chris, 4 Ickburgh Road, London E5 8AD,
GB
(72) Yemm, Richard, Edinburgh EH11 1JH, GB
Pizer, David, Glasgow G3 6LL, GB
Retzler, Chris, London E5 8AD, GB
(74) Mumane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA,
GB

- (51) **F03D 1/02** (11) **1 115 977 A1***
F03D 9/00 F03D 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953263.1 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02077 19.07.2000
(87) WO 01/07784 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 FR 9909551
(54) • WINDTURBINE MIT GEGENLÄUFIGEN
ROTOREN
• WIND TURBINE WITH COUNTER ROTATING
ROTORS
• EOLIENNE AVEC ROTORS CONTRAROTATIFS
(71) JEUMONT INDUSTRIE, 1, Place de la Coupole,
92400 Courbevoie, FR
(72) DEBLESER, Yves, B-7850 Enghien, BE
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F03D 7/00 → (51) F03D 1/02**F03D 9/00** → (51) F03D 1/02**F03G 3/00** → (51) H02K 7/18

- (51) **F04B 19/14** (11) **1 115 978 A1***
// (F03B9/00, B63H11:04)
(25) Sv (26) En
(21) 99951353.4 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01706 27.09.1999
(87) WO 00/19099 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 SE 9803264
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERDRÄNGUNG EINER
FLÜSSIGKEIT ODER EINES GASES
• A DEVICE FOR MOVING A LIQUID OR A GAS
• DISPOSITIF SERVANT A DEPLACER UN
LIQUIDE OU UN GAZ
(71) Cetus Innovation AB, Box 152, 721 05 Västerås,
SE
(72) ENGDahl, Göran, S-183 63 Täby, SE
OLSSON, Ulf, S-413 10 Göteborg, SE
(74) Reyler, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB,
Box 128, 721 05 Västerås, SE

- (51) **F04C 2/08** (11) **1 115 979 A1***
F04C 13/00 F04C 2/10
(25) De (26) De
(21) 99948800.0 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06959 21.09.1999
(87) WO 00/17523 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843161
(54) • GEHÄUSEAUFBAU ZUR AUFNAHME EINER
MIKROZAHNRINGPUMPE
• HOUSING CONSTRUCTION FOR ACCOM-
MODATING A TOOTHED RING MICROPUMP

• **STRUCTURE CORPS POUR MICROPOMPE A
COURONNE DENTEE**

- (71) HNP Mikrosysteme GmbH, Ludwigsluster
Chaussee 5, 19370 Parchim, DE
(72) ERDMANN, Sven, D-89077 Ulm, DE
VOEGELE, Gerald, D-71106 Magstadt, DE
WEISENER, Thomas, D-71254 Ditzingen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al,
Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte
Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

F04C 2/10 → (51) F04C 2/08

F04C 13/00 → (51) F04C 2/08

- (51) **F04C 18/12** (11) **1 115 980 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946028.8 (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) FR 00/01797 28.06.2000
(87) WO 01/07788 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 FR 9909821
(54) • **ZAHNRADVERDICHTER**
• **LOBED ROTARY COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR A ENGRENAGES**
(71) Hibon, S.A.S., 38, Boulevard de Reims, 59100
Roubaix, FR
(72) DHOLLANDE, Dominique, F-59800 Lille, FR
(74) Hénnion, Jean-Claude, et al, Société Civile Cabinet
Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille,
FR

- (51) **F04D 13/06** (11) **1 115 981 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954324.0 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02266 12.07.2000
(87) WO 01/07789 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934382
(54) • **FLÜSSIGKEITSPUMPE MIT KLAUENPOL-
STATOR**
• **LIQUID PUMP WITH A CLAW POLE STATOR**
• **POMPE A LIQUIDES A STATOR A POLES A
GRIFFES**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) LENTZ, Gerd, D-77815 Buehl, DE
HEIER, Christoph, D-76473 Ifezheim, DE
HENSCHHEL, Matthias, D-77836 Rheinmuenster, DE
KRAUTH, Wolfgang, D-77855 Achem-Sasbachried,
DE

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 115 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940380.1 (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) GB 99/02759 19.08.1999
(87) WO 00/11351 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 GB 9818052
(54) • **BEFESTIGUNGSANORDNUNGEN, VERFAHREN
ZUM VERBINDEN ZWEIER ELEMENTE UND
WERKZEUG ZUM ANBRINGEN ODER LÖSEN
DER BEFESTIGUNGSANORDNUNGEN**
• **FASTENER ARRANGEMENTS, METHOD OF
CONNECTING TOGETHER TWO MEMBERS
AND TOOL FOR APPLYING OR RELEASING
THE FASTENER ARRANGEMENTS**
• **DISPOSITIFS DE FIXATION, TECHNIQUE DE
RACCORDEMENT DE DEUX ELEMENTS ET
D'UN OUTIL POUR VERROUILLER OU
DEVERROUILLER CES DISPOSITIFS**

- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB
(72) JARVIS, Paul Edward, Final Assembly Res./Design,
Warton, Preston PR4 1, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé
& James 22 Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16B 1/00 → (51) B64G 1/64

- (51) **F16B 19/10** (11) **1 115 983 A1***
B21K 1/60 B21J 15/04
(25) En (26) En
(21) 99944703.0 (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) GB 99/02979 08.09.1999
(87) WO 00/19114 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 GB 9820974
(54) • **BLINDNIET UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG**
• **BLIND RIVET AND METHOD OF MAKING THE
SAME**
• **RIVET AVEUGLE ET PROCEDE DE FABRICA-
TION CORRESPONDANT**
(71) Milladale Limited, Willowbrook, 11 Horton Road,
Slapton, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 9DB,
GB
(72) SUMMERLIN, Frederick Arthur, Leighton Buzzard,
Bedfordshire LU7 9DB, GB
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- (51) **F16C 9/02** (11) **1 115 984 A1***
F16C 33/46
(25) De (26) De
(21) 99942844.4 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05864 12.08.1999
(87) WO 00/19117 2000/14 06.04.2000
(30) 26.09.1998 DE 19844203
10.06.1999 DE 19926406
(54) • **LAGERUNG EINER WELLE MIT GETEILTEN
WÄZLAGERN**
• **MOUNTING FOR A SHAFT WITH DIVIDED
ROLLER BEARINGS**
• **FIXATION D'UN ARBRE A L'AIDE DE PALIERS
DE ROULEMENT DIVISES**
(71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse
1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HÄUSLER, Oskar, D-91086 Aurachtal, DE
JÄGER, Stefan, D-96132 Schlüsselfeld, DE

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 115 985 A1***
D21G 1/02
(25) Fi (26) En
(21) 99946214.6 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00783 23.09.1999
(87) WO 00/17530 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 FI 982045
(54) • **VORRICHTUNG UM ÖL AUS EINER WALZE ZU
ENTFERNEN**
• **ARRANGEMENT FOR REMOVING OIL IN A
ROLL**
• **DISPOSITIF DESTINE AU RETRAIT DE L'HUILE
D'UN ROULEAU**
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) BLAIS, James, FIN-40250 Jyväskylä, FI
RÖYSKÖ, Kari, FIN-40520 Jyväskylä, FI
ONNELA, Jori, FIN-40660 Jyväskylä, FI

- LEHTO, Ari, FIN-41310 Leppävesi, FI
VANHAMÄKI, Sami, FIN-40250 Jyväskylä, FI
HAIKO, Risto, FIN-40530 Jyväskylä, FI
(74) Stellberg, Hans, et al, Forssén & Salomaa Oy,
Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

F16C 33/46 → (51) F16C 9/02

F16D 21/00 → (51) F16H 3/083

F16D 25/10 → (51) F16H 3/083

- (51) **F16D 65/16** (11) **1 115 986 A1***
F16D 65/56
(25) De (26) De
(21) 99955710.1 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02930 14.09.1999
(87) WO 00/17537 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843178
12.08.1999 DE 29914060 U
(54) • **ELEKTROMECHANISCHE KRAFTFAHRZEUG-
BREMSVORRICHTUNG**
• **ELECTROMECHANICAL VEHICLE BRAKING
DEVICE**
• **SYSTEME DE FREINAGE ELECTROMECA-
NIQUE DE VEHICULE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DÖRICH, Michael, D-93138 Lappersdorf, DE
SCHMID, Rainer, D-93059 Regensburg, DE

F16D 65/44 → (51) B60T 11/08

- (51) **F16D 65/56** (11) **1 115 987 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941727.2 (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) FR 99/02146 09.09.1999
(87) WO 00/17538 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 FR 9811904
(54) • **AUTOMATISCHE SPIELNACHSTELLVORRICHTUNG
FÜR TROMMELBREMSEN MIT FALL-
WEISER VERHINDERUNG DER NACHSTEL-
LUNG**
• **DRUM BRAKE USING AUTOMATIC SEAL
WEAR ADJUSTMENT WITH SELECTIVE INHIBI-
TION**
• **FREIN A TAMBOUR UTILISANT UN RATTRA-
PAGE AUTOMATIQUE DE JEU A INHIBITION
SELECTIVE**
(71) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de
Stalingrad, 93700 Drancy, FR
(72) DUPUIS, Vincent, F-94300 Vincennes, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de
Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F16D 65/56 → (51) F16D 65/16

F16F 13/10 → (51) B64C 27/35

- (51) **F16H 3/083** (11) **1 115 988 A1***
F16H 3/089 F16D 25/10
F16D 21/00
(25) En (26) En
(21) 99948609.5 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00811 23.09.1999
(87) WO 00/17541 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 AU PP609598
03.03.1999 AU PP900099
08.03.1999 AU PP906599
07.07.1999 AU PP148399
(54) • **GETRIEBE UND KUPPLUNG UND ZAHNRAD-
EINRICHTUNG DAFÜR**

- IMPROVED TRANSMISSION SYSTEM AND CLUTCH AND GEAR WHEEL ASSEMBLY THEREFOR
 - BOITE DE VITESSES ET SYSTEME D'EMBRAYAGE AMELIORES, ET ENSEMBLE PIGNON PREVU A CET EFFET
- (71) Preload International Limited, Omar Hodge Building Wickhams Cay 1, P.O.Bos 362, Road Town, Tortola, VG
- (72) MARTIN, William, Wesley, Kensington, Western Australia 6151, AU
- (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- F16H 3/089** → (51) F16H 3/083
- (51) **F16H 9/02** (11) **1 115 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947671.6 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03198 24.09.1999
(87) WO 00/19125 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 GB 9820984
(54) • ANTRIEB MIT VARIABLER ÜBERSETZUNG
• A VARIABLE SPEED DRIVE
• VARIATEUR DE VITESSE
- (71) Hammerbeck, John Philip Roger, Rawlings House, 2a Milner Street, London SW3 2PU, GB
- (72) Hammerbeck, John Philip Roger, London SW3 2PU, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- F16K 17/00** → (51) F16K 17/38
- (51) **F16K 17/38** (11) **1 115 990 A1***
F16K 31/00 F16K 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00948063.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01841 30.06.2000
(87) WO 01/07805 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 FR 9909500
(54) • SICHERHEITSENTWICKELUNG FÜR EINEN DRUCKBEHÄLTER, INBESONDERE EINEM TANK FÜR FLÜSSIGES PROPANGAS
• SAFETY VALVE FOR SEALED CHAMBER CONTAINING A PRESSURISED FLUID SUCH AS A LPG TANK
• SOUPAPE DE SURETE POUR ENCEINTE ETANCHE CONTENANT UN FLUIDE SOUS PRESSION TEL UN RESERVOIR GPL
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) COMBES, Benoît, F-75015 Paris, FR
FOUCHER, Laurent, F-19150 Pandrignes, FR
FOURNIER, Patrice, F-18570 Trouy Bourg, FR
VOLCLAIR, Jean-Paul, F-18110 Vignoux sous les Aix, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR
-
- F16K 23/00** → (51) B05B 11/00
- (51) **F16K 27/02** (11) **1 115 991 A1***
F02D 9/10 F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 00951219.5 (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 00/01917 10.06.2000
(87) WO 01/07808 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934113
(54) • KLAPPENVENTIL

- FLAP VALVE
 - SOUPAPE A CLAPET
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRIMMER, Erwin, D-73655 Pluederhausen, DE
KRAUSE, Ralph, D-70191 Stuttgart, DE
-
- F16K 31/00** → (51) F16K 17/38
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 115 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949120.2 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03149 22.09.1999
(87) WO 00/17552 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 GB 9820620
(54) • VERBESSERTES, ELEKTROMAGNETISCHES STEUERVENTIL
• IMPROVED SOLENOID CONTROLLED VALVE
• PERFECTIONNEMENT D'UN MODELE D'ELECTROVANNE
- (71) LUCAS INDUSTRIES public limited company, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) ANDERSON, Robert Alan, Solihull, West Midlands B90 2PR, GB
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **F16K 31/34** (11) **1 115 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969482.1 (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 99/20226 03.09.1999
(87) WO 00/17556 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 159732
(54) • VERBESSERTES AUTOMATISCHES ABLAUFVENTIL
• IMPROVED AUTOMATIC DRAIN VALVE
• SOUPAPE DE VIDANGE AUTOMATIQUE AMELIOREE
- (71) Drain-All Inc., 1170 Topside Road, Louisville, TN 37777, US
- (72) OTTINGER, Lester, V., Dunwoody, GA 30338-3816, US
COLLINS, Dennis, E., Knoxville, TN 37922, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F16L 1/024** (11) **1 115 994 A1***
F16L 59/153
(25) De (26) De
(21) 99952386.3 (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) DE 99/02534 13.08.1999
(87) WO 00/17557 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843358
(54) • VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINER OBERIRDISCHEN ROHRLEITUNG UND ENTSPRECHENDER SCHLAUCH
• METHOD FOR INSTALLING AN OVERGROUND PIPELINE AND CORRESPONDING TUBE
• PROCEDE POUR REALISER UNE CANALISATION AERIENNE, ET TUBE CORRESPONDANT
- (71) BKP Berolina Polyester GmbH & Co. KG, Nennhauser Damm 158, 13591 Berlin, DE
- (72) ODENWALD, Ralf, D-16727 Velten, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- F16L 1/26** → (51) B23K 23/00
- (51) **F16L 3/223** (11) **1 115 995 A1***
H02G 3/32
(25) NI (26) En
(21) 00925733.8 (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) NL 00/00279 28.04.2000
(87) WO 00/66926 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 NL 1011911
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN UND BEFESTIGEN VON LANGGESTRECKTEN GEGENSTÄNDEN MIT SCHARNIEREN IN DEN BEIDEN ENDEN UND ENTFERNBAREM STREIFEN
• DEVICE FOR BINDING TOGETHER AND FIXATION OF ONE OR MORE OBLONG OBJECTS, PROVIDED WITH AN AT BOTH ENDS HINGEABLE AND REMOVABLE BAR
• DISPOSITIF POUR REUNIR ET FIXER UN OU PLUSIEURS OBJETS OBLONGS POURVUS A LEURS EXTREMITES D'UNE BARRE MONTEE SUR ARTICULATION ET AMOVIBLE
- (71) EIO/HORIZON VOF, Weteringweg 2F, 2641 KM Pijnacker, NL
Schulp, Sander, Weteringweg 2F, 2641 KM Pijnacker, NL
- (72) SCHULP, Sander, NL-2641 KM Pijnacker, NL
-
- (51) **F16L 55/16** (11) **1 115 996 A1***
F16L 55/18 F16L 101/18
B21C 37/12 B29C 63/32
(25) En (26) En
(21) 99948606.1 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00808 22.09.1999
(87) WO 00/17564 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 AU PP610698
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WICKELN EINES WENDELROHRES AUS SEINEM INNEREN
• METHOD AND APPARATUS FOR WINDING A HELICAL PIPE FROM ITS INSIDE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ENROULER UN TUYAU HELICOIDAL DE L'INTERIEUR
- (71) RIB LOC AUSTRALIA PTY. LTD., 587 Grand Junction Road, Gepps Cross, S.A. 5094, AU
- (72) MENZEL, Stanley, William, Otto, Gepps Cross, S.A. 5094, AU
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- F16L 55/18** → (51) F16L 55/16
- F16L 59/153** → (51) F16L 1/024
- F16L 101/18** → (51) F16L 55/16
- F17C 3/08** → (51) F17C 13/08
- F17C 13/00** → (51) F17C 13/08
- (51) **F17C 13/08** (11) **1 115 997 A2***
F17C 13/00 F17C 3/08
(25) En (26) En
(21) 99968021.8 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21545 14.09.1999
(87) WO 00/20795 2000/15 13.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 14.09.1998 US 100177 P
(54) • SUPRALEITENDE VORRICHTUNGEN UND KÜHLVERFAHREN

- *SUPERCONDUCTING APPARATUSES AND COOLING METHODS*
 - *APPAREILS SUPRACONDUCTEURS ET PROCÉDES DE REFFROIDISSEMENT*
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

- (72) POURRAHIMI, Shahin, Waltham, MA 02453, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 115 998 A1***
H01J 61/02 H01J 65/04

- (25) De (26) De
(21) 00947818.1 (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 00/02053 23.06.2000

- (87) WO 01/07830 2001/05 01.02.2001

- (30) 21.07.1999 DE 19933405

- (54) • *LÄNGLICHE LICHTQUELLE*

- *LONGITUDINAL LIGHT SOURCE*

- *SOURCE LUMINEUSE ALLONGÉE*

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

- (72) DÖLL, Gerhard, D-89075 Ulm, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 115 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949842.1 (22) 23.09.1999

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

- (86) US 99/22174 23.09.1999

- (87) WO 00/19145 2000/14 06.04.2000

- (30) 25.09.1998 US 160941

- (54) • *BELEUCHTUNGS SYSTEM MIT PRISMATISCHE LINEARE ANORDNUNG*

- *ILLUMINATION SYSTEM HAVING AN ARRAY OF LINEAR PRISMS*

- *SYSTEME D'ECLAIREMENT DOTE D'UN ENSEMBLE DE PRISMES LINEAIRES*

- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- (72) BEESON, Karl, W., Princeton, NJ 08540, US

- ZOU, Hans, Windsor, NJ 08561, US

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eidon Street, London EC2M 7LH, GB

- F21V 9/00** → (51) C09K 19/52

- F21V 9/14** → (51) C09K 19/52

- F22B 1/18** → (51) C07D 301/10

- (51) **F22B 37/48** (11) **1 116 000 A1***
F22B 37/56 F28G 1/16
F28G 9/00

- (25) En (26) En
(21) 99950389.9 (22) 23.09.1999

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

- (86) AU 99/00799 23.09.1999

- (87) WO 00/17576 2000/13 30.03.2000

- (30) 23.09.1998 AU PP610098
08.01.1999 AU PP806099

- (54) • *SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON BLÄTTRIGEM MAGNETIT UND KONTROLLIERBARE KESSELKÜHLUNG*

- *EXFOLIATED MAGNETITE REMOVAL SYSTEM AND CONTROLLABLE FORCE COOLING FOR BOILERS*

- *SYSTEME D'ELIMINATION DE LA MAGNETITE EXFOLIEE ET REFFROIDISSEMENT AVEC FORCE CONTROLABLE POUR CHAUDIERES*

- (71) C S Energy Ltd., G.P.O. Box 769, Brisbane QLD 4001, AU

- (72) HUGHES, Adrian Robert, Biloela, QLD 4715, AU

- (74) Moore, David Simon, et al, Jensen & Son 70 Paul Street, London EC2A 4NA, GB

- F22B 37/56** → (51) F22B 37/48

- F23C 1/08** → (51) C10L 1/00

- (51) **F24F 1/02** (11) **1 116 001 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 00944242.7 (22) 07.07.2000

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

- (86) IT 00/00282 07.07.2000

- (87) WO 01/07837 2001/05 01.02.2001

- (30) 27.07.1999 IT RE990076

- (54) • *WANDBEFESTIGTE KLIMAAANLAGE*

- *A WALL MOUNTED AIR CONDITIONER*

- *CLIMATISEUR MURAL*

- (71) OLIMPIA SPLENDID S.P.A., Via Guido Rossa 1/3, 42044 Gualtieri (RE), IT

- (72) BOTTARO, Oreste, I-38081 Bondono, IT

- (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT

- F25B 5/04** → (51) F25B 39/02

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 116 002 A1***

- F25B 5/04 F25D 11/02

- (25) De (26) De

- (21) 99969485.4 (22) 10.09.1999

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

- SI

- (86) EP 99/06709 10.09.1999

- (87) WO 00/17588 2000/13 30.03.2000

- (30) 22.09.1998 DE 19843484

- (54) • *EINKREISKÄLTESYSTEM*

- *SINGLE-CIRCUIT COOLING SYSTEM*

- *SYSTEME DE REFFROIDISSEMENT A CIRCUIT UNIQUE*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

- (72) NUIDING, Wolfgang, D-89537 Giengen, DE

- PFLOMM, Berthold, D-89075 Ulm, DE

- (74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

- F25D 11/02** → (51) F25B 39/02

- F27B 9/18** → (51) C21B 13/10

- (51) **F27D 11/00** (11) **1 116 003 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 99948357.1 (22) 24.09.1999

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

- (86) US 99/21796 24.09.1999

- (87) WO 00/19161 2000/14 06.04.2000

- (30) 25.09.1998 US 161185

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM MIKROMECHANISCHEN HEIZWASSERSPEICHER*

- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING FLUID IN A MICROMACHINED BOILER*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE DE FLUIDE DANS UNE CHAUDIERE MICRO-USINEE*

- (71) Redwood Microsystems, 1020 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US

- (72) COZAD, Bradford, A., Newark, CA 94560, US

- (74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- F28G 1/16** → (51) F22B 37/48

- F28G 9/00** → (51) F22B 37/48

- (51) **F28G 15/04** (11) **1 116 004 A1***
B08B 9/04 B65H 75/44

- (25) It (26) En

- (21) 98946707.1 (22) 23.09.1998

- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE

- (86) IT 98/00253 23.09.1998

- (87) WO 00/17595 2000/13 30.03.2000

- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*

- *CLEANING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*

- (71) Idrojet S.A.S., Via Luigi Pirandello, 95040 Piano Tavola, IT

- (72) LA FERLA, Danilo, I-95127 Catania, IT

- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **F42C 15/00** (11) **1 116 005 A2***

- (25) En (26) En

- (21) 99968835.1 (22) 17.09.1999

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

- (86) US 99/21407 17.09.1999

- (87) WO 00/22371 2000/16 20.04.2000

- (88) 27.07.2000

- (30) 22.09.1998 US 158048

- (54) • *ELEKTROSTATISCHES SCHARFSTELLUNGS-GERÄT FÜR EINEN EXPLOSIVEN FLUG-KÖRPER*

- *ELECTROSTATIC ARMING APPARATUS FOR AN EXPLOSIVE PROJECTILE*

- *DISPOSITIF D'ARMEMENT ELECTRONIQUE POUR PROJECTILE EXPLOSIF*

- (71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 600 2nd Street Northeast, Hopkins, MN 55343-8384, US

- (72) CRIST, Scott, D., Minnetonka, MN 55305, US

- CEOLA, Kenneth, D., Apple Valley, MN 55124, US

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

- (51) **G01B 5/012** (11) **1 116 006 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 99942926.9 (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) EP 99/06305 27.08.1999

- (87) WO 00/17602 2000/13 30.03.2000

- (30) 21.09.1998 IT B0980538

- (54) • *MESSKOPF ZUM KONTROLLIEREN DER LINEAREN DIMENSIONEN VON MECHANISCHEN STÜCKEN*

- *HEAD FOR THE LINEAR DIMENSION CHECKING OF MECHANICAL PIECES*

- *TETE DE CONTROLE DIMENSIONNEL LINEAIRE DE PIECES MECANIQUES*

- (71) MARPOSS SOCIETA PER AZIONI, Via Saliceto 13, I-40010 Bentivoglio, IT

- (72) DANIELLI, Franco, I-40069 Zola Predosa, IT

- BARUCHELLO, Roberto, I-40052 Baricella, IT

- (74) Tamburini, Lucio, c/o Marposh S.p.A. Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio, IT

- G01B 9/02** → (51) G01J 9/02

(51) **G01B 11/08** (11) **1 116 007 A1***
G02B 6/16 G02B 6/124
G02B 6/34(25) En (26) En
(21) 98949144.4 (22) 23.10.1998

(84) DE ES FR GB IT

(86) GB 98/03175 23.10.1998

(87) WO 99/22199 1999/18 06.05.1999

(30) 24.10.1997 GB 9722549

- (54) • *HERSTELLUNG VON GITTERN IN OPTISCHEN WELLENLEITERN UND/ODER CHARACTERISIERUNG VON OPTISCHEN WELLENLEITERN*
- *FABRICATING OPTICAL WAVEGUIDE GRATINGS AND/OR CHARACTERISING OPTICAL WAVEGUIDES*
- *FABRICATION DE RESEAUX POUR GUIDES D'ONDES OPTIQUES ET/OU CHARACTERISATION DE GUIDES D'ONDES OPTIQUES*

(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) LAMING, Richard, Ian, Edinburgh EH10 6JL, GB
DURKIN, Michael, Kevan, Worcestershire WR9 7QN, GB

(73) IBSEN, Morten, Hampshire SO19 4ST, GB

(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01B 11/24 → (51) G01N 21/88(51) **G01C 19/16** (11) **1 116 008 A2***
G01C 19/56

(25) En (26) En

(21) 99946323.5 (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) GB 99/03028 13.09.1999

(87) WO 00/16041 2000/12 23.03.2000

(88) 28.09.2000

(30) 12.09.1998 GB 9819821

- (54) • *HERSTELLUNG VON EINHÄNGEBALKEN UNTER VERWENDUNG EINES SOI SUBSTRATS UND HERSTELLUNG EINES VIBRAIONSKREISELS*
- *FORMATION OF SUSPENDED BEAMS USING SOI SUBSTRATES, AND APPLICATION TO THE FABRICATION OF A VIBRATING GYROMETER*
- *FORMATION DE BARREAUX SUSPENDUS AU MOYEN DE SUBSTRATS SOI ET APPLICATION A LA FABRICATION D'UN GYROMETRE VIBRANT*

(71) The Secretary of State for Defence in her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and North Ireland, Defence Evaluation and Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(72) MCNIE, Mark, Edward, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

(73) NAYAR, Vishal, Malver0 Worcestershire WR14 3PS, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

G01C 19/56 → (51) G01C 19/16**G01C 21/26** → (51) G06K 19/07(51) **G01F 1/66** (11) **1 116 009 A2***

(25) Sv (26) En

(21) 99914860.4 (22) 25.03.1999

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

(86) SE 99/00473 25.03.1999

(87) WO 99/51945 1999/41 14.10.1999

(88) 23.03.2000

(30) 25.03.1998 SE 9801014

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES DURCHFLUSSES EINES STRÖMENDEN MEDIUMS*

- *A METHOD AND A DEVICE FOR DETERMINING THE FLOW RATE OF A FLOWING MEDIUM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LE DEBIT D'UN MILIEU EN ECOULEMENT*

(71) Thermo Measurement Ltd, King's Worthy, Winchester, Hampshire SO23 7QA, GB

(72) Thermo Measurement Ltd, Winchester, Hampshire SO23 7QA, GB

(74) Linde, Leif, Vernamo Patentbyrå AB, Persegård, 274 93 Skurup, SE

G01F 11/02 → (51) B05B 11/00**G01F 15/06** → (51) H02N 11/00**G01F 19/00** → (51) B65D 23/12**G01F 23/296** → (51) A61B 5/20(51) **G01J 4/00** (11) **1 116 010 A1***

(25) En (26) En

(21) 99946688.1 (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) US 99/19851 27.08.1999

(87) WO 00/12983 2000/10 09.03.2000

(30) 27.08.1998 US 140912

(31) 04.09.1998 US 148562

- (54) • *DREIDIMENSIONALES ANZEIGESYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *THREE-DIMENSIONAL DISPLAY SYSTEM: APPARATUS AND METHOD*
- *SYSTEME D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL: APPAREIL ET PROCEDE*

(71) Hyper3d Corp., 112 Willow Street 1A, Brooklyn, NY 11201, US

(72) CHIABRERA, Alessandro, I-16145 Genoa, IT
BIANCO, Bruno, I-16122 Genoa, IT

(73) KAUFMAN, Johnathon, J., Brooklyn, NY 11201, US

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

(51) **G01J 5/00** (11) **1 116 011 A1***

(25) En (26) En

(21) 99942198.5 (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 99/18537 13.08.1999

(87) WO 00/09976 2000/08 24.02.2000

(30) 14.08.1998 US 133993

- (54) • *ABSTIMMUNG EINES SUBSTRATTEMPERATURMESSSYSTEMS*
- *TUNING A SUBSTRATE TEMPERATURE MEASUREMENT SYSTEM*
- *REGLAGE D'UN SYSTEME DE MESURE DE TEMPERATURE DE SUBSTRAT*

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US

(72) ADERHOLD, Wolfgang, Cupertino, CA 95014, US
MAYUR, Abhilash, J., Salinas, CA 93906, US

(73) KNOOT, Peter, A., San Carlos, CA 94070, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01J 9/02** (11) **1 116 012 A1***

G01B 9/02

(25) En (26) En

(21) 99949140.0 (22) 22.09.1999

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

(86) GB 99/03179 22.09.1999

(87) WO 00/17613 2000/13 30.03.2000

(30) 22.09.1998 GB 9820493

- (54) • *OPTISCHER PHASENDETEKTOR*
- *OPTICAL PHASE DETECTOR*

- *DETECTEUR DE PHASE OPTIQUE*

(71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(72) LEWIS, Meirion, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(73) WILSON, Rebecca, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(74) SAMPLE, Peter, Plymouth, Devon PL8 1DY, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

(51) **G01L 1/18** (11) **1 116 013 A1***
G01L 1/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 99969142.1 (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) EP 99/06593 07.09.1999

(87) WO 00/16053 2000/12 23.03.2000

(30) 11.09.1998 LU 90286

- (54) • *KRAFTWANDLER*
- *FORCE SENSOR*
- *CAPTEUR DE FORCE*

(71) I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l., Zone Industrielle Findel 2b, route De Trèves, L-2632 Luxembourg, LU

(72) SERBAN, Bogdan, L-4610 Niederkorn, LU
SCHOOS, Aloyse, L-8094 Bertrange, LU

(73) HUEGENS, Emmanuel, B-6700 Arlon, BE

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01L 1/20 → (51) G01L 1/18(51) **G01L 3/00** (11) **1 116 014 A1***
H02P 21/00

(25) De (26) De

(21) 99969490.4 (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) DE 99/02858 09.09.1999

(87) WO 00/17616 2000/13 30.03.2000

(30) 21.09.1998 DE 19843134

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DES DREHMOMENTES EINER INDUKTIONSMASCHINE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE TORQUE OF AN INDUCTION MACHINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LE COUPLE D'UNE MACHINE INDUCTIVE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GRIEPENTROG, Gerd, D-91058 Erlangen, DE

(73) RUNGALDIER, Diethard, D-96135 Stegaurach, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 116 015 A1***

(25) De (26) De

(21) 99948758.0 (22) 15.09.1999

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

(86) EP 99/06832 15.09.1999

(87) WO 00/17617 2000/13 30.03.2000

(30) 23.09.1998 DE 19843579

- (54) • *MECHANISCH-ELEKTRISCHER WANDLER*
- *MECHANICAL-ELECTRICAL TRANSDUCER*
- *CONVERTISSEUR MECANIQUE-ELECTRIQUE*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) IRION, Jürgen, D-65843 Sulzbach, DE

(73) SCHÄFERT, Arthur, D-65824 Schwalbach, DE

(74) THYZEL, Bernd, D-61479 Glashütten, DE

(74) WEBER, Klaus, D-61476 Kronberg, DE

(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

G01L 5/00 → (51) A61F 13/08

G01L 9/00 → (51) B81B 3/00

G01L 19/06 → (51) G01L 23/24

(51) **G01L 23/24** (11) **1 116 016 A1***
G01L 19/06

(25) De (26) De
(21) 00958139.8 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02318 15.07.2000
(87) WO 01/07884 2001/05 01.02.2001
(30) 24.07.1999 DE 19934832
(54) • **DRUCKSENSOR**
• **PRESSURE SENSOR**
• **CAPTEUR DE PRESSION**

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

(72) LENZING, Thomas, D-71726 Benningen, DE
KONZELMANN, Uwe, D-71679 Asperg, DE

G01M 19/00 → (51) A61F 13/08

G01N 1/10 → (51) G02B 6/02

G01N 1/34 → (51) B01J 20/00

G01N 3/04 → (51) G01N 3/30

(51) **G01N 3/30** (11) **1 116 017 A1***
G01N 3/04
// G01N3:18

(25) De (26) De
(21) 99942886.5 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06063 19.08.1999
(87) WO 00/19181 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844008
(54) • **ANDRÜCKVORRICHTUNG ZUM ANDRÜCKEN
EINER PROBE AN DAS WIDERLAGER EINER
PRÜFMASCHINE FÜR KERBSCHLAGBIEGE-
VERSUCHE**

• **MACHINE FOR PRESSING A SAMPLE
AGAINST THE ABUTMENT OF A TESTING
MACHINE FOR NOTCHED BAR IMPACT
BENDING TESTS**

• **DISPOSITIF PRESSEUR PERMETTANT DE
PLAQUER UN ECHANTILLON CONTRE LA
BUTEE D'UNE MACHINE D'ESSAI DE RESI-
LIENCE SUR DES BARREAUX ENTAILLES**

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) RIETH, Michael, D-76628 Karlsruhe, DE
DAFFERNER, Bernhard, D-76703 Kraichtal, DE
KUNZE, Ralf, D-76135 Karlsruhe, DE
ERNST, Oliver, D-76133 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 3/48** (11) **1 116 018 A1***
E02D 1/02 G01N 33/24

(25) En (26) En
(21) 99947616.1 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03098 17.09.1999
(87) WO 00/17622 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 GB 9820616
(54) • **MESSUNG DES ENERGIEABSORPTIONSVER-
MÖGEN EINES SUBSTRATS**
• **MEASURING THE ENERGY ABSORBING
CAPACITY OF A SUBSTRATE**

• **MESURE DE LA CAPACITE D'ABSORPTION
D'ENERGIE D'UN SUBSTRAT**

(71) Adas Consulting Limited, Oxford Spire Business
Park, Kidlington, Oxford OX5 1NZ, GB

(72) BARTLETT, David Ian, Shefford SG17 5NH, GB

(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence, The
Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6
7BN, GB

G01N 15/14 → (51) G01N 33/68

G01N 21/64 → (51) G06K 9/00

G01N 21/75 → (51) G01N 33/543

G01N 21/85 → (51) G01N 33/04

G01N 21/85 → (51) G02B 6/02

(51) **G01N 21/88** (11) **1 116 019 A1***
G01B 11/24

(25) En (26) En
(21) 99941822.1 (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) KR 99/00490 27.08.1999
(87) WO 00/13005 2000/10 09.03.2000
(30) 27.07.1999 KR 9930511

(54) • **OPTISCHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
ZUM PRÜFEN DER LÖTSTELLEN VON
GEDRUCKTEN SCHALTUNGEN**

• **ILLUMINATING AND OPTICAL APPARATUS
FOR INSPECTING SOLDERING OF PRINTED
CIRCUIT BOARD**

• **APPAREIL OPTIQUE A ECLAIRAGE POUR
L'EXAMEN DES SOUDURES DES CARTES A
CIRCUITS IMPRIMES**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR

(72) KIM, Jae, Seon, Samsung Apt., Yongin-city,
Kyungki-do 449-870, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01N 27/00 → (51) B32B 31/26

G01N 27/12 → (51) C01G 41/00

(51) **G01N 27/447** (11) **1 116 020 A1***
C07K 1/28

(25) En (26) En
(21) 99952858.1 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01674 23.09.1999
(87) WO 00/17631 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 SE 9803224
(54) • **VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON MAKRO-
MOLEKÜLEN**

• **METHOD FOR SEPARATION OF
MACROMOLECULES**

• **PROCEDE DE SEPARATION DE MACROMOLE-
CULES**

(71) Amersham Pharmacia Biotech AB, Björkgatan 30,
751 84 Uppsala, SE

(72) LAURIN, Ylva, S-752 38 Uppsala, SE

(74) Franks, Barry Gerard, et al, Nycomed Amersham
plc, Amersham Laboratories, White Lion Road,
Amersham, Bucks HP7 9LL, GB

G01N 30/20 → (51) G01N 30/46

(51) **G01N 30/46** (11) **1 116 021 A2***
G01N 30/20

(25) De (26) De
(21) 99955779.6 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03054 23.09.1999
(87) WO 00/17634 2000/13 30.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843942
(54) • **GASDURCHFLUSS-UMSCHALTEINRICHTUNG**
• **GAS FLOW SWITCHING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION DE LA CIRCU-
LATION DE GAZ**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GELLERT, Udo, D-76756 Bellheim, DE
MÜLLER, Friedhelm, D-76351 Linkenheim-
Hochstetten, DE
STECKENBORN, Arno, D-13589 Berlin, DE

(51) **G01N 33/04** (11) **1 116 022 A1***
G01N 21/85

(25) En (26) En
(21) 99946511.5 (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) SE 99/01451 25.08.1999
(87) WO 00/13011 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 SE 9802852
(54) • **VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON FLÜS-
SIGKEIT UND DEREN ANWENDUNG INSBE-
SONDERE IN MELKMASCHINEN**

• **FLUID SENSING DEVICE AND METHOD FOR
USE IN PARTICULAR IN MILKING MACHINES**

• **DISPOSITIF DE DETECTION POUR FLUIDE ET
MODE D'UTILISATION, EN PARTICULIER
DANS LES MACHINES A TRAIRE**

(71) De Laval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) ERIKSSON, Jan, S-147 63 Uttran, SE

(74) Hammar, Ernst, Albihs Stockholm AB, Box 5581,
114 85 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/18** (11) **1 116 023 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99943040.8 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02273 24.09.1999
(87) WO 00/19197 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 FR 9812037
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERZEUGEN VON VERTIKALEN MESSPRO-
FILIEN VON MEERWASSERCHARAKTERISTI-
SCHEN GRÖSSEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
VERTICAL PROFILES OF MEASURED VARI-
ABLES CHARACTERISING A BODY OF SEA
WATER**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER
DES PROFILS VERTICAUX DE MESURES DE
GRANDEURS CARACTERISTIQUES D'UNE
MASSE D'EAU MARINE**

(71) SOCIETE BRETONNE D'INSTRUMENTATION
OCEANOGRAPHIQUE BRIO, 21, boulevard
Katerine-Wylie, 29900 Concarneau, FR

(72) GUINARD, Jean-Paul, F-29900 Concarneau, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet de Boisse et Colas 37,
avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G01N 33/24 → (51) G01N 3/48

G01N 33/48 → (51) A61K 39/395

G01N 33/483 → (51) G01N 33/487

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 116 024 A1***
G01N 33/483 A61K 41/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99946226.0 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02269 23.09.1999
- (87) WO 00/17637 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 FR 9812058
22.02.1999 FR 9902329
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER EINE KOAGULIERENDE ODER ANTI-KOAGULIERENDE WIRKUNG AUFWEISENDEN SUBSTANZ ODER EINES DERARTIGEN SIGNALS
• METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING A SUBSTANCE OR A SIGNAL WITH COAGULATING OR ANTICOAGULANT EFFECT
• PROCEDE ET SYSTEME POUR PRODUIRE UNE SUBSTANCE OU UN SIGNAL AYANT UN EFFET COAGULANT OU ANTICOAGULANT
- (71) Digibio, 34 avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
- (72) BENVENISTE, Jacques, F-75014 Paris, FR
GUILLONNET, Didier, F-06800 Cagnes-sur-Mer, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopole Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 116 025 A1***
G01N 33/483 A61K 41/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99946227.8 (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) FR 99/02270 23.09.1999
- (87) WO 00/17638 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 FR 9812058
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON AUF EINER SUBSTANZ BERUHENDEN, DIE BIOLOGISCHE AKTIVITÄT KENNZEICHNENDEN SIGNALEN, INSBESONDERE ELEKTRISCHEN SIGNALEN
• METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR PRODUCING SIGNALS FROM A SUBSTANCE, IN PARTICULAR ELECTRIC SIGNALS, CHARACTERISTIC OF SAID SUBSTANCE BIOLOGICAL AND/OR CHEMICAL ACTIVITY
• PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE A PARTIR D'UNE SUBSTANCE DES SIGNAUX, NOTAMMENT DES SIGNAUX ELECTRIQUES, CARACTERISTIQUES DE L'ACTIVITE BIOLOGIQUE ET/OU CHIMIQUE DE LADITE SUBSTANCE
- (71) Digibio, 34 avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
- (72) BENVENISTE, Jacques, F-75014 Paris, FR
GUILLONNET, Didier, F-06800 Cagnes-sur-Mer, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- G01N 33/487** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 116 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946995.0 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21931 21.09.1999
- (87) WO 00/17639 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 US 159172
- (54) • VORHERSAGETEST FÜR DIE IMMUNANT-WORT
• PREDICTIVE ASSAY FOR IMMUNE RESPONSE
-
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) ZALACAIN, Magdalena, West Chester, PA 19380, US
BURNHAM, Martin, K., R., Barto, PA 19504, US
BISWAS, Sanjoy, Paoli, PA 19301, US
BROWN, James, R., Berwyn, PA 19301, US
INGRAHAM, Karen, A., Auburn, PA 17922, US
CHALKER, Alison, F., College Woods Trappe, PA 19426, US
HOLMES, David, J., West Chester, PA 19380, US
WARREN, Richard, L., Blue Bell, PA 19422, US
MATHIE, Thomas, B., Eagleville, PA 19408, US
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 116 027 A1***
G01N 33/68 A61K 31/00
C07C 279/26
- (25) En (26) En
(21) 99948458.7 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22261 24.09.1999
- (87) WO 00/19200 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 US 161172
- (54) • NACHWEIS AGENZIEN ZUR ÄNDERUNG VON MITOCHONDRIMUM-PERMEABILITÄT-TRANSITION-POREN
• IDENTIFYING AGENTS THAT ALTER MITOCHONDRIAL PERMEABILITY TRANSITION PORES
• IDENTIFICATION D'AGENTS MODIFIANT LES COMPOSANTS MOLECULAIRES DE TRANSITION DE PERMEABILITE DES MITOCHONDRIES
- (71) MITOKOR, 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) DYKENS, James, A., Encinitas, CA 92024, US
MILLER, Scott, W., San Marcos, CA 92069, US
GHOSH, Soumitra, S., San Diego, CA 92129, US
DAVIS, Robert, E., San Diego, CA 92130, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- G01N 33/50** → (51) A61K 31/00
-
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/55
-
- G01N 33/50** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/50** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 116 028 A1***
C07K 14/00 C07H 21/02
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99948345.6 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21753 22.09.1999
- (87) WO 00/17644 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 US 101396 P
- (54) • NDP
• NDP
• NDP
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) ZALACAIN, Magdalena, West Chester, PA 19380, US
BURNHAM, Martin, K., R., Barto, PA 19504, US
BISWAS, Sanjoy, Paoli, PA 19301, US
BROWN, James, R., Berwyn, PA 19301, US
INGRAHAM, Karen, A., Auburn, PA 17922, US
CHALKER, Alison, F., College Woods Trappe, PA 19426, US
HOLMES, David, J., West Chester, PA 19380, US
WARREN, Richard, L., Blue Bell, PA 19422, US
MATHIE, Thomas, B., Eagleville, PA 19408, US
-
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 116 029 A1***
G01N 33/566 G01N 33/567
C07K 16/00 C12P 21/08
- (25) En (26) En
(21) 99948459.5 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22262 24.09.1999
- (87) WO 00/17648 2000/13 30.03.2000
- (30) 24.09.1998 US 101920 P
- (54) • ANTIKÖRPER FÜR APOPTOSEMARKER UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• APOPTOSIS MARKER ANTIBODIES AND METHODS OF USE
• ANTICORPS MARQUEURS D'APOPTOSE ET METHODES D'UTILISATIONS
- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) RISS, Terry, Oregon, WI 53575, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 116 030 A1***
G01N 33/537 G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 99949778.7 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21898 20.09.1999
- (87) WO 00/17645 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 US 158945
- (54) • DIAGNOSTISCHER ASSAY ZUM NACHWEIS VON *\$(GIARDIA LAMBLIA)*
• DIAGNOSTIC ASSAYS FOR DETECTION OF *\$(GIARDIA LAMBLIA)*
• MOYENS D'ESSAI DIAGNOSTIQUE PERMETTANT DE DECELERER LE PARASITE LAMBLIA
- (71) BIOSITE DIAGNOSTICS INC., 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US
- (72) BUECHLER, Joe, Carlsbad, CA 92009, US
GOVINDARAJ, Shanthi, Carlsbad, CA 92009, US
GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
VALKIRS, Gunars, E., Encinitas, CA 92025, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 116 031 A1***
G01N 33/537 G01N 33/543
G01N 33/567 C12N 1/10
- (25) En (26) En
(21) 99951557.0 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21978 20.09.1999
- (87) WO 00/17646 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 US 158347
- (54) • DIAGNOSTISCHER ASSAY ZUM NACHWEIS VON *\$(ENTAMOEBIA HISTOLYTICA)*
• DIAGNOSTIC ASSAYS FOR DETECTION OF *\$(ENTAMOEBIA HISTOLYTICA)*
• DOSAGES DIAGNOSTIQUES PERMETTANT DE DETECTER *\$(ENTAMOEBIA HISTOLYTICA)*
- (71) BIOSITE DIAGNOSTICS INC., 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US
- (72) VALKIRS, Gunars, E., Escondido, CA 92025, US
BUECHLER, Joe, Carlsbad, CA 92009, US
GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 116 032 A1***
G01N 33/50 C12N 15/12
C07K 14/705

(25) En (26) En
(21) 99969494.6 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/21243 22.09.1999
(87) WO 00/17641 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 101380 P
14.10.1998 US 172353

(54) • *GPR10 ALS ZIELOBJEKT FÜR DIE IDENTIFIKATION GEWICHTSVERÄNDERNDER VERBINDUNGEN*
• *GPR10 AS A TARGET FOR IDENTIFYING WEIGHT MODULATING COMPOUNDS*
• *UTILISATION DE LA GPR10 COMME CIBLE POUR L'IDENTIFICATION DE COMPOSES INFLUANT SUR LE POIDS*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) STRICKER-KONGRAD, Alain, Watertown, MA 02172, US
GU, Wei, Brookline, MA 02146, US

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

(51) **G01N 33/53** (11) **1 116 033 A1***
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 99969496.1 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/21979 20.09.1999
(87) WO 00/17647 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 158180

(54) • *DIAGNOSTISCHER ASSAY ZUM NACHWEIS VON CRYPTOSPORIDIUM PARVUM*
• *DIAGNOSTIC ASSAYS FOR DETECTION OF CRYPTOSPORIDIUM PARVUM*
• *DOSAGES DIAGNOSTIQUES PERMETTANT DE DETECTER CRYPTOSPORIDIUM PARVUM*

(71) BIOSITE DIAGNOSTICS INC., 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US

(72) GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
VALKIRS, Gunars, E., Escondido, CA 92025, US
BUECHLER, Joe, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 39/00

G01N 33/53 → (51) C07H 21/04

G01N 33/53 → (51) C07K 14/00

G01N 33/53 → (51) G01N 33/543

G01N 33/537 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/543** (11) **1 116 034 A1***
G01N 21/75 G01N 33/53
G01N 33/487

(25) En (26) En
(21) 99947672.4 (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 99/03199 24.09.1999
(87) WO 00/19203 2000/14 06.04.2000
(30) 26.09.1998 GB 9820919

(54) • *DIAGNOSTISCHE METHODE*
• *DIAGNOSTIC METHOD*
• *METHODE DIAGNOSTIQUE*

(71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(72) PAYNE, Dean William, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
McDONNELL, Martin Bernard, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

FISHER, Michael Ian, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

GOSLING, Peter, University Hospital Birmingham, Birmingham B296JD, GB

(74) Skelton, Stephen Richard, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MoD Abbey Wood nr. 19, Bristol BS34 8JH, GB

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/566 → (51) G01N 33/53

G01N 33/567 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/569** (11) **1 116 035 A1***
B01L 3/00 C12M 3/06

(25) De (26) De
(21) 99927575.3 (22) 24.06.1999

(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) AT 99/00165 24.06.1999

(87) WO 00/17652 2000/13 30.03.2000

(30) 22.09.1998 AT 158498

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MIGRATIONSFÄHIGKEIT VON AMÖBOID BEWEGLICHEN ZELLEN*

• *DEVICE FOR MEASURING MIGRATION CAPABILITY OF AMOEBOID MOVING CELLS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA CAPACITE MIGRATOIRE DES CELLULES A DEPLACEMENT AMIBOIDE*

(71) Egger, Gerd, Sonnenstrasse 4, 8010 Graz, AT

(72) Egger, Gerd, 8010 Graz, AT

(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

G01N 33/569 → (51) G01N 33/68

G01N 33/573 → (51) C12N 15/10

G01N 33/574 → (51) A61K 39/395

G01N 33/577 → (51) C07K 16/28

(51) **G01N 33/58** (11) **1 116 036 A1***
H05B 33/10

(25) En (26) En
(21) 99948273.0 (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) US 99/21375 17.09.1999

(87) WO 00/17655 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 US 156863

18.09.1998 US 100947 P

24.09.1998 US 160454

24.09.1998 US 160458

17.09.1999 US 397436

17.09.1999 US 397428

17.09.1999 US 397432

18.09.1998 US 101046

(54) • *WASSERLÖSLICHE FLUORESZIERENDE HALBLEITERNANOKRISTALLE*

• *WATER-SOLUBLE FLUORESCENT SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS*

• *NANOCRISTAUX SEMICONDUCTEURS FLUORESCENTS HYDROSOLUBLES*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US

(72) BAWENDI, Mounqi, G., Boston, MA 02116, US
MIKULEC, Frederick V., Apartment 2, Somerville, MA 02144, US

LEE, Jin-Kyu, Kwanak-Gu Seoul 151-057, KR

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 116 037 A1***
G01N 33/569 G01N 33/50
G01N 15/14

(25) En (26) En
(21) 99946994.3 (22) 21.09.1999

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

(86) US 99/21731 21.09.1999

(87) WO 00/17657 2000/13 30.03.2000

(30) 22.09.1998 US 158406

(54) • *"FLOW-ZYTOTOMETRISCHER" VOLLBLUT-DENDRITZELLE- IMMUNFUNCTIONTEST*
• *FLOW CYTOMETRIC, WHOLE BLOOD DENDRITIC CELL IMMUNE FUNCTION ASSAY*
• *DOSAGE DE FONCTION IMMUNITAIRE DE CELLULES DENDRITIQUES DANS LE SANG ENTIER PAR CYTOMETRIE DE FLUX*

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

(72) WILLMANN, Kerstin, Sunnyvale, CA 94087, US

DUNNE, John, F., Pleasanton, CA 94566, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 16/28

G01N 33/68 → (51) C12N 9/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/16

G01N 33/68 → (51) C12N 15/24

G01N 33/68 → (51) C12N 15/55

G01N 33/68 → (51) C12N 15/57

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

(51) **G01P 1/00** (11) **1 116 038 A1***

(25) En (26) En
(21) 99946321.9 (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 99/03026 13.09.1999

(87) WO 00/16105 2000/12 23.03.2000

(30) 12.09.1998 GB 9819817

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRÜCKE IN EINER MIKRO-ANORDNUNG*
• *FORMATION OF A BRIDGE IN A MICRO-DEVICE*
• *FORMATION D'UN PONT DANS UN MICRO-DISPOSITIF*

(71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(72) MCNIE, Mark, Edward, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

G01P 3/48 → (51) H02P 7/622

G01P 3/487 → (51) H02N 11/00

G01R 1/04 → (51) H05K 1/11

- G01R 1/04** → (51) H05K 7/10
- G01R 1/073** → (51) H05K 1/11
- (51) **G01R 11/32** (11) **1 116 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941768.4 (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) US 00/17954 29.06.2000
(87) WO 01/01154 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 141608 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTU-
ALISIERUNG DER FIRMWARE EINES ELEK-
TRONISCHERSTROMZÄHLERS
• METHODS AND APPARATUS FOR UPDATING
FIRMWARE IN AN ELECTRONIC ELECTRICITY
METER
• PROCEDES ET APPAREIL DE MISE A JOUR DE
MICROLOGICIEL DANS UN COMPTEUR
D'ELECTRICITE ELECTRONIQUE
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) GERMER, Warren, R., Hampton, NH 03842, US
LAVOIE, Gregory, P., Rochester, NH 03839, US
LEE, Robert, E., Jr., Rochester, NH 03839, US
OUELLETTE, Maurice, J., North Berwick, ME
03906, US
PLIS, Mark, A., Barrington, NH 03825, US
ZINKOWSKI, Virginia, H., East Kingston, NH 03827,
US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB
- (51) **G01R 15/18** (11) **1 116 040 A2***
(25) De (26) De
(21) 99955804.2 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03088 22.09.1999
(87) WO 00/17663 2000/13 30.03.2000
(88) 10.08.2000
(30) 22.09.1998 DE 19845778
(54) • VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON GLEICH-
STRÖMEN UND GLEICHSTROMWANDLER
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR REPRODUCING DIRECT
CURRENTS AND DIRECT CURRENT TRANS-
FORMERS FOR CARRYING OUT SAID
METHOD
• PROCEDE POUR LA REPRODUCTION DE
COURANTS CONTINUS ET TRANSFORMA-
TEUR A COURANT CONTINU POUR LA MISE
EN OEUVRE DE CE PROCEDE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUMGAERTEL, Ulrich, D-13599 Berlin, DE
ROEHL, Wolfgang, D-13503 Berlin, DE
FRANKE, Henry, D-13189 Berlin, DE
HOCHGRAEF, Holger, D-16845 Ganzer, DE
- G01R 22/00** → (51) H02J 7/00
- (51) **G01R 27/04** (11) **1 116 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935031.7 (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) IL 99/00421 30.07.1999
(87) WO 00/09983 2000/08 24.02.2000
(88) 05.10.2000
(30) 30.07.1998 US 126384
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG DES FEUCHTIGKEITSGE-
HALTES VON LOSEM ODER VERPACKTEM
TABAK
• DEVICE AND METHOD FOR NON-INVASIVELY
MEASURING AND DETERMINING MOISTURE
CONTENT AND DENSITY OF LOOSE AND
PACKAGED TOBACCO
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE
DETERMINER LE TAUX D'HUMIDITE ET LA
DENSITE DE TABAC EN VRAC OU EN BALLES
(71) MALCAM LTD., P.O. Box 732, Nazareth-IIIit 17106,
IL
Greenvision Ltd., P.O. Box 58116, 61580 Tel Aviv,
IL
Moshe, Danny S., Hagilboa 11, 55024 Kiryat Ono,
IL
Greenwald, Alexander, Yarden Street 9/11, 17000
Nazareth-IIIit, IL
Khazanski, Michael, 58 Reines Street, 64587 Tel
Aviv, IL
(72) MOSHE, Danny, S., 55024 Kiryat Ono, IL
GREENWALD, Alexander, 17000 Nazareth-IIIit, IL
KHAZANSKI, Michael, 64587 Tel Aviv, IL
(74) Sutto, Luca, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17,
20158 Milano, IT
- G01R 31/3185** (11) **1 116 042 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948884.4 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07189 28.09.1999
(87) WO 00/19224 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 EP 98118302
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG MIT DEAKTIVIER-
BAREM SCANPFAD
• CIRCUIT CONFIGURATION WITH A SCAN
PATH THAT CAN BE DEACTIVATED
• CIRCUITERIE A CHEMIN DE BALAYAGE
DESACTIVABLE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) PALM, Herbert, D-85635 Höhenkirchen, DE
SMOLA, Michael, D-80636 München, DE
WALLSTAB, Stefan, D-81739 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE
- G01R 31/36** → (51) H02J 7/00
- (51) **G01R 33/09** (11) **1 116 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956193.7 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06816 17.07.2000
(87) WO 01/07926 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 EP 99202418
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER
MAGNETISCHEN TUNNELÜBERGANGSVOR-
RICHTUNG
• METHOD OF MANUFACTURING A MAGNETIC
TUNNEL JUNCTION DEVICE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF
A JONCTION TUNNEL MAGNETIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ADELERHOF, Derk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COEHOORN, Reinder, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ZON, Joannes, B., A., D., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (51) **G01R 33/30** (11) **1 116 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947216.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18888 12.07.2000
(87) WO 01/07927 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361658
(54) • NMR-DURCHFLUSSMESSKOPF MIT AUSTAUSCH-
BAREM STRÖMUNGSROHR
• A FLOW-THROUGH NMR PROBE HAVING A
REPLACEABLE NMR FLOW TUBE
• SONDE RMN A ECOULEMENT CONTINU
COMPRENANT UN TUBE D'ECOULEMENT
RMN AMOVIBLE
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA
94304, US
(72) HANER, Ronald, L., San Francisco, CA 94121, US
LEE, Justine Y., Mountain View, CA 94040, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer
Anger 268, 86899 Landsberg, DE
- (51) **G01S 13/89** (11) **1 116 045 A1***
G01S 13/90
(25) En (26) En
(21) 99958631.6 (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 99/17766 05.08.1999
(87) WO 00/13040 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 141985
(54) • RADARSYSTEM MIT VERWENDUNG VON
HUBSCHRAUBERROTORBLÄTTERN
• HELICOPTER ROTORBLADE RADAR SYSTEM
• SYSTEME RADAR POUR HELICOPTERE A
PALES ROTORS
(71) Kosowsky, Lester H., 15 Swan Lane, Stamford, CT
06905, US
(72) Kosowsky, Lester H., Stamford, CT 06905, US
(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES &
LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road,
Cardiff CF24 0AA, GB
- (51) **G01S 13/90** (11) **1 116 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927499.6 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/13292 11.06.1999
(87) WO 00/20892 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165624
(54) • HÖHENMESSRADAR MIT INTERFEROME-
TRISCHSYNTHETISCHER APERTUR
• INTERFEROMETRIC SYNTHETIC APERTURE
RADAR ALTIMETER
• ALTIMETRE INTERFEROMETRIQUE A RADAR
A OUVERTURE SYNTHETIQUE
(71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis
Minnesota 55408, US
(72) HAGER, James, R., Garden Valley, MN 55427, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- G01S 13/90** → (51) G01S 13/89
- (51) **G01T 1/172** (11) **1 116 047 A1***
G01T 1/24 G01T 1/29
(25) En (26) En
(21) 98946688.3 (22) 24.09.1998
(84) DE FR NL
(86) IL 98/00462 24.09.1998
(87) WO 00/17670 2000/13 30.03.2000
(54) • PHOTONENDETEKTOR IN FORM EINER
PIXEL-MATRIX
• PIXELATED PHOTON DETECTOR

- **DETECTEUR PHOTOELECTRIQUE PIXELISE**
- (71) Elgems Ltd., P.O. Box 170, 30200 Tirat Hacarmel, IL
- (72) WAINER, Naor, 30900 Zichron Yaakov, IL
- HEFETZ, Yaron, 46498 Herzelia, IL
- AMRAMI, Aharon, 20692 Yokneam, IL
- PANSKY, Amir, 34792 Haifa, IL
- (74) Jorritsma, Ruud, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G01T 1/24** (11) **1 116 048 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99943970.6 (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 99/19644 27.08.1999
 (87) WO 00/13041 2000/10 09.03.2000
 (30) 28.08.1998 US 98227 P
 22.09.1998 US 158639

- **HALBLEISTERSTRAHLUNGSDETEKTOR MIT FRQUENZSENKUNGSELEMENT**
- **SEMICONDUCTOR RADIATION DETECTOR WITH DOWNCONVERSION ELEMENT**
- **DETECTEUR DE RAYONNEMENT A SEMICONDUCTEUR AVEC ELEMENT D'ABAISSSEMENT DE FREQUENCE**

- (71) Digirad Corporation, 9350 Trade Street, San Diego, CA 92126-6334, US
- (72) Pi, Bo, San Diego, CA 92121, US
- COLLINS, Timothy, C., Carlsbad, CA 92009, US
- CONWELL, Richard, L., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01T 1/24 → (51) G01T 1/172

G01T 1/29 → (51) G01T 1/172

(51) **G01T 1/36** (11) **1 116 049 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99949880.1 (22) 24.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/22282 24.09.1999
 (87) WO 00/17614 2000/13 30.03.2000
 (88) 25.05.2000
 (30) 24.09.1998 US 101640 P

- **MULTIPLEXMIKROKALORIMETERANORDNUNG.**
 - **MULTIPLEXED MICROCALORIMETER ARRAY**
 - **RESEAU DE MICROCALORIMETRES MULTIPLEXES**
- (71) Smithsonian Astrophysical Observatory, 60 Garden Street, Cambridge, MA 02138, US
 - (72) SILVER, Eric, H., Needham, MA 02192, US
 - MADDEN, Norman, W., Livermore, CA 94550, US
 - (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

G01V 1/00 → (51) H04H 9/00

(51) **G01V 1/44** (11) **1 116 050 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99949804.1 (22) 22.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/22040 22.09.1999
 (87) WO 00/17672 2000/13 30.03.2000
 (30) 22.09.1998 US 158261

- **VERFAHREN UND GERÄT ZUR AKUSTISCHEN BOHRLOCHMESSUNG**
- **METHOD AND APPARATUS FOR ACOUSTIC LOGGING**
- **PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ACOUSTIQUE**

- (71) Dresser Industries Inc., 2001 Ross Avenue, Suite 4100, Dallas, Texas 75201-2980, US
- (72) VARSAMIS, Georgios, L., Houston, TX 77077, US
- WISNIEWSKI, Laurence, T., Houston, TX 77041, US
- ARIAN, Abbas, Houston, TX 77024, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01V 1/52** (11) **1 116 051 A2***
G10K 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 99948391.0 (22) 22.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/21982 22.09.1999
 (87) WO 00/19242 2000/14 06.04.2000
 (88) 05.10.2000
 (30) 25.09.1998 US 161052

- **WANDLER UND BEFESTIGUNG FÜR EINEN WANDLER IN EINEM AKUSTISCHEM BOHRLOCHMESSGERÄT**
- **TRANSDUCER AND MOUNTING FOR TRANSDUCER IN AN ACOUSTIC LOGGING APPARATUS**
- **TRANSDUCTEUR ET MONTAGE DE CELUI-CI DANS UN APPAREIL DE DIAGRAPHIE ACOUSTIQUE**

- (71) Dresser Industries Inc., 2001 Ross Avenue, Dallas, Texas 75201, US
- (72) WISNIEWSKI, Laurence, T., Houston, TX 77041, US
- ARIAN, Abbas, Houston, TX 77024, US
- VARSAMIS, Georgios, L., Houston, TX 77077, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01V 3/00 → (51) H04H 9/00

(51) **G01W 1/00** (11) **1 116 052 A1***
G01W 1/08 **G01W 1/10**
G06F 15/00

(25) En (26) En
 (21) 99940437.9 (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) IE 99/00085 31.08.1999
 (87) WO 00/13047 2000/10 09.03.2000
 (30) 31.08.1998 IE 980715

- **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WETTER- UND HYDROGRAPHISCHEN VORHERSAGE**
- **A METEOROLOGICAL AND HYDROGRAPHICAL FORECAST SYSTEM AND METHOD**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE PREVISION METEOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE**

- (71) Nowcasting International Limited, Merchants' Quay, Kilrush, County Clare, IE
- (72) HARTIGAN, Patrick, Francis, Doolin, County Clare, IE
- (74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 54, Merrion Square, Dublin 2, IE

G01W 1/08 → (51) G01W 1/00

G01W 1/10 → (51) G01W 1/00

(51) **G02B 1/10** (11) **1 116 053 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99967069.8 (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 99/21259 23.09.1999
 (87) WO 00/19247 2000/14 06.04.2000
 (88) 13.07.2000
 (30) 25.09.1998 US 160264

- **MEHRFACHSCHICHTIGES OPTISCHES ELEMENT**
- **MULTILAYER OPTICAL ELEMENT**
- **ELEMENT OPTIQUE MULTICOUCHE**

- (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) SPILLER, Eberhard, A., Mt. Kisco, NY 10549, US
- MIRKARIMI, Paul, B., Sunol, CA 94586, US
- MONTCALM, Claude, Livermore, CA 94550, US
- BAJT, Sasa, Sunol, CA 94586, US
- FOLTA, James, A., Livermore, CA 94550, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G02B 5/20** (11) **1 116 054 A1***
G02B 6/43
 (25) En (26) En
 (21) 99948616.0 (22) 24.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 99/00819 24.09.1999
 (87) WO 00/19249 2000/14 06.04.2000
 (30) 25.09.1998 AU PP617198

- **OPTISCHER MIKROWELLEN-PROZESSOR MIT HOHEM Q-FAKTOR UND HYBRIDEN FILTERN MIT VERZÖGERUNGSTRECKE**
 - **HIGH-Q OPTICAL MICROWAVE PROCESSOR USING HYBRID DELAY-LINE FILTERS**
 - **PROCESSEUR A HYPERFREQUENCES OPTIQUE A FACTEUR Q ELEVE UTILISANT DES FILTRES HYBRIDES A LIGNE A RETARD**
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
 - (72) MINASIAN, Robert, Lindfield, NSW 2070, AU
 - YOU, Ningsi, Hillsdale, NSW 2036, AU
 - (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **1 116 055 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99942453.4 (22) 24.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- **SENSORPLATTENAUFBAU UNTER BENUTZUNG VON SENSOREN BESTEHEND AUS VARIABLEN GLASFASERKOPPLERN**
 - **SENSING PAD ASSEMBLY EMPLOYING VARIABLE COUPLER FIBEROPTIC SENSOR**
 - **ENSEMBLE PLAQUETTE DE DETECTION UTILISANT UN CAPTEUR A FIBRES OPTIQUES A COUPLEUR VARIABLE**
- (71) Baruch, Martin C., Empirical Technologies Corp., P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906, US
 - Adkins, Charles, Empirical Technologies Corp., P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906, US
 - Gerd, David W., Empirical Technologies Corp., P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906, US
 - (72) Baruch, Martin C., Charlottesville, VA 22906, US
 - Adkins, Charles, Charlottesville, VA 22906, US
 - Gerd, David W., Charlottesville, VA 22906, US
 - (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 116 056 A1***
G02B 6/26 **A61B 5/02**
 (25) En (26) En
 (21) 99943870.8 (22) 24.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- **FASEROPTISCHER SENSOR UND APPARAT MIT VARIABLEM KOPPLER**
- (71) Baruch, Martin C., Empirical Technologies Corp., P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906, US
 - Adkins, Charles, Empirical Technologies Corp., P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906, US
 - Gerd, David W., Empirical Technologies Corp., P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906, US
 - (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- **VARIABLE COUPLER FIBEROPTIC SENSOR AND SENSING APPARATUS USING THE SENSOR**
- **CAPTEUR A FIBRES OPTIQUES A COUPLEUR VARIABLE ET APPAREIL DE DETECTION UTILISANT LEDIT CAPTEUR**
- (71) Baruch, Martin C., Empirical Technologies Corp., P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906, US
Adkins, Charles, Empirical Technologies Corp., P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906, US
Gerdt, David W., Empirical Technologies Corp., P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906, US
- (72) Baruch, Martin C., Charlottesville, VA 22906, US
Adkins, Charles, Charlottesville, VA 22906, US
Gerdt, David W., Charlottesville, VA 22906, US
- (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **G02B 6/02** (11) **1 116 057 A1***
G01N 1/10 G01N 21/85
(25) En (26) En
(21) 99921551.0 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09395 30.04.1999
(87) WO 99/57584 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83843 P
(54) • **WELLENLEITER MIT FLÜSSIGEM FASERKERN**
• **LIQUID CORE WAVEGUIDE**
• **GUIDE D'ONDES A AME LIQUIDE**
- (71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, FAO 126, 4202 East Fowler Avenue, Tampa, FL 33620-7900, US
- (72) WATERBURY, Rob, Palm Harbor, FL 34683, US
BYRNE, Bob, St. Petersburg, FL 33702, US
- (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **G02B 6/04** (11) **1 116 058 A1***
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 99935569.6 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15953 14.07.1999
(87) WO 00/13049 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 141975
(54) • **OPTISCHER PROJEKTOR MIT DÜNNEN BILDSCHIRM**
• **THIN DISPLAY OPTICAL PROJECTOR**
• **PROJECTEUR OPTIQUE A AFFICHAGE MINCE**
- (71) Brookhaven Science Associates, Building 460, 40 Brookhaven Avenue, Upton, New York 11973, US
- (72) VELIGDAN, James, T., Manorville, NY 11949, US
- (74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB
-
- G02B 6/124** → (51) G01B 11/08
-
- G02B 6/16** → (51) G01B 11/08
-
- (51) **G02B 6/22** (11) **1 116 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968309.5 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16925 20.06.2000
(87) WO 01/11402 2001/07 15.02.2001
(30) 27.07.1999 US 145759 P
16.11.1999 US 165833 P
(54) • **OPTISCHER WELLENLEITER IT NEGATIVER DISPERSION UND GROSS A EFF**
• **OPTICAL WAVEGUIDE HAVING NEGATIVE DISPERSION AND LARGE A EFF?**
- **GUIDE D'ONDE OPTIQUE AYANT UNE DISPERSION NEGATIVE ET UNE GRANDE A EFF?**
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) MITCHELL, Brian, E., Wilmington, NC 28405, US
SMITH, David, K., Wilmington, NC 28405, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G02B 6/26** (11) **1 116 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945534.8 (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 99/20414 07.09.1999
(87) WO 00/14583 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 143335
(54) • **NICHTBLOCKIERENDER OPTISCHER SCHALTERKERN MIT OPTIMIERTER SCHALTARCHITEKTUR BASIEREND AUF REZIPROZITÄTSBEDINGUNGEN**
• **STRICTLY NON-BLOCKING OPTICAL SWITCH CORE HAVING OPTIMIZED SWITCHING ARCHITECTURE BASED ON RECIPROCALITY CONDITIONS**
• **NOYAU DE COMMUTATION OPTIQUE STRICTEMENT NON BLOQUANT PRESENTANT UNE ARCHITECTURE DE COMMUNICATIONS OPTIMISEE UTILISANT DES ETATS DE RECIPROCITE**
- (71) Tellabs Operations, Inc., 4951 Indiana Avenue, Lisle, IL 60532, US
- (72) LIN, Philip, J., Newton, MA 02459, US
GREEN, Paul, E., Jr., Mount Kisco, NY 10549, US
GERSTEL, Ornan, A., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- G02B 6/26** → (51) G02B 6/00
-
- G02B 6/34** → (51) G01B 11/08
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 116 061 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948805.9 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06969 21.09.1999
(87) WO 00/17689 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843164
(54) • **STECKERTEIL FÜR EINE OPTISCHE STECKVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **PLUG-IN PART FOR AN OPTICAL PLUG-IN CONNECTION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **PIECE ENFICHABLE POUR CONNEXION OPTIQUE ENFICHABLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE PIECE**
- (71) Harting Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG., TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
- (72) KRAGL, Hans, D-31199 Diekholzen, DE
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingergeweg 7, 81241 München, DE
-
- G02B 6/38** → (51) H01R 13/627
-
- G02B 6/42** → (51) H01R 13/627
-
- G02B 6/43** → (51) G02B 5/20
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 116 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943934.2 (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) US 99/19464 25.08.1999
(87) WO 00/17693 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 158182
(54) • **FASEROPTISCHERHAUPTVERTEILER UND KASSETTE**
• **FIBER OPTIC CABINET AND TRAY**
• **ARMOIRE ET PLATEAU POUR FIBRES OPTIQUES**
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) REITMEIER, Wade, P., Annandale, MN 55302, US
KNUDSEN, Clinton, M., St. Louis Park, MN 55416, US
- (74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **G02B 26/00** (11) **1 116 063 A1***
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 98949533.8 (22) 24.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/20161 24.09.1998
(87) WO 00/17695 2000/13 30.03.2000
(54) • **REFLEKTIERENDER RÄUMLICHER LICHTMODULATOR MIT DOPPELSUBSTRAT UND SELBSTBESCHRÄNKENDEN MIKROMECHANISCHEN ELEMENTEN**
• **A DOUBLE SUBSTRATE REFLECTIVE SPATIAL LIGHT MODULATOR WITH SELF-LIMITING MICRO-MECHANICAL ELEMENTS**
• **MODULATEUR SPATIAL DE LUMIERE, REFLECHISSANT, A DOUBLE SUBSTRAT, COMPRENANT DES ELEMENTS MICRO-MECANIQUES D'AUTO-LIMITATION**
- (71) Reflectivity Inc., Suite 103, 3910 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) HUIBERS, Andrew, Gerrit, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- G02B 26/08** → (51) G02B 26/00
-
- (51) **G02B 27/09** (11) **1 116 064 A1***
(25) De (26) De
(21) 00942048.0 (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) EP 00/05367 10.06.2000
(87) WO 01/04685 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19931989
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG DES INTENSITÄTSPROFILS EINES LASERSTRAHLS**
• **METHOD AND DEVICE FOR SHAPING THE INTENSITY PROFILE OF A LASER BEAM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN FORME DU PROFIL D'INTENSITE D'UN FAISCEAU LASER**
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) DULTZ, Wolfgang, D-65936 Frankfurt am Main, DE
BERESNEV, Leonid, Columbia, MD 21044, US
HILD, Rosemarie, D-99510 Apolda, DE
HILS, Bernhard, D-61462 Königstein/Taunus, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 116 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 99944804.6 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05210 22.09.1999
(87) WO 00/17707 2000/13 30.03.2000
(88) 03.08.2000
(30) 22.09.1998 GB 9820516
(54) • **TRANSFLEKTIERENDE FLÜSSIGKRISTALLAN-
ZEIGE**
• **TRANSFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAYS**
• **AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES TRANS-
FLECTIFS**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MOLSEN, Henning, Oxford OX2 0DF, GB
TILLIN, Martin, David, Abingdon, Oxfordshire OX14
2PG, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk
4220 Nash Court Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 116 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947644.3 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03131 21.09.1999
(87) WO 00/17700 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 GB 9820551
20.11.1998 GB 9825541
(54) • **OPTISCHE ANORDNUNG FÜR FLACHBILD-
SCHIRME**
• **OPTICAL ARRANGEMENT FOR FLAT-PANEL
DISPLAYS**
• **MONTAGE OPTIQUE POUR ECRANS PLATS**
- (71) Screen Technology Limited, Button End, Unit D5,
Harston, Cambridge CB2 5NX, GB
(72) CROSSLAND, William Alden, Harlow, Essex CM20
2QD, GB
COKER, Timothy Martin, South Road, Oundle PE8
4DZ, GB
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co.
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

G02F 1/1335 → (51) C09K 19/52**G02F 1/1335** → (51) G02B 6/04**G02F 1/1335** → (51) G02F 1/1347

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 116 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954474.3 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06587 11.07.2000
(87) WO 01/06309 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 EP 99202351
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG**
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX
LIQUIDES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE WITTE, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL
OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G02F 1/1343 → (51) H01L 31/18

- (51) **G02F 1/1347** (11) **1 116 068 A1***
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 00956179.6 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06683 13.07.2000
(87) WO 01/06311 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 EP 99202384
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEIS-
SABGLEICHSEINSTELLUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR WHITE BALANCE
ADJUSTMENT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EGALISATION DE
BLANCS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN LERBERGHE, Steven, J., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., et al, Internationaal
Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **G02F 1/161** (11) **1 116 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 99969503.4 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21706 20.09.1999
(87) WO 00/17702 2000/13 30.03.2000
(88) 21.09.2000
(30) 21.09.1998 US 158423
(54) • **VERBESSERTE DICHTUNG FÜR ELEKTRO-
CHROME VORRICHTUNG**
• **IMPROVED SEAL FOR ELECTROCHROMIC
DEVICES**
• **SCELLEMENT AMELIORE DE DISPOSITIFS
ELECTROCHROMIQUES**
- (71) GENTEX CORPORATION, 600 N. Centennial,
Zeeland, Michigan 49464, US
(72) ANDERSON, John, S., Holland, MI 49423, US
TONAR, William, L., Holland, MI 49424, US
ASH, Kevin, L., Grand Rapids, MI 49525, US
GUARR, Thomas, F., Holland, MI 49424, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

G02F 1/35 → (51) H04B 10/02

- (51) **G03B 1/00** (11) **1 116 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951551.3 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21927 21.09.1999
(87) WO 00/17708 2000/13 30.03.2000
(88) 28.12.2000
(30) 23.09.1998 US 159340
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG EINER NAHTLOSEN
VERTEILTEN DARSTELLUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING
A SEAMLESS TILED DISPLAY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AS-
SURER LA VISUALISATION SANS COUTURES
D'UNE IMAGE COMPOSITE A PLUSIEURS
PAVES**
- (71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis
Minnesota 55408, US
(72) JOHNSON, Michael, J., Phoenix, AZ 85022, US
DUBIN, Matthew, B., Phoenix, AZ 85016, US

- (74) Jennings, Guy Kenneth, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 116 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947279.6 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19012 11.07.2000
(87) WO 01/07968 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361685
(54) • **MASKE FÜR HOCHAUFLÖSENDE OPTISCHE
LITHOGRAPHIE**
• **MASK FOR HIGH RESOLUTION OPTICAL LITH-
OGRAPHY**
• **MASQUE POUR PHOTOLITHOGRAPHIE
HAUTE RESOLUTION**
- (71) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue,,
Hayward, CA 94545, US
(72) MALDONADO, Juan, R., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 116 072 A1***
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 99943620.7 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16721 18.08.1999
(87) WO 00/11519 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 139149
(54) • **MASKE MIT GERINGER THERMISCHER
VERFORMBARKEIT FÜR EUV-LITHOGRAPHIE**
• **LOW THERMAL DISTORTION EXTREME-UV
LITHOGRAPHY RETICLE**
• **RETICULE LITHOGRAPHIQUE AUX ULTRAVIO-
LETS EXTREMES A FAIBLE DISTORSION
THERMIQUE**
- (71) EUV Limited Liability Corporation, 2200 Mission
College Boulevard, MS SC1-02, Santa Clara, CA
95052, US
(72) GIANOULAKIS, Steven, E., Albuquerque, NM
87122, US
RAY-CHAUDHURI, Avijit, K., Livermore, CA 94550,
US
(74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 116 073 A1***
C08G 4/00 C08G 8/00
(25) En (26) En
(21) 99947142.8 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) BR 99/00079 21.09.1999
(87) WO 00/17711 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 BR 9803946
19.04.1999 BR 9901906
(54) • **STRAHLUNGSEMPFINDLICHE BESCHICH-
TUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZU FLACH-
DRUCKPLATTEN UND DERGLEICHEN**
• **RADIATION SENSITIVE COATING COMPO-
SITION USEFUL FOR LITHOGRAPHIC
PRINTING PLATES AND THE LIKE**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT RADIOSEN-
SIBLE PERMETTANT DE PRODUIRE DES
PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE
ET DES PRODUITS ANALOGUES**
- (71) IBF Industria Brasileira de Filmes S/A, Rua Lauro
Muller 116, 100 - andar, Botafogo, 22290-160 Rio
de Janeiro, RJ, BR
(72) ARIAS, Andre Luiz, 22290-160 Rio de Janeiro, RJ,
BR

ARIAS, Luiz Nei, 22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
ARIAS, Marjorie, 22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
PROVENZANO, Mario Italo, 22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
(74) Lowther, Deborah Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G03F 7/004 → (51) G03F 7/16

(51) **G03F 7/16** (11) **1 116 074 A1***
G03F 7/20 G03F 7/38
G03F 7/26 G03F 7/004

(25) En (26) En
(21) 99946708.7 (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 99/19984 01.09.1999
(87) WO 00/16161 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100219 P
29.12.1998 US 222117

(54) • **KONTROLLIERTE ATMOSPHERE FÜR BESCHICHTUNGEN AUF EINEM WAFER**
• **ENVIRONMENT EXCHANGE CONTROL FOR MATERIAL ON A WAFER SURFACE**
• **CONTROLE DE L'ECHANGE ENTRE L'ENVIRONNEMENT AMBIANT ET UNE MATIERE APPLIQUEE SUR UNE FACE DE PLAQUETTE**

(71) Silicon Valley Group, Inc., 2240 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131-1716, US

(72) GURER, Emir, Scotts Valley, CA 95066, US
LEE, Ed, C., Cupertino, CA 95014, US
ZHONG, Tom, Santa Clara, CA 95951, US
REYNOLDS, Reese, Los Gatos, CA 95032, US
GOLDEN, Kevin, Wallkill, NY 12589, US
LEWELLEN, John, W., San Jose, CA 95111, US
WACKERMAN, Scott, C., Mountain View, CA 94041, US

(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G03F 7/20 → (51) G03F 1/14**G03F 7/20** → (51) G03F 7/16**G03F 7/26** → (51) G03F 7/16**G03F 7/38** → (51) G03F 7/16**G03F 9/00** → (51) B29C 43/58

(51) **G04B 37/00** (11) **1 116 075 A1***
G04C 10/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00951385.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06741 14.07.2000
(87) WO 01/07970 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 EP 99114443
(54) • **UMKEHRBARE ARMBANDUHR**
• **REVERSIBLE WRIST WATCH**
• **MONTRE-BRACELET REVERSIBLE**

(71) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH

(72) CHAPPUIS, Angélique, CH-2000 Neuchâtel, CH

(74) Barbeaux, Bernard, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04C 10/00 → (51) G04B 37/00

(51) **G05B 1/00** (11) **1 116 076 A2***
(25) De (26) De
(21) 99969802.0 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03118 28.09.1999
(87) WO 00/19282 2000/14 06.04.2000
(88) 08.06.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844663
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN VON SCHALTPUNKTEN EINES ENTSCHIEDERS**
• **CIRCUIT CONFIGURATION AND METHOD FOR ADJUSTING THE SWITCHING POINTS OF A DECISION MODULE**
• **CIRCUIT ET PROCEDE POUR AJUSTER DES POINTS DE COMMUTATION D'UN SYSTEME DE DECISION**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DRAXELMAYR, Dieter, A-9500 Villach, AT
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

G05B 19/33 → (51) G08C 19/40

(51) **G05B 19/409** (11) **1 116 077 A1***
B25J 9/16

(25) En (26) En
(21) 98920994.5 (22) 06.05.1998
(84) DE FR GB IT
(86) US 98/09226 06.05.1998
(87) WO 98/50834 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 US 851644

(54) • **VERTEILTE INTERFACEARCHITEKTUR EINER PROGRAMMIERBAREN INDUSTRIELLEN STEUERUNG**
• **DISTRIBUTED INTERFACE ARCHITECTURE FOR PROGRAMMABLE INDUSTRIAL CONTROL SYSTEMS**
• **ARCHITECTURE D'INTERFACE REPARTIE POUR SYSTEMES DE COMMANDE INDUSTRIELS PROGRAMMABLES**

(71) Control Technology Corporation, 25 South Street, Hopkinton, MA 017481, US

(72) CRATER, Kenneth, C., North Grafton, MA 01536, US

GOLDMAN, Craig, E., Westborough, MA 01581, US

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

G05B 19/4093 → (51) G06F 17/60

(51) **G05B 19/4099** (11) **1 116 078 A1***
(25) En (26) En

(21) 99946425.8 (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) IT 99/00277 01.09.1999
(87) WO 00/19285 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 IT T0980812

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINES WERKSTÜCKES DURCH NUMERISCH GESTEUERTE WERKZEUGMASCHINEN**
• **PROCESS AND SYSTEM FOR WORKING A WORKPIECE THROUGH NUMERICALLY CONTROLLED MACHINE TOOLS**
• **PROCESSUS ET SYSTEME POUR USINER UNE PIECE A L'AIDE DE MACHINES-OUTILS A COMMANDE NUMERIQUE**

(71) FIDIA S.P.A., Corso Lombardia, 11, Zona Industriale Pescarito, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT

(72) MORFINO, Giuseppe, I-10025 Pino Torinese, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **G05B 19/418** (11) **1 116 079 A1***
H04L 12/10 H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 99910647.9 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00159 19.03.1999
(87) WO 00/13070 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141321

(54) • **KOMMUNIKATIONS- UND STEUERUNGSGSNETZWERK MIT MEHRFACHER ENERGIEVERSORGUNG**
• **COMMUNICATIONS AND CONTROL NETWORK HAVING MULTIPLE POWER SUPPLIES**
• **RESEAU DE COMMUNICATION ET DE COMMANDE COMPRENANT DES SOURCES D'ALIMENTATIONS MULTIPLES**

(71) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box 2009, 43657 Raanana, IL

(72) BINDER, Yehuda, 45200 Hod Hasharon, IL

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

(51) **G05B 19/418** (11) **1 116 080 A1***

(25) De (26) De
(21) 99947390.3 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06960 21.09.1999
(87) WO 00/17719 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843162

(54) • **BEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BEARBEITUNGSWERKZEUG ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKES**
• **PROCESSING DEVICE AND PROCESSING TOOL FOR PROCESSING A WORKPIECE**
• **DISPOSITIF ET OUTIL PERMETTANT DE TRAVAILLER UNE PIECE**

(71) Alfing Montagetechnik GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE

(72) GASS, Baltes, Alfing Montagetechnik GmbH, D-73443 Aalen, DE

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 116 081 A1***

(25) En (26) En
(21) 00946464.5 (22) 24.07.2000
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 00/04920 24.07.2000
(87) WO 01/07989 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 JP 20974299

(54) • **INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSSYSTEM DASS EIN WECHSELSPEICHERMEDIUM VERWENDET**
• **INFORMATION TRANSFER SYSTEM USING A REMOVABLE STORAGE MEDIUM**
• **SYSTEME DE TRANSFERT D'INFORMATIONS AU MOYEN D'UN SUPPORT DE STOCKAGE AMOVIBLE**

(71) Kabushiki Kaisha Optrom, 27, Kamayashi-azamatsubara, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 989-3124, JP

(72) SHIGETOMI, Takashi, Kabushiki Kaisha Optrom, Sendai-shi, Miyagi 989-3124, JP

SAITO, Tetsuo, Kabushiki Kaisha Optrom, Sendai-shi, Miyagi 989-3124, JP

YOKOTA, Eiji, Kabushiki Kaisha Optrom, Sendai-shi, Miyagi 989-3124, JP

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 116 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 98963792.1 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/25821 04.12.1998
(87) WO 99/32956 1999/26 01.07.1999
(88) 23.03.2000
(30) 19.12.1997 US 992038
(54) • **DYNAMISCHER LADEAUSBALANZIERER FÜR MULTIPLE NETZWERKSERVER**
• **DYNAMIC LOAD BALANCER FOR MULTIPLE NETWORK SERVERS**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'EQUILIBRER LES CHARGES D'UNE PLURALITE DE SERVEURS DE RESEAUX**
- (71) Holontech Corporation, 2039 Samaritan Drive, San Jose, CA 95124, US
(72) BHASKARAN, Sajit, Sunnyvale, CA 94087, US
MATTHEWS, Abraham, R., San Jose, CA 95128, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 116 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945804.5 (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) CA 99/00890 24.09.1999
(87) WO 00/19295 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 CA 2246049
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AUTHENTIZIERTEN, VERIFIZIERBAREN KOPIEN VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN**
• **METHOD OF CREATING AUTHENTICATED VERIFIABLE REPRODUCTIONS OF ELECTRONIC DOCUMENTS**
• **PROCEDE DE CREATION DE REPRODUCTIONS VERIFIABLES AUTHENTIFIEES DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES**
- (71) Silanis Technology Inc., Suite 450, 3333 Côte Vertu, St-Laurent, Quebec H4R 2N1, CA
(72) PETROGIANNIS, Tommy, Montréal, Québec H4B 2L4, CA
(74) Mayjonade, Bernard, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 116 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945805.2 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00891 24.09.1999
(87) WO 00/19296 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 CA 2246006
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE GETRENNTE AUTHENTIFIZIERUNG EINER FORM UND ANWENDER-DATEN**
• **METHOD FOR THE SEPARATE AUTHENTICATION OF A TEMPLATE AND USER DATA**
• **PROCEDE D'AUTHENTIFICATION SEPARÉE D'UN MODELE ET DE DONNEES D'UTILISATEUR**
- (71) Silanis Technology Inc., Suite 450, 3333 Côte Vertu, St-Laurent, Quebec H4R 2N1, CA
(72) SILVESTER, Joseph, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9G 1W1, CA
MILCZAREK, Ed, Pierrefonds, Québec H9J 3C4, CA
PETROGIANNIS, Tommy, Montréal, Québec H4B 2L4, CA
(74) Mayjonade, Bernard, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 116 085 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955678.0 (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) DE 99/02844 08.09.1999
(87) WO 00/19297 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19845055
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINES PASSWORTES**
• **METHOD AND ARRAY FOR UPDATING A PASSWORD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE A JOUR D'UN MOT DE PASSE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRIES, Steffen, D-81677 München, DE
EUCHNER, Martin, D-81737 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 116 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 99969512.5 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21891 22.09.1999
(87) WO 00/17766 2000/13 30.03.2000
(88) 12.10.2000
(30) 22.09.1998 US 101430 P
(54) • **SYSTEM ZUM FERNZUGRIFF AUF PERSONAL-COMPUTER**
• **SYSTEM FOR ACCESSING PERSONAL COMPUTERS REMOTELY**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT L'ACCES ET L'EXPLOITATION A DISTANCE SUR ORDINATEUR PERSONNEL**
- (71) Cybex Computer Products Corp., 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805-5906, US
(72) Anderson, Robin L., US
Perholtz, Ronald J., US
Hawkins, Dennis, US
(74) Parkes, Andrew John Aykroyd, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

- (51) **G06F 1/10** (11) **1 116 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943626.4 (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 99/16997 16.08.1999
(87) WO 00/14621 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 146810
(54) • **SYNCHRON- MEHRPHASEN- TAKTVERTEILUNGSSYSTEM**
• **SYNCHRONOUS POLYPHASE CLOCK DISTRIBUTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE REPARTITION D'HORLOGE POLYPHASE ET SYNCHRONE**
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) SUTHERLAND, Ivan, E., Santa Monica, CA 90405, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 116 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941009.3 (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) KR 00/00709 03.07.2000
(87) WO 01/02938 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 KR 9926654
29.06.2000 KR 2000036421
(54) • **SELBSTRAGENDER RECHNER**
• **SELF-SUSTAINING COMPUTER**
• **ORDINATEUR AUTOPORTEUR**

- (71) Lee, Sam Hyun, 1-1204, Sungsan-Siyoung Apartment, Sungsan 2-Dong, Mapo-Ku, Seoul-Si 121-781, KR
(72) Lee, Sam Hyun, Mapo-Ku, Seoul-Si 121-781, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 116 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945032.3 (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 99/18173 11.08.1999
(87) WO 00/20955 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 US 164762
(54) • **VERFAHREN ZUR ENERGIEEINSPARUNG OHNE LEISTUNGSVERMINDERUNG**
• **METHOD FOR POWER CONSERVATION WITHOUT PERFORMANCE REDUCTION**
• **PROCEDE DE GESTION D'ENERGIE SANS DIMINUTION DES PERFORMANCES**
- (71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
(72) HAMMOND, Michael, D., Dakota Dunes, SD 57049, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 116 090 A1***
G06F 11/00 H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 99938905.9 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
(86) US 99/17301 29.07.1999
(87) WO 00/07092 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127186
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZÄHLEN VON NETZWERKPAKETEN**
• **METHOD AND SYSTEM OF NETWORK PACKET ACCOUNTING**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMPTABILISATION DE PAQUETS DE RESEAU**
- (71) Neo-Core, LLC., Suite 1200, 2864 S. Circle Drive, Colorado Springs, CO 80906, US
(72) BRANDIN, Christopher, Lockton, Colorado Springs, CO 80909, US
MOORE, Robert, Lewis, Colorado Springs, CO 80917, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 116 091 A1***
G06F 17/00 G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 99949762.1 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/21827 21.09.1999
(87) WO 00/20957 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165385
(54) • **SYSTEM ZUM AKTIVEN UND PASSIVEN ZUGRIFF DES INHALTS EINES CACHESPEICHERS**
• **SYSTEM FOR PROVIDING A USER WITH ACTIVE AND PASSIVE ACCESS TO CACHED CONTENT**
• **SYSTEME PERMETTANT A UN UTILISATEUR D'ACCEDE DE MANIERE ACTIVE ET PASSIVE A UN CONTENU D'ANTEMEMOIRE**

- (71) Worldspace Management Corporation, 2400 N Street, N.W., Washington, DC 20037, US
(72) NIELSON, Peter, Fairfax, VA 22033, US
HARMON, James, McLean, VA 22102, US
QUINN, Kevin, Washington, DC 20003, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 116 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949363.6 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06807 17.07.2000
(87) WO 01/07996 2001/05 01.02.2001
(30) 24.07.1999 GB 9917328
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FOKUSSIERUNG EINES FENSTERS
• WINDOW FOCUSING METHOD AND
APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN
VELETTE DE FENETRES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) THOMASON, Graham, G., NL-5856 AA Eindhoven,
NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 116 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945229.5 (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 99/19566 25.08.1999
(87) WO 00/19306 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 162216
(54) • ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN FÜR
SOFTWARE-ANMERKUNGEN
• DISPLAY CONTROL FOR SOFTWARE NOTES
• COMMANDE D'AFFICHAGE DE COMMENTAIRES
DE LOGICIELS
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) EISENBERG, Peter, M., Minneapolis, MN 55410, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 116 094 A2***
(25) De (26) De
(21) 99953669.1 (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 99/02756 01.09.1999
(87) WO 00/13077 2000/10 09.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839809
(54) • VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON DATEN
AUF EINEM SPEICHERMEDIUM MIT
BEGRENZTER SPEICHERKAPAZITÄT
• METHOD FOR STORING DATA ON A LIMITED-
CAPACITY STORAGE MEDIUM
• PROCEDE DE MISE EN MEMOIRE DE
DONNEES SUR UN SUPPORT MEMOIRE A
CAPACITE LIMITEE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ENDRES, Ruediger, D-81379 München, DE
LANGE, Alfred, D-80993 München, DE
NIESSNER, Egon, D-86415 Mering, DE
-
- G06F 3/06** → (51) G11B 20/10
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 116 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935626.4 (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 99/16112 15.07.1999
(87) WO 00/13079 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 98125 P
23.04.1999 US 298639
(54) • DRUCKVERFAHREN UND GERÄT, DAS
MEHRERE RASTERBILDPROZESSOREN HAT
• PRINTING METHOD AND APPARATUS
HAVING MULTIPLE RASTER IMAGE PRO-
CESSORS
• PROCEDE ET APPAREIL D'IMPRESSION DOTE
DE PROCESSEURS D'IMAGES TRAMES
MULTIPLES
(71) Electronics for Imaging, 303 Velocity Way, Foster
City, CA 94404, US
(72) MOTAMED, Margaret, Foster City, CA 94404, US
SEGAL, Alon, San Francisco, CA 94133, US
KONG, Chew, Yan, Mountain View, CA, US
GUNTURU, Ravindranath, Newark, CA 94560, US
DZIESIETNIK, Ghilad, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **1 116 096 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 99943963.1 (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) US 99/19617 27.08.1999
(87) WO 00/14625 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146855
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ABFRAGE VON ENTWURFSINFORMATIONEN
ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK
• APPARATUS AND METHOD FOR DESIG-
NATING INFORMATION TO BE RETRIEVED
OVER A COMPUTER NETWORK
• APPAREIL ET PROCEDE POUR LA DESIGNA-
TION DES INFORMATIONS A EXTRAIRE PAR
LE BIAIS D'UN RESEAU INFORMATIQUE
(71) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, MD T1-1, Park
Ridge, NJ 07656-8003, US
(72) SUGIARTO, Basuki, Afandi, San Diego, CA 92126,
US
ZHOU, Joe, Zexuan, San Diego, CA 92129, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- G06F 3/14** → (51) G06F 3/00
-
- (51) **G06F 3/16** (11) **1 116 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954688.0 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22652 28.09.1999
(87) WO 00/19308 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 165591
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUSFÜHRUNG DIGITALER SIGNALVERARBEI-
TUNG AUF EINEM AC-LINK BUS
• SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING
DIGITAL SIGNAL PROCESSING ON AN AC
LINK BUS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRAITE-
MENT DES SIGNAUX NUMERIQUES SUR UNE
BARRE BUS ALTERNATIVE
(71) Conexant Systems, Inc., Joseph King, 4311
Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095,
US
-
- (72) MAXWELL, Conrad, M., Irvine, CA 92620, US
BRAUN, David, P., Irvine, CA 92604, US
SNEED, George, Christopher, Irvine, CA 92606, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- (51) **G06F 5/06** (11) **1 116 098 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962165.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02501 28.07.2000
(87) WO 01/09710 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 DE 19935499
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHREIBEN UND LESEN EINES PUFFERSPEI-
CHERS
• METHOD AND DEVICE FOR WRITING AND
READING A BUFFER MEMORY
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECRITURE ET DE
LECTURE D'UNE MEMOIRE TAMPON
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) HOBER, Peter, D-85521 Riemerling, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 116 099 A1***
B25J 11/00 B25J 15/02
(25) En (26) En
(21) 99918438.5 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/06543 21.04.1999
(87) WO 99/59056 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 75697
(54) • AUSBILDUNGSSTATION FÜR VOREINTEL-
LUNG UND PLANARES AUSRICHTEN
• PREALIGNER AND PLANARITY TEACHING
STATION
• POSTE D'APPRENTISSAGE DE PLANEITE ET
DE PREALIGNEMENT
(71) Genmark Automation, Inc., 310 Caribbean Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GENOV, Genco, Deceased, US
(74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 116 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 99945284.0 (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) US 99/19749 31.08.1999
(87) WO 00/13081 2000/10 09.03.2000
(88) 07.12.2000
(30) 31.08.1998 US 98422 P
(54) • MEHR-SKRIPT DATENBANKSYSTEM UND
VERFAHREN
• MULTISCRIP DATABASE SYSTEM AND
METHOD
• BASE DE DONNEES A SCRIPTS MULTIPLES
ET PROCEDE CORRESPONDANT
(71) Basis Technology Corporation, Building 200, One
Kendall Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) BENSON, Margulies, I., Massachusetts 02420, US
HOFFMAN, Carl, W., Wellesley, MA 02482, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB
-
- G06F 7/00** → (51) G11B 20/10
-
- G06F 7/52** → (51) G06F 7/544

- (51) **G06F 7/544** (11) **1 116 101 A1***
G06F 7/52
- (25) En (26) En
- (21) 00952425.7 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/21117 02.08.2000
- (87) WO 01/09713 2001/06 08.02.2001
- (30) 03.08.1999 US 366504
- (54)
 - ARITHMETISCHE EINHEIT MIT, UND VERFAHREN ZUR DAS NACH WAHL VERSPÄTEN VON EINEM MULTIPLIKATIONS-RESULTAT
 - ARITHMETIC UNIT WITH, AND METHOD OF SELECTIVELY DELAYING A MULTIPLICATION RESULT
 - UNITE ARITHMETIQUE ET PROCEDE DE TEMPORISATION SELECTIVE D'UN RESULTAT DE MULTIPLICATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE AT CY
- (71) Philips Semiconductor, Inc., 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2810, US
- (84) MC
- (72) GIAUME, Olivier, F-06410 Biot, FR
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 9/318 → (51) G06F 15/78

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 116 102 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99915226.7 (22) 02.04.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/07266 02.04.1999
- (87) WO 00/17745 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 US 157721
- (54)
 - VERFAHREN ZUR RECHNUNG VON INDI-REKTEN VERZWEIGUNGSZIELADRESSEN
 - METHOD FOR CALCULATING INDIRECT BRANCH TARGETS
 - PROCEDE DE CALCUL DE CIBLES DE BRAN-CHEMENT INDIRECT
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) ROBERTS, James, S., Austin, TX 78746, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 116 103 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99916331.4 (22) 03.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07332 03.04.1999
- (87) WO 00/17746 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 US 158465
- (54)
 - MECHANISMUS ZUR DATENBEFÖRDERUNG VON SPEICHER- ZUM LADEBEFEHL
 - MECHANISM FOR STORE TO LOAD FORWARDING
 - MECANISME DE REACHEMINEMENT DE MEMOIRE A CHARGEMENT
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) WITT, David, B., Austin, TX 78759, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 116 104 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99940441.1 (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) IE 99/00089 03.09.1999
- (87) WO 00/14629 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 IE 980734
- (30) 03.09.1998 IE 980735
- (54)
 - DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND ENTWICKLUNGSVERFAHREN
 - A DATA PROCESSING SYSTEM AND DEVELOPMENT METHOD
 - SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES ET SON PROCEDE DE DEVELOPPEMENT
- (71) Kimono Limited, Unit 15, Joyce Way, Parkwest Business Park, Dublin 12, IE
- (72) ROONEY, Ronan, Dublin 3, IE
- HEARNE, John, Dublin 6W, 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) **G06F 9/44** (11) **1 116 105 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99948384.5 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21940 22.09.1999
- (87) WO 00/17748 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 US 159304
- (54)
 - TEXTOBJEKTKOMPIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
 - TEXT OBJECT COMPILATION METHOD AND SYSTEM
 - PROCEDE ET SYSTEME DE COMPILATION D'OBJETS TEXTE
- (71) Netcreate System, Inc., 2970 Fifth Avenue 320, San Diego, CA 92017, US
- (72) DOMI, Dwayne, K., San Diego, CA 92107, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 116 106 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99949751.4 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21743 21.09.1999
- (87) WO 00/17747 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 US 158415
- (54)
 - NACHSCHLAGOPTIMIERUNG IN EINER SYMBOLTABELLE BEI PLATTFORMUNAB-HÄNGIGEN VIRTUELLEN MASCHINEN
 - OPIMIZING SYMBOL TABLE LOOKUPS IN PLATFORM-INDEPENDENT VIRTUAL MACHINES
 - OPTIMISATION DE RECHERCHES DE TABLES DE SYMBOLES DANS DES MACHINES VIRTUELLES INDEPENDANTES DE LA PLATE-FORME
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) SHAYLOR, Nicholas, Newark, CA 94560, US
- TAIVALSAARI, Antero, K., P., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 116 107 A1***
(25) De (26) De
- (21) 99955716.8 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02936 15.09.1999
- (87) WO 00/19313 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 DE 19844969
- (54)
 - VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINZELNER ALGORITHMEN MITTELS EINER REKONFIGURIERBAREN SCHALTUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
 - METHOD FOR EXECUTING INDIVIDUAL ALGORITHMS BY MEANS OF A RECONFIGURABLE CIRCUIT AND DEVICE FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD
 - PROCEDE PERMETTANT D'EXECUTER DIFFERENTS ALGORITHMES A L'AIDE D'UN CIRCUIT RECONFIGURABLE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXECUTER UN TEL PROCEDE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BUCHENRIEDER, Klaus, D-85521 Riemerling, DE
- KRESS, Rainer, D-85604 Pöding, DE
- (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 116 108 A1***
(25) De (26) De
- (21) 99970183.2 (22) 24.09.1999
- (84) DE FR GB
- (86) EP 99/07137 24.09.1999
- (87) WO 00/20964 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 DE 19845555
- 25.02.1999 DE 19908204
- (54)
 - FRAKTALES NETZ N-TER ORDNUNG ZUM BEHANDELN KOMPLEXER STRUKTUREN
 - FRACTAL NETWORK N-TER ORDER FOR HANDLING COMPLEX STRUCTURES
 - RESEAU FRACTAL D'ORDRE N-TER POUR TRAITER DES STRUCTURES COMPLEXES
- (71) Definens AG., Rindermarkt 7, 80331 München, DE
- International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) SCHMIDT, Günter, D-82008 Unterhaching, DE
- ATHELOGOU, Maria, D-80469 München, DE
- BAATZ, Martin, D-80799 München, DE
- KHARADI, Andrej, D-22303 Hamburg, DE
- KLENK, Jürgen, CH-8134 Adliswil, CH
- BLÖCHL, Peter, CH-8134 Adliswil, CH
- BINNIG, Gerd, 8832 Wollerau, CH
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 17/50

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 116 109 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99945329.3 (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 99/19877 30.08.1999
- (87) WO 00/14634 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 US 146848
- (54)
 - LASTAUSGLEICH FÜR REPLIZIERTE DIENSTE
 - LOAD BALANCING FOR REPLICATED SERVICES
 - EQUILIBRAGE DE CHARGE POUR SERVICES DUPLIQUES
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

- (72) JINDAL, Anita, Cupertino, CA 95014, US
LIM, Swee, Boon, Cupertino, CA 95014, US
RADIA, Sanjay, Fremont, CA 94539, US
CHANG, Whei-Ling, Saratoga, CA 95070, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 116 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945803.7 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00889 24.09.1999
(87) WO 00/19315 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 CA 2246095

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNLÖSBAREN VERKNÜPFUNG ZWISCHEN EINEM ELEKTRONISCHEN DOKUMENT UND OLE OBJEKTEN
• METHOD OF CREATING AN INSEPARABLE LINK BETWEEN AN ELECTRONIC DOCUMENT AND OLE OBJECTS
• PROCEDE DE CREATION D'UNE LIAISON INSEPARABLE ENTRE UN DOCUMENT ELECTRONIQUE ET DES OBJETS OLE

- (71) Silanis Technology Inc., Suite 450, 3333 Côte Vertu, St-Laurent, Quebec H4R 2N1, CA
(72) PETROGIANNIS, Tommy, Montreal, Quebec H4B 2L4, CA
SILVESTER, Joseph, Dollard des Ormeaux, Quebec H9G 1W1, CA
(74) Mayjonade, Bernard, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 116 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946701.2 (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) US 99/19968 31.08.1999
(87) WO 00/13085 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 98762 P
14.09.1998 US 100081 P

- (54) • SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM STEUERUNGSPROZESS UND EINEM ZIELPROZESS
• INTERFACE BETWEEN A CONTROL PROCESS AND A TARGET PROCESS
• INTERFACE ENTRE UN PROCESS DE COMMANDE ET UN PROCESS CIBLE

- (71) Lemout & Hauspie Speech Products N.V., Sint-Krispijnstraat 7, 8900 Leper, BE
Bunce, Eric, 176 Acton Road, Stow, MA 01775, US
(72) BUNCE, Erik, Stow, MA 01775, US
DINGER, Tom, Waltham, MA 02451-2116, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 116 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948082.5 (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 99/19875 30.08.1999
(87) WO 00/14633 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146772

- (54) • LASTAUSGLEICH IN EINER NETZWERKUMGEBUNG
• LOAD BALANCING IN A NETWORK ENVIRONMENT
• EQUILIBRAGE DE CHARGE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) JINDAL, Anita, Cupertino, CA 95014, US

- LIM, Swee, Boon, Cupertino, CA 95014, US
RADIA, Sanjay, Fremont, CA 94539, US
CHANG, Whei-Ling, Saratoga, CA 95070, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 116 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948486.8 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22407 27.09.1999
(87) WO 00/19316 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 102121 P
24.09.1999 US 404776

- (54) • AUSBREITEN VON NETZWERKDIENTEN MIT MOBILEN AGENTEN
• EXTENDING NETWORK SERVICES USING MOBILE AGENTS
• EXTENSION DE SERVICES DE RESEAU UTILISANT DES AGENTS MOBILES

- (71) Infolibria Inc., 411 Waverly Oaks Road, Waltham, MA 02454, US
(72) HEDDAYA, Abdelsalam, A., Waltham, MA 02452, US
LEWIS, Kevin, T., Boston, MA 02109, US
MIRDAD, Sulaiman, A., Boston, MA 02123, US
YATES, David, J., Norwood, MA 02062, US
YATES, Ian, C., Boston, MA 02116, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

G06F 11/00 → (51) G06F 3/00

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 116 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951569.5 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22024 22.09.1999
(87) WO 00/17753 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 160213

- (54) • DETEKTIONSTECHNIK VON SPEICHERABSCHNITTFEHLERN UND EINZEL-, DOPPEL UND TRIPLEBITFEHLERN
• TECHNIQUE FOR DETECTING MEMORY PART FAILURES AND SINGLE, DOUBLE, AND TRIPLE BIT ERRORS
• PROCEDE DE DETECTION DE DEFAILLANCES PARTIELLES DE LA MEMOIRE ET D'ERREURS BINAIRES SIMPLES, DOUBLES ET TRIPLES

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) CYPHER, Robert, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 11/10 → (51) H03M 13/35

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 116 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951348.4 (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) SE 99/01673 23.09.1999
(87) WO 00/17755 2000/13 30.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 24.09.1998 US 159771

- (54) • PROTOKOLL FÜR REPLIZIERTE SERVER
• PROTOCOL FOR REPLICATED SERVERS
• PROTOCOLE POUR SERVEURS REPLIQUES

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) HOLMBERG, Per, Anders, S-118 42 Stockholm, SE

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

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 116 116 A1***
G06F 15/80

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00951638.6 (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) FR 00/01861 30.06.2000
(87) WO 01/02960 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 FR 9908554

- (54) • REKONFIGURIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN GATTER VON IDENTISCHEN FUNKTIONSELEMENTEN
• RECONFIGURATION METHOD APPLICABLE TO AN ARRAY OF IDENTICAL FUNCTIONAL ELEMENTS
• PROCEDE DE RECONFIGURATION APPLICABLE A UN RESEAU D'ELEMENTS FONCTIONNELS IDENTIQUES

- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
(72) Clermidy, Fabien, F-91300 Massy, FR
Collette, Thierry, 91940 Les Ulis, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06F 11/20 → (51) G06F 15/80

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 116 117 A1***
G06F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 99943965.6 (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 99/19619 27.08.1999
(87) WO 00/14640 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146717

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONENABFRAGE ÜBER EIN COMPUTER-Netzwerk MITTELS TRAGBAREM GERÄT
• APPARATUS AND METHOD FOR RETRIEVING INFORMATION OVER A COMPUTER NETWORK UTILIZING A HAND-HELD PORTABLE DEVICE
• APPAREIL ET PROCEDE D'EXTRACTION D'INFORMATIONS SUR UN RESEAU INFORMATIQUE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF PORTABLE A LA MAIN

- (71) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656-8003, US
(72) SUGIARTO, Basuki, Afandi, San Diego, CA 92126, US
KARMEL, Clayton, R., San Jose, CA 95125, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 12/02 → (51) G11B 20/10

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 116 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 98959558.2 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/24943 20.11.1998
(87) WO 00/13091 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 141713

- (54) • INTELLIGENTE NETZWERKINTERFACEVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERSCHNELLTEN KOMMUNIKATION
• INTELLIGENT NETWORK INTERFACE DEVICE AND SYSTEM FOR ACCELERATING COMMUNICATION

- DISPOSITIF D'INTERFACE RESEAU INTELLIGENT ET SYSTEME PERMETTANT D'ACCÉLERER LES COMMUNICATIONS
- (71) Alacritech, Inc., Suite 302, 888 N. First Street, San Jose, CA 95112, US
Boucher, Laurence B., 20605 Montolvo Drive, Saratoga, CA 95070, US
Blightman, Stephen E. J., 3733 Arlen Court, San Jose, CA 95132, US
Craft, Peter K., 156 Henry Street, San Francisco, CA 94114, US
Higgen, David A., 17880 Los Alamos Drive, Saratoga, CA 95070, US
Philbrick, Clive M., 1170 Roycott Way, San Jose, CA 95125, US
Starr, Daryl, 446 Folsom Court, Milpitas, CA 95035, US
- (72) BOUCHER, Laurence, B., Saratoga, CA 95070, US
BLIGHTMAN, Stephen, E., J., San Jose, CA 95132, US
CRAFT, Peter, K., San Francisco, CA 94114, US
HIGGEN, David, A., Saratoga, CA 95070, US
PHILBRICK, Clive, M., San Jose, CA 95125, US
STARR, Daryl, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 116 119 A1***
G06F 17/27 H04M 3/00
H04M 3/42 H04M 3/54
- (25) En (26) En
(21) 99943788.2 (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 99/18993 19.08.1999
(87) WO 00/11558 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 138619
(54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON E-MAIL
IN EINEM AUTOMATISCHEN ANRUFVER-
TEILER
• METHOD OF PROCESSING E-MAIL IN AN
AUTOMATIC CALL DISTRIBUTOR
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE COURRIER
ELECTRONIQUE DANS UN DISTRIBUTEUR
D'APPELS AUTOMATIQUES
- (71) Rockwell Electronic Commerce Corporation, 300
Bauman Court, Wood Dale, Illinois 60191, US
(72) DEZONNO, Anthony, J., Chicago, IL 60191, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 116 120 A1***
G06F 13/12 G06F 15/16
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
(21) 99943958.1 (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) US 99/19554 27.08.1999
(87) WO 00/13093 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141941
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERHIT-
ZUNGSKONTROLLE IN EINEM INTERNET-
PROTOKOLL-NETZWERK
• METHOD AND SYSTEM FOR BURST CONGES-
TION CONTROL IN AN INTERNET PROTOCOL
NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION
D'ENCOMBREMENT PAR RAFALES DANS UN
RESEAU A PROTOCOLE INTERNET
- (71) GTE LABORATORIES INCORPORATED, 1209
Orange Street, Wilmington Delaware 19801, US
(72) GERSHT, Alexander, Boston, MA 02116, US
PATHAK, Girish, Sudbury, MA 01776, US

- (74) SHULMAN, Alexander, Weston, MA 02493, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 116 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948407.4 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22042 22.09.1999
(87) WO 00/17763 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 158742
(54) • INTERFACE-SYSTEM ZUR INTEGRIERTEN
KONTROLLE UND MANAGEN VON NETZ-
WERKVOORRICHTUNGEN IN EINEM TELEKOM-
MUNIKATIONS-NETZWERK
• INTERFACE SYSTEM FOR INTEGRATED MONI-
TORING AND MANAGEMENT OF NETWORK
DEVICES IN A TELECOMMUNICATIONS
NETWORK
• SYSTEME D'INTERFACE CON U POUR LE
CONTROLE INTEGRE ET LA GESTION DE
DISPOSITIFS DE RESEAU DANS UN RESEAU
DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street,
Jackson, MS 39201, US
(72) COWAN, Daniel, Edward, Colorado Springs, CO
80919, US
STAUTZ, Darren, Jay, Colorado Springs, CO 80919,
US
TURNER, Mark, B., Colorado Springs, CO 80918,
US
(74) Bodemann, Doris, Sonnenberg Fortmann Patent-
und Rechtsanwältin Herzogspitalstrasse 10 A,
80331 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G06F 12/00**

G06F 13/12 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06F 13/14** (11) **1 116 122 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 99943771.8 (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 99/18905 18.08.1999
(87) WO 00/13095 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 141837
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM ÜBERMITTELN
UND EMPFANGEN VON NETZWERKKON-
FORMEN PROTOKOLLSIGNALPAKETEN ÜBER
EINEN PLATTFORMBUS
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMIT-
TING AND RECEIVING NETWORK PROTOCOL
COMPLIANT SIGNAL PACKETS OVER A PLAT-
FORM BUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION
ET DE RECEPTION DE PAQUETS DE SIGNAUX
CONFORMES AU PROTOCOLE DE RESEAU
SUR BUS PLATE-FORME
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) STACHURA, Thomas, L., Portland, OR 97229, US
SMITH, Carey, W., Portland, OR 97203, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 116 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912356.5 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/05175 10.03.1999
(87) WO 00/20978 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 166004
(54) • SPEICHERSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT
PROGRAMMIERBAREM VERZÖGERUNGS-
ZÄHLER ZUR LEISTUNGSABSTIMMUNG IN
ABHÄNGIGKEIT VON ZEITPARAMETERN DES
GESTEUERTEN SPEICHERGERÄTS

- MEMORY CONTROLLER WITH PROGRAMMABLE DELAY COUNTER FOR TUNING PERFORMANCE BASED ON TIMING PARAMETER OF CONTROLLED MEMORY STORAGE DEVICE
 - CONTROLEUR DE MEMOIRE AVEC COMPTEUR DE RETARD PROGRAMMABLE POUR LA SYNTONISATION DE L'EXECUTION D'UNE OPERATION SUR LA BASE D'UN PARAMETRE DE SYNCHRONISATION D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE A MEMOIRE CONTROLEE
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MCCLANNAHAN, Gary, Paul, Rochester, MN
55906, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 116 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943145.3 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/17458 23.06.2000
(87) WO 01/01268 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342678
(54) • MEDIATYP-KODIERUNG UND DRUCKMO-
DEN-AUSWAHL
• MEDIA-TYPE ENCODING AND PRINT MODE
SELECTION
• CODAGE DE TYPE DE SUPPORT ET SELEC-
TION DU MODE D'IMPRESSION
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) LUBAWY, Carmalyn, Vancouver, WA 98661, US
HALL, David, Vancouver, WA 98684, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G06F 15/00 → (51) **G01W 1/00**

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 116 125 A1***
G06F 17/00 G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 99950121.6 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22966 01.10.1999
(87) WO 00/20982 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102831 P
(54) • AUF SQL BASIERTE ANALYTISCHE ALGO-
RITHMEN
• SQL-BASED ANALYTIC ALGORITHMS
• ALGORITHMES ANALYTIQUES A BASE D'UN
LANGAGE RELATIONNEL SQL
- (71) NCR Corporation, 101 W. Schantz Avenue, Dayton
Ohio 45479, US
(72) MILLER, Timothy, Edward, Temecula, CA 92592,
US
TATE, Brian, Don, Escondido, CA 92026, US
HILDRETH, James, Dean, Fallbrook, CA 92028, US
BRYE, Todd, Michael, San Diego, CA 92128, US
ROLLINS, Anthony, Lowell, San Diego, CA 92128,
US
PRICER, James, Edward, Chapel Hill, NC 27516,
US
ANAND, Tej, Chappaqua, NY 10514, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department
NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1
6LY, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 116 126 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99969513.3 (22) 18.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21427 18.09.1999
- (87) WO 00/17768 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 US 101517 P
14.10.1998 US 104138 P
- (54) • **SICH SELBST LÖSCHENDE ELEKTRONISCHE
POST**
• **SELF-REMOVING EMAIL**
• **COURRIER ELECTRONIQUE ENLEVE AUTO-
MATICQUEMENT**
- (71) Ogilvie, John W.L., 1211 East Yale Avenue, Salt
Lake City, UT 84105, US
- (72) Ogilvie, John W.L., Salt Lake City, UT 84105, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G06F 15/16 → (51) G06F 3/14

G06F 15/16 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 116 127 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99944253.6 (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 99/01988 01.07.1999
- (87) WO 00/17770 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 DE 19843637
- (54) • **PROGRAMMGESTEUERTE EINHEIT**
• **PROGRAM-CONTROLLED UNIT**
• **UNITE COMMANDEE PAR PROGRAMME**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) SIEMERS, Christian, D-31139 Hildesheim, DE
- (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow,
Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 116 128 A2***
G06F 9/318
- (25) De (26) De
- (21) 99969514.1 (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) DE 99/02878 10.09.1999
- (87) WO 00/17771 2000/13 30.03.2000
- (88) 17.08.2000
- (30) 23.09.1998 DE 19843640
- (54) • **VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES
KONFIGURIERBAREN HARDWARE-BLOCKS**
• **METHOD FOR CONFIGURING CONFIGUR-
ABLE HARDWARE BLOCKS**
• **PROCEDES POUR CONFIGURER UN BLOC-
MATERIEL CONFIGURABLE**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) ARNOLD, Ralf, D-85586 Poing, DE
KLEVE, Helge, D-85290 Geisenfeld, DE
- (74) SIEMERS, Christian, D-31139 Hildesheim, DE
- (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow,
Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 116 129 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 99969515.8 (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) DE 99/02891 10.09.1999
- (87) WO 00/17772 2000/13 30.03.2000
- (88) 27.07.2000
- (30) 23.09.1998 DE 19843663
- (54) • **KONFIGURIERBARER HARDWARE-BLOCK**
• **CONFIGURABLE HARDWARE BLOCK**
• **BLOC-MATERIEL CONFIGURABLE**

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) ARNOLD, Ralf, D-85586 Poing, DE
KLEVE, Helge, D-85290 Geisenfeld, DE
- (74) SIEMERS, Christian, D-31139 Hildesheim, DE
- (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow,
Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

- (51) **G06F 15/80** (11) **1 116 130 A1***
G06F 11/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00949598.7 (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 00/01860 30.06.2000
- (87) WO 01/02975 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 FR 9908553
- (54) • **GATTER VON PARALLELEN PROZESSOREN
MIT FEHLERTOLERANZ DER PROZESSOREN
UND REKONFIGURIERUNGSVERFAHREN
DAFÜR**
• **NETWORK OF PARALLEL PROCESSORS
FAULT-TOLERANT TOWARDS SAID PRO-
CESSORS AND RECONFIGURATION METHOD
APPLICABLE TO SUCH A NETWORK**
• **RESEAU DE PROCESSEURS PARALLELES
AVEC TOLERANCE AUX FAUTES DE CES
PROCESSEURS, ET PROCEDE DE RECONFI-
GURATION APPLICABLE A UN TEL RESEAU**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) CLERMIDY, Fabien, F-91300 Massy, FR
COLLETTE, Thierry, F-91940 Les Ulis, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 15/80** (11) **1 116 131 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99948420.7 (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 99/22095 23.09.1999
- (87) WO 00/19331 2000/14 06.04.2000
- (88) 25.05.2000
- (30) 25.09.1998 US 161168
- (54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR EFFIZIENTEN
BEARBEITUNG VON DATEN-INTENSIVEN
ANWENDUNGEN**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR THE EFFI-
CIENT PROCESSING OF DATA-INTENSIVE
APPLICATIONS**
• **TRAITEMENT EFFICIENT D'APPLICATIONS
EXIGEANTES EN DONNEES ET APPAREIL A
CET EFFET**

- (71) Rahman, Turhan F., 1180 Cushing Circle, no. 105,
St. Paul, MN 55108, US
Drummond, Brian L., 23 Montgomery Street,
Eaglesham, Glasgow G76 0AS, US
- (72) DRUMMOND, Brian, L., Glasgow G76 0AS, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

G06F 15/80 → (51) G06F 11/20

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 116 132 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99949786.0 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21934 22.09.1999
- (87) WO 00/17775 2000/13 30.03.2000
- (88) 27.07.2000
- (30) 22.09.1998 US 101431 P
21.09.1999 US 399753
- (54) • **BENUTZERDEFINIERTE DYNAMISCHE UND
KOLLABORATIVE UMGEBUNGEN**

- **USER-DEFINED DYNAMIC COLLABORATIVE
ENVIRONNEMENTS**
- **ENVIRONNEMENTS A COLLABORATION
DYNAMIQUE DEFINIS PAR L'UTILISATEUR**
- (71) SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL
CORPORATION, 10260 Campus Point Drive, San
Diego California 92121, US
- (72) MILLER, Craig, Science Applications Inter. Corp.,
San Diego, CA 92121, US
MANGIS, Jeffrey K., Science Appl. Inter. Corp., San
Diego, CA 92121, US
LESTER, Harold D., Science Appl. Inter. Corp., San
Diego, CA 92121, US
NICHOLAS, John M., Science Appl. Inter. Corp.,
San Diego, CA 92121, US
WALLO, Andrew, Science Applications Inter. Corp.,
San Diego, CA 92121, US
KRESS, Thomas P., Science Appl. Inter. Corp., San
Diego, CA 92121, US
CHEAL, Linda J., Science Appl. Inter. Corp., San
Diego, CA 92121, US
WEATHERBEE, James E., Jr., Sc. Appl. Inter.
Corp., San Diego, CA 92121, US
DAVIES, Linda M., Science Appl. Inter. Corp., San
Diego, CA 92121, US
- (74) Benech, Frédéric, 69, Avenue Victor Hugo, 75783
Paris Cédex 16, FR

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 116 133 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99951528.1 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21768 22.09.1999
- (87) WO 00/19332 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 US 101781 P
14.09.1999 US 395444
- (54) • **ÄNDERUNG DER GRÖSSE EINER WERBUNG
IN ANTWORT AUF BENUTZER-INTERAK-
TIONEN**
• **CHANGING ADVERTISEMENT SIZE IN
RESPONSE TO USER INTERACTIONS**
• **REDIMENSIONNEMENT DES PUBLICITES EN
FONCTION DE L'INTERACTION DE L'UTILISA-
TEUR**
- (71) Narrative Communications Corporation, 1601
Trapelo Road, Waltham, MA 02451, US
- (72) KLIGER, Scott, A., Westborough, MA 01581, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

G06F 17/00 → (51) G06F 3/00

G06F 17/00 → (51) G06F 15/16

G06F 17/27 → (51) G06F 13/00

G06F 17/27 → (51) G06F 17/28

G06F 17/27 → (51) G10L 13/04

- (51) **G06F 17/28** (11) **1 116 134 A1***
G06F 17/27
- (25) En (26) En
- (21) 99943868.2 (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 99/19255 20.08.1999
- (87) WO 00/11571 2000/09 02.03.2000
- (30) 24.08.1998 US 97630 P
23.10.1998 US 105428 P
11.08.1999 US 372710
- (54) • **ADAPTIVES NATÜRLICHES SPRACHENINTER-
FACE**
• **ADAPTIVE NATURAL LANGUAGE INTERFACE**
• **INTERFACE EN LANGAGE NATUREL**

- (71) BCL Computers, Inc., 990 Linden Drive, Suite 203, San Jose, CA 95129, US
- (72) HARTONO, Rachmat, San Jose, CA 95132, US
- (73) KHAN, Zeeshan, San Jose, CA 95118, US
- (74) TJAHJADI, Timotius, San Jose, CA 95136, US
- ALAM, Hassan, San Jose, CA 95117, US
- VU, Giac, Milpitas, CA 95117, US
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 116 135 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98954601.5 (22) 16.11.1998
 (84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
 (86) GB 98/03440 16.11.1998
 (87) WO 00/14653 2000/11 16.03.2000
 (30) 04.09.1998 GB 9819389
 (54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
 • DATA PROCESSING SYSTEM
 • SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) Shell Services International Limited, 8 York Road, London SE1 7NA, GB
- (72) ANGUS, Christopher, Brampton, Cumbria CA8 2HH, GB
- OTTMANN, Douglas, John, Bruce, Woking, Surrey GU22 7UN, GB
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 116 136 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99913861.3 (22) 12.03.1999
 (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
 (86) US 99/05389 12.03.1999
 (87) WO 00/21002 2000/15 13.04.2000
 (30) 01.10.1998 US 164697
 (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND RECHNERPROGRAMME UM INHALT AN INTRANET BENUTZER ZUZUTEILEN, HERZUSTELLEN UND AUSZULIEFERN
 • SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR ASSIGNING, GENERATING AND DELIVERING CONTENT TO INTRANET USERS
 • SYSTEMES, PROCEDES ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR AFFECTER, PRODUIRE ET ACHEMINER UN CONTENU AUX UTILISATEURS D'UN RESEAU INTRANET

- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) BABER, Stephen, C., Raleigh, NC 27607, US
- BLOUNT, Brian, Chapel Hill, NC 27514, US
- BRITTON, Kathryn, Heninger, Chapel Hill, NC 27514, US
- KAMINSKY, David, Louis, Chapel Hill, NC 27514, US
- O'MEARA, Ann, Marie, Cleveland, OH 44111-2902, US
- (74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 116 137 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99943109.1 (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 99/02905 03.09.1999
 (87) WO 00/14654 2000/11 16.03.2000
 (30) 04.09.1998 GB 9819394
 (54) • DATENBANK UND ENTSPRECHENDE DATENSPEICHER- UND WIEDERAUFFINDUNGSMETHODEN
 • DATABASE, AND METHODS OF DATA STORAGE AND RETRIEVAL

- **BASE DE DONNEES ET METHODES DE MEMORISATION ET D'EXTRACTION DE DONNEES**
- (71) Balaena Limited, 3 De Walden Court, 85New Cavendish Street, London W1M 7RA, GB
- (72) PAUL, Calvin, Northborough Peterborough PE6 9BH, GB
- MATHER, Andrew, Harvey, Clareville Grove, London SW7 5AT, GB
- (74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 116 138 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99945366.5 (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 99/19963 31.08.1999
 (87) WO 00/13112 2000/10 09.03.2000
 (30) 31.08.1998 US 98576 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN VON VON ANWENDUNGEN GEBRAUCHTEN DATEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING DATA FOR USE BY DATA APPLICATIONS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION PAR APPLICATIONS DE DONNEES
- (71) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03867, US
- (72) GHANNAM, Jeff, Hollis, NH 03049, US
- LOOMIS, Todd, Exeter, NH 03833, US
- LEWIS, Lundy, Mason, NH 03048, US
- DATTA, Utpal, Bedford, NH 03110, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 116 139 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99948409.0 (22) 22.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/22044 22.09.1999
 (87) WO 00/17787 2000/13 30.03.2000
 (30) 22.09.1998 US 159073
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM REORGANISIEREN EINER AKTIVENDBMS-TABELLE
 • METHOD AND APPARATUS FOR REORGANIZING AN ACTIVE DBMS TABLE
 • PROCEDE ET APPAREIL DE REORGANISATION D'UNE TABLE ACTIVE DE SYSTEME DE GESTION DE BASES DE DONNEES

- (71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate Associate Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) PEREIRA, Hilton, M., Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Whitten, George Alan, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 116 140 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99957651.5 (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) US 99/12723 07.06.1999
 (87) WO 00/00909 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 US 106538
 (54) • DATENWIEDERGWINNUNGSVERFAHREN UND GERÄT MIT MULTIPLER QUELLENFÄHIGKEIT
 • DATA RETRIEVAL METHOD AND APPARATUS WITH MULTIPLE SOURCE CAPABILITY
 • PROCEDE D'EXTRACTION DE DONNEES DEPUIS PLUSIEURS SOURCES ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (71) Timeline, Inc., 3055 112th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, US

- (72) KOUCHI, David, B., Kirkland, WA 98033, US
- YARNALL, David, Anacortes, WA 98221, US
- BABCOCK, Donald, K., Tacoma, WA 98498, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 15/16

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 116 141 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00910073.6 (22) 02.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/02890 02.02.2000
 (87) WO 01/24066 2001/14 05.04.2001
 (30) 24.09.1999 US 404920
 (54) • REGIONALZEITMULTIPLEXIERTES EMULATIONSSYSTEM
 • A REGIONALLY TIME MULTIPLEXED EMULATION SYSTEM
 • SYSTEME D'EMULATION MULTIPLEXE TEMPORELLEMENT PAR REGION
- (71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070, US
- (72) Reblewski, Frederic, 75016 Paris, FR
- Lepape, Olivier, 75016 Paris, FR
- Barbier, Jean, 92320 Chatillon, FR
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 116 142 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99948387.8 (22) 22.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/21955 22.09.1999
 (87) WO 00/17788 2000/13 30.03.2000
 (30) 22.09.1998 US 101371 P
 (54) • VORRICHTUNGEN UND TECHNIKEN FÜR LOGISCHES VERARBEITEN
 • DEVICES AND TECHNIQUES FOR LOGICAL PROCESSING
 • DISPOSITIFS ET PROCEDES DE TRAITEMENT LOGIQUE
- (71) Vectorlog, 7620 Valley Vista Road, Pocatello, ID 83201, US
- (72) Westphal, Jonathan, Pocatello, ID 83201, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 116 143 A1***
 G06F 9/44
 (25) De (26) De
 (21) 99953666.7 (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 99/02753 01.09.1999
 (87) WO 00/14661 2000/11 16.03.2000
 (30) 02.09.1998 DE 19839972
 (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER GRAPHISCHEN STRUKTUR EINES TECHNISCHEN SYSTEMS UND ANORDNUNG SOWIE SATZ VON ANORDNUNGEN ZUR BESTIMMUNG EINER GRAPHEN-STUKTUR
 • METHOD FOR DETERMINING A GRAPHIC STRUCTURE OF A TECHNICAL SYSTEM AND SET AND CONFIGURATIONS FOR DETERMINING A GRAPH STRUCTURE
 • PROCEDE POUR DETERMINER UNE STRUCTURE GRAPHIQUE D'UN SYSTEME TECHNIQUE ET CONFIGURATION ET JEUX DE CONFIGURATIONS POUR DETERMINER UNE STRUCTURE DE GRAPHE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) THURNER, Erwin, D-82152 Planegg, DE
-
- G06F 17/50** → (51) G06F 17/60
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 116 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 98948237.7 (22) 11.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/19196 11.09.1998
(87) WO 00/16224 2000/12 23.03.2000
(54) • **KOMMUNIKATION VON KREDITGEFILTERTEN
PREISEN IN EINEM ELEKTRONISCHEN
MAKLERSYSTEM**
• **COMMUNICATION OF CREDIT FILTERED
PRICES IN AN ELECTRONIC BROKERAGE
SYSTEM**
• **COMMUNICATION DE PRIX POUR CREDIT,
APRES FILTRAGE, DANS UN SYSTEME DE
COURTAGE ELECTRONIQUE**
- (71) EBS DEALING RESOURCES, INC., 535 Madison
Square, 24th Floor, New York, NY 10022, US
(72) MILLS, Gregory, D., Florham Park, NJ 07932-2119,
US
JAIN, Neena, South Plainfield, NJ 07932-2119, US
HOWORKA, Edward, R., Morris Plains, NJ 07950,
US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 116 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934353.6 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03539 19.02.1999
(87) WO 99/42941 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 US 26289
(54) • **KODEANGEPASSTE AUSWAHL UND
AUFNAHME VON POS TRANSAKTIONS DATEN**
• **MATCH-CODE-RESPONSIVE SELEC-
TING/CAPTURING OF POS WHOLE-TRANSAK-
TIONS-DATA**
• **SELECTION/COLLECTE DE DONNEES DE
TRANSAKTIONS COMPLETES AUX POINTS DE
VENTES (POS), SENSIBLES AUX CODES
MATCH**
- (71) Tai, Roland D., 26 Sundance Drive, Cos Cob, CT
06807, US
(72) Tai, Roland D., Cos Cob, CT 06807, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 116 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941757.9 (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) GB 99/02815 26.08.1999
(87) WO 00/14662 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819391
(54) • **BESTELLUNGSSYSTEM**
• **ORDERING SYSTEM**
• **SYSTEME DE PASSATION DE COMMANDE**
- (71) Fortoak Limited, Jubilee Drive, Loughborough,
Leicestershire LE11 5TS, GB
(72) SALTER, David, Frank, Hertford SG13 8BJ, GB
CALLOW, Michael, William, Groby, Leicestershire
LE6 0GN, GB
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 116 147 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 99943110.9 (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 99/02906 03.09.1999
(87) WO 00/14663 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819392
(54) • **TRANSAKTIONS-RECHNERSYSTEM**
• **TRANSACTIONAL COMPUTER SYSTEM**
• **SYSTEME INFORMATIQUE TRANSACTIONNEL**
- (71) Balaena Limited, 3 De Walden Court, 85New
Cavendish Street, London W1M 7RA, GB
(72) MATHER, Andrew, Harvey, London SW7 5AT, GB
(74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 116 148 A1***
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 99945285.7 (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 99/19751 27.08.1999
(87) WO 00/13121 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 98798 P
19.03.1999 US 272937
20.05.1999 US 315732
09.07.1999 US 351416
(54) • **VERFAHREN UND APPARAT FÜR RECHNER-
GESTÜTZTE RELEVANZ-MITTEILUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTED
RELEVANCE MESSAGING**
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UNE
MESSAGERIE PERTINENTE GEREE PAR ORDI-
NATEUR**
- (71) Universe Communications, Inc., 2180 Dwight Way,
Suite C, Berkeley, CA 94704, US
(72) DONOHO, David, Leigh, Berkeley, CA 94708, US
HINDAWI, David, Salim, Berkeley, CA 94708, US
LIPPINCOTT, Lisa, Ellen, Berkeley, CA 94704, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 116 149 A1***
G06F 17/50 G05B 19/4093
(25) En (26) En
(21) 99946072.8 (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) EP 99/06389 31.08.1999
(87) WO 00/13115 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 98788 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE
PLANUNG VON BETRIEBSMITTEL-ANFORDER-
UNGEN UND ZUM ERZEUGEN EINES
PRODUKTIONSPANS MIT HILFE EINER
UNIFORMEN DATENMODELLS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR RESOURCE
REQUIREMENT PLANNING AND GENERATING
A PRODUCTION SCHEDULE USING A
UNIFORM DATA MODEL**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE PLANIFICATION
DES BESOINS EN RESSOURCES ET D'ETA-
BLISSEMENT D'UN CALENDRIER DE
PRODUCTION UTILISANT UN MODELE DE
DONNEES UNIFORME**
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) KRÖGER, Udo, D-21149 Hamburg, DE
MONKE, Eckhard, D-27299 Langwedel, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 116 150 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946223.7 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02254 22.09.1999
(87) WO 00/17790 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 FR 9812113
(54) • **MULTIDIMENSIONALES VERFAHREN UND
SYSTEM FÜR STATISTISCHE PROZESSSTEU-
RUNG**
• **METHOD AND MULTIDIMENSIONAL SYSTEM
FOR STATISTICAL PROCESS CONTROL**
• **PROCEDE ET SYSTEME MULTIDIMEN-
SIONNEL DE MAITRISE STATISTIQUE DES
PROCESSUS**
- (71) Lafaye de Micheaux, Daniel, Mas de Carrière, 221,
Chemin du Mas de Carrière, 30250 Aubais, FR
(72) Lafaye de Micheaux, Daniel, 30250 Aubais, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232,
avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 116 151 A2***
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 99954610.4 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21253 22.09.1999
(87) WO 00/17794 2000/13 30.03.2000
(88) 10.08.2000
(30) 23.09.1998 US 159266
(54) • **TREUEDATEIENSTRUKTUR FÜR EINE CHIP-
KARTE**
• **LOYALTY FILE STRUCTURE FOR SMART
CARD**
• **STRUCTURE DE FICHIERS FIDELITE POUR
CARTE A PUCE**
- (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION,
Post Office Box 8999, San Francisco California
94128-8999, US
(72) CHEN, Ann-Pin, Foster City, CA 94404, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 116 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968730.4 (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) US 99/19927 31.08.1999
(87) WO 00/14665 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 98954 P
29.03.1999 US 280212
(54) • **SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN BERECH-
NUNG DES DURCH DEN KONSUMENTEN
VERDIENTEN UNTERNEHMENSGEWINN**
• **SYSTEM FOR AUTOMATICALLY
CALCULATING CONSUMER EARNED EQUITY**
• **SYSTEME DE CALCUL AUTOMATIQUE DU
CREDIT D'AVOIR DE LA CLIENTELE**
- (71) OWNX Inc., 1105 Washington Street, West Newton,
MA 02415, US
(72) PALCIC, Patric, M., Highland, NY 12528, US
HAKIM, Paul, D., Hurley, NY 12443, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- G06F 17/60** → (51) G07F 19/00
-
- G06F 17/60** → (51) G09B 19/18
-
- G06F 17/60** → (51) H04M 3/50

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 116 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 99965718.2 (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 99/19467 26.08.1999
(87) WO 00/16234 2000/12 23.03.2000
(88) 20.07.2000
(30) 26.08.1998 US 97957 P
25.08.1999 US 382515
(54) • **RADIOFREQUENZMARKIERSYSTEM**
• **RADIO FREQUENCY TAG SYSTEM**
• **SYSTEME DE MARQUEUR RF**
(71) Spectra Research, Inc., Suite 200, 3085 Woodman
Drive, Dayton, OH 45420-1173, US
(72) ZIDEK, Paul, Donald, Dayton, OH 45459, US
SELLERS, John, William, Jr., Spring Valley, OH
45370, US
THIELE, Gary, A., Dayton, OH 45429, US
MAYLE, Eugene, Edwin, Jr., Dayton, OH 45406, US
RIECHERS, Ronald, George, Beavercreek, OH
45440, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AP, GB

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 116 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 99970187.3 (22) 03.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00522 03.10.1999
(87) WO 00/21019 2000/15 13.04.2000
(88) 03.08.2000
(30) 02.10.1998 US 166109
(54) • **SYSTEM ZUM KODIEREN VON KOMPRES-**
SIONS DATEN
• **DATA COMPRESSION ENCODING SYSTEM**
• **SYSTEME DE CODAGE A COMPRESSION DE**
DONNEES
(71) Meicom Ltd., 3 Yehoshua Binoon, 46763 Herzelia
Pituach, IL
(72) SADEH, Roni, 44446 Kfar Saba, IL
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 116 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 99970188.1 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC
(86) IL 99/00525 04.10.1999
(87) WO 00/21020 2000/15 13.04.2000
(88) 06.07.2000
(30) 02.10.1998 IL 1264498
16.11.1998 IL 12707298
14.12.1998 IL 12756998
08.01.1999 US 115231 P
03.03.1999 US 122687 P
09.07.1999 US 143220 P
23.07.1999 US 145342 P
27.08.1999 PCT/IL99/00470
14.09.1999 US 153858 P
16.09.1999 PCT/IL99/00506
01.10.1999 PCT/IL99/00521
(54) • **KARTE ZUR INTERAKTION MIT EINEM**
COMPUTER
• **CARD FOR INTERACTION WITH A COMPUTER**
• **CARTE PERMETTANT D'INTERAGIR AVEC UN**
ORDINATEUR
(71) Comsense Technologies Ltd., 3 Azrieli Center, 35th
floor, Tel-Aviv 67023, IL
(72) ANTEBI, Amit, 52584 Ramat Gan, IL
ATSMON, Alon, 56209 Yehud, IL

- LEV, Zvi, 62997 Tel Aviv, IL
COHEN, Moshe, 63346 Tel Aviv, IL
(74) Joritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 116 156 A1***
(25) De (26) De
(21) 00952862.1 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02031 21.06.2000
(87) WO 01/03051 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 DE 19930439
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN**
KONTAKTIERUNG DER KONTAKTFLÄCHEN
EINER AUF EINER HORIZONTALEN AUFLAGE-
FLÄCHE AUFLIEGENDEN CHIPKARTE
• **DEVICE FOR ELECTRICALLY CONTACTING**
CONTACT SURFACES OF A CHIP CARD
MOUNTED ON A HORIZONTAL BEARING
SURFACE
• **DISPOSITIF POUR METTRE EN CONTACT**
ELECTRIQUE LES SURFACES DE CONTACT
D'UNE CARTE A PUCE POSEE SUR UNE
SURFACE D'APPUI HORIZONTALE
(71) Orga Kartensysteme GmbH, An der Kapelle 2,
33104 Paderborn, DE
(72) OHLERT, Bernd, D-24626 Gross Kummerfeld, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 116 157 A1***
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 00956302.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07194 24.07.2000
(87) WO 01/11540 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 EP 99890258
(54) • **KOMMUNIKATIONSGERÄT UND TRANS-**
PONDER
• **COMMUNICATION DEVICE AND TRANS-**
PONDER
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET TRANS-**
PONDEUR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AMTMANN, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAUER, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual
Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 116 158 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941681.1 (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 99/02083 02.09.1999
(87) WO 00/14672 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 FR 9811443
(54) • **CHIPKARTENLESER**
• **SMART CARD READER**
• **LECTEUR DE CARTE A PUCE**
(71) Inside technologies, Pépinière Axone, 69930
Saint-Clément-les-Places, FR
(72) KOWALSKI, Jacek, 13090 Aix en Provence, FR
CHARRAT, Bruno, 2 Lot des Marronniers, 13090
Aix en Provence, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs
de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 116 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946184.1 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06888 17.09.1999
(87) WO 00/17806 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 FR 9811790
(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER ZUR GLEICH-**
ZEITIGEN VERBINDUNG ZWEIER ELEKTRONI-
SCHER SPEICHERKARTEN
• **ELECTRICAL CONNECTOR FOR THE SIMUL-**
TANEOUS CONNECTION OF TWO ELECTRONI-
C-MEMORY CARDS
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE DESTINE A LA**
CONNEXION SIMULTANEE DE DEUX CARTES
MEMOIRE ELECTRONIQUES
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) BRICAUD, Hervé, F-39100 Dole, FR
PIZARD, Yves, F-39100 Dole, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 116 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948772.1 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06887 17.09.1999
(87) WO 00/17805 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 FR 9811789
(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR EINE ELEK-**
TRONISCHE SPEICHERKARTE ODER CHIP-
KARTE
• **ELECTRICAL CONNECTOR FOR AN ELEC-**
TRONIC-MEMORY CARD OR SMART CARD
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE DE CARTE A**
MEMOIRE ELECTRONIQUE OU CARTE A
PUCE
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) BRICAUD, Hervé, F-39100 Dole, FR
PIZARD, Yves, F-39100 Dole, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 116 161 A1***
G06K 19/07
(25) De (26) De
(21) 99955814.1 (22) 25.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03099 25.09.1999
(87) WO 00/19352 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844499
(54) • **CHIPKARTE, SCHREIB-LESEGERÄT FÜR DIE**
CHIPKARTE UND VERFAHREN ZU DEREN
BETRIEB
• **CHIP CARD, WRITE/READ DEVICE FOR SAID**
CHIP CARD AND METHOD FOR OPERATING
THE SAME
• **CARTE A PUCE, APPAREIL D'ECRIURE/DE**
LECTURE POUR LADITE CARTE A PUCE ET
PROCEDE POUR LES ACTIONNER
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WEBER, Klaus, D-71522 Backnang, DE

G06K 7/00 → (51) G06K 19/07**G06K 7/00** → (51) H01R 12/16**G06K 7/00** → (51) H01R 13/24

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 116 162 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969518.2 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03012 21.09.1999
(87) WO 00/17807 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843688
(54) • VERFAHREN ZUM LESEN EINES BARCODES
• METHOD FOR READING A BAR CODE
• PROCEDE DE LECTURE D'UN CODE A
BARRES
(71) WST Steuerungstechnik GmbH, Dr.-Max-Ilgner-
Strasse 5, 32339 Espelkamp, DE
(72) WELLPOTT, Rolf, D-32369 Rahden, DE
(74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Hagemann, Braun &
Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133,
30173 Hannover, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 116 163 A1***
G06K 9/62 G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 99942459.1 (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) US 99/19313 25.08.1999
(87) WO 00/14674 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146361
(54) • VERFAHREN DER KALIBRIERUNG UND ECHT-
ZEITANALYSE VON PARTIKELN
• METHOD OF CALIBRATION AND REAL-TIME
ANALYSIS OF PARTICULATES
• PROCEDE D'ETALONNAGE ET D'ANALYSE EN
TEMPS REEL DE PARTICULES
(71) Greenvision Systems Ltd, P.O. Box 58117, 61580
Tel Aviv, IL
Friedman, Mark M., Alharizi 1, 43406 Raanana, IL
(72) HORESH, Nadav, 49292 Petach Tikva, IL
MOSHE, Danny, S., 55100 Kiryat Ono, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 116 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949924.7 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22409 27.09.1999
(87) WO 00/19357 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 102147 P
(54) • ERSTRANGIGES AUTHENTIFIZIERUNGSSY-
STEM
• FIRST-ORDER AUTHENTICATION SYSTEM
• SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DE PREMIER
ORDRE
(71) ANGSTROM TECHNOLOGIES, INC., Suite 110,
1895 Airport Exchange Boulevard, Erlanger, KY
41018, US
Liang, Louis H., 10601 Creston Drive, Los Altos, CA
94022-7420, US
(72) LIANG, Louis, H., Los Altos, CA 94024-7420, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 116 165 A2***
(25) De (26) De
(21) 99953565.1 (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) DE 99/02631 24.08.1999
(87) WO 00/13129 2000/10 09.03.2000
(88) 22.06.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839642
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALLI-
SCHER FEINSTRUKTUREN UND ANWENDUNG
DES VERFAHRENS BEI DER HERSTELLUNG
VON SENSORANORDNUNGEN ZUR ERFASS-
SUNG VON FINGERABDRÜCKEN

- METHOD FOR PRODUCING METALLIC
MICROSTRUCTURES AND USE OF THIS
METHOD IN THE PRODUCTION OF SENSOR
DEVICES FOR DETECTING FINGERPRINTS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES STRUC-
TURES FINES METALLIQUES ET MISE EN
OEUVRE DUDIT PROCEDE LORS DE LA
PRODUCTION DE DISPOSITIFS DETECTEURS
SERVANT A DETECTER DES EMPREINTES
DIGITALES
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZELLNER, Max, D-85244 Röhmoos, DE
ZAPF, Jörg, D-81927 München, DE
DEMMEER, Peter, D-81479 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 116 166 A2***
(25) De (26) De
(21) 99953626.1 (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) DE 99/02695 27.08.1999
(87) WO 00/13130 2000/10 09.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839642
(54) • SENSORFELD FÜR EINEN KAPAZITIV
MESSENDEN FINGERPRINT-SENSOR UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DER-
ARTIGEN SENSORFELDES
• SENSOR FIELD FOR CAPACITIVE MEASURING
FINGERPRINT SENSOR AND METHOD FOR
THE PRODUCTION OF SAID SENSOR FIELD
• CHAMP CAPTEUR POUR UN CAPTEUR D'EM-
PREINTES DIGITALES A MESURE CAPACITIVE
ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT
CHAMP CAPTEUR
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) ZELLNER, Maximilian, D-85244 Röhmoos, DE
ZAPF, Jörg, D-81927 München, DE
DEMMEER, Peter, D-81479 München, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann
& Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **G06K 9/34** (11) **1 116 167 A1***
(25) De (26) De
(21) 99950527.4 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06841 16.09.1999
(87) WO 00/19359 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 AT 162598
(54) • VERFAHREN ZUR ZEICHENTRENNUNG BEI
TEXTERKENNUNGS-AUFGABEN
• METHOD FOR CHARACTER SPACING IN TEXT
RECOGNITION TASKS
• PROCEDE DE DECOUPAGE DE CARACTERES
LORS D'OPERATION DE DECOUPAGE DE
TEXTES
(71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich,
Siemensstrasse 88 - 92, 1211 Wien, AT
(72) AIGNER, Walter, A-4575 Rossleithen, AT
ZAGLER, Bertram, A-8052 Graz, AT
(74) Peham, Alois, Dipl.-Ing., Postfach 22 13 17, 80503
München, DE

- (51) **G06K 9/46** (11) **1 116 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 99945387.1 (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 99/20041 01.09.1999
(87) WO 00/13135 2000/10 09.03.2000
(88) 27.07.2000
(30) 01.09.1998 US 98728 P
01.09.1998 US 98752 P
01.09.1998 US 98772 P
02.09.1998 US 98844 P
31.08.1998 US 386251
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KOMPRIMIEREN EINES BILDES

- METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE
COMPRESSION
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION
D'IMAGES
(71) Divio Inc., 997 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA
94086, US
(72) HUNG-YAO WU, Tony, Milpitas, CA 95035, US
LEE, Wei-Chun, Mountain View, CA 94040, US
CHEN, Chia-Hung, Sunnyvale, CA 94086, US
CHU, Der-Ren, San Jose, CA 95129, US
KAO WEI-CHUN, Sophia, Cupertino, CA 95014, US
WANG, Kang-Huai, Saratoga, CA 95070, US
WANG, Ren-Yuh, Cupertino, CA 95014, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/74** (11) **1 116 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 98944093.8 (22) 24.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 98/02876 24.09.1998
(87) WO 00/17809 2000/13 30.03.2000
(54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF MUSTE-
RERKENNUNG
• IMPROVEMENTS RELATING TO PATTERN
RECOGNITION
• AMELIORATIONS APORTEES A UNE RECON-
NAISSANCE DE FORMES
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE,
Defence Research Agency, Farnborough,
Hampshire GU14 6TD, GB
(72) LEWIS, Meirion, Francis, Malvern Worcestershire
WR14 3JX, GB
WILSON, Rebecca, Anne, Leigh Sinton
Worcestershire WR13 5ED, GB
LOWANS, Brian, Sinclair, Malvern Worcestershire
WR14 1TS, GB
YOUNG, Rupert, Charles, David, Peacehaven East
Sussex BN10 8JE, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, Defence Evaluation
& Research Agency, D/IPD Formalities, A4 Bldg,
Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14
0LX, GB

- (51) **G06K 9/74** (11) **1 116 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949099.8 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03000 24.09.1999
(87) WO 00/17810 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 PCT/GB98/02876
(54) • PROGRAMMIERBARES LINSENGERÄT UND
OPTISCHE SYSTEME DIE DIESES
VERWENDEN
• PROGRAMMABLE LENS ASSEMBLIES AND
OPTICAL SYSTEMS INCORPORATING THEM
• ENSEMBLES LENTILLES PROGRAMMABLES
ET SYSTEMES OPTIQUES COMPRENANT CES
DERNIERS
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE,
Defence Evaluation & Research Agency,
Farnborough, Hampshire GU14 6TD, GB
(72) LOWANS, Brian, Sinclair, 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

- (51) **G06K 11/14** (11) **1 116 171 A1***
G06K 11/18
- (25) En (26) En
(21) 99950051.5 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22735 01.10.1999
(87) WO 00/21025 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165748
- (54) • LOKALISIERUNGSSYSTEM EINER SENDE-
SCHREIBERVORRICHTUNG
• TRANSMITTER PEN LOCATION SYSTEM
• SYSTEME DE LOCALISATION POUR STYLO
EMETTEUR
- (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, 94112 California, US
HOU, Alfred, Samson, Redwood City, CA 94065,
US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

G06K 11/18 → (51) G06K 11/14

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 116 172 A2***
(25) De (26) De
(21) 99953714.5 (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) DE 99/02846 08.09.1999
(87) WO 00/17811 2000/13 30.03.2000
(88) 07.12.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843620
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMIT-
TLUNG EINER FOLGE VON AKTIONEN FÜR
EIN SYSTEM, WELCHES ZUSTÄNDE
AUFWEIST, WOBEI EIN ZUSTANDSÜBER-
GANG ZWISCHEN ZWEI ZUSTÄNDEN
AUFGRUND EINER AKTION ERFOLGT
• METHOD AND CONFIGURATION FOR DETER-
MINING A SEQUENCE OF ACTIONS FOR A
SYSTEM WHICH COMPRISES STATUSES,
WHEREBY A STATUS TRANSITION ENSUES
BETWEEN TWO STATUSES AS A RESULT OF
AN ACTION
• PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER
UNE SUITE D'ACTIONS POUR UN SYSTEME
PRESENTANT DES ETATS ET SELON LEQUEL
LE PASSAGE D'UN ETAT A L'AUTRE INTER-
VIENT SUITE A UNE ACTION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NEUNEIER, Ralf, D-81667 München, DE
MIHATSCH, Oliver, D-80634 München, DE

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 116 173 A1***
G01C 21/26
- (25) De (26) De
(21) 00960312.7 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02416 21.07.2000
(87) WO 01/08086 2001/05 01.02.2001
(30) 24.07.1999 DE 19934837
- (54) • ADAPTERKARTE, NAVIGATIONSGERÄT UND
FUNKGERÄT
• ADAPTER CARD, NAVIGATION DEVICE AND
RADIO DEVICE
• CARTE ADAPTATRICE, APPAREIL DE NAVIGA-
TION ET APPAREIL RADIO
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

- (72) RYCHLAK, Stefan, D-31241 Ilsede, DE

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 116 174 A1***
G06K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99943122.4 (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 99/02922 03.09.1999
(87) WO 00/14677 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 GB 9819108
16.01.1999 GB 9900891
- (54) • CHIPKARTE
• SMART CARD
• CARTE A PUCE
- (71) QDOS Media Limited, Qdos House, 2 Ashley Way,
West End, Woking, Surrey GU24 9NJ, GB
- (72) MONTEITH, John, Woking, Surrey GU24 9NJ, GB
JAMES, Barry, Byfleet, Surrey KT14 7NG, GB
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1
3AW, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 116 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945801.1 (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) CA 99/00887 24.09.1999
(87) WO 00/19363 2000/14 06.04.2000
(30) 24.09.1998 US 160501
- (54) • LEISTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EI-
NE PC-KARTE
• PERSONAL COMPUTER CARD POWER
MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE L'ALIMENTATION
DES CARTES D'ORDINATEUR PERSONNEL
- (71) SIERRA WIRELESS, INC., Suite 150, 13575
Commerce Parkway, Richmond, British Columbia
V6V 2L1, CA
- (72) MILLER, Bruce, Coquitlam, British Columbia V3E
1C8, CA
- (74) Signore, Robert, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lanceriaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 116 176 A1***
G07C 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99948328.2 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/21663 17.09.1999
(87) WO 00/19365 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 JP 27551398
- (54) • INFORMATIONSKARTE UND INFORMATION-
KARTENSYSTEM
• INFORMATION CARD AND INFORMATION
CARD SYSTEM
• CARTE PORTEUSE D'INFORMATIONS ET
SYSTEME A CARTE PORTEUSE D'INFORMA-
TIONS
- (71) ASA Systems, Inc., 3-3 Nakahara-Shinmachi,
Tobata, Kitakyushu, Fukuoka 804-0003, JP
Kawaguchi, Eiji, 8-21-2 Hinomoto, Munakata,
Fukuoka 811-3425, JP
Eason, Richard, 595 Forest Avenue, Orono, MA
04473, US
- (72) KAWAGUCHI, Eiji, Munakata, Fukuoka 811-3425,
JP
EASON, Richard, Orono, ME 04473, US
TSUDA, Kunihiro, Tobata, Kitakyushu, Fukuoka
804-0003, JP

- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00**G06K 19/07** → (51) G07F 7/10

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 116 177 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946220.3 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02245 22.09.1999
(87) WO 00/21026 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 FR 9812597
- (54) • ANTIBETRUGSVERPACKUNG FÜR KONTAKT-
LOSE IC-KARTE
• TAMPERPROOF PACKAGE FOR INTEGRATED
CIRCUIT CARD COMPRISING REMOTE
COMMUNICATION MEANS
• EMBALLAGE ANTI-FRAUDE POUR CARTE A
CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT DES
MOYENS DE COMMUNICATION A DISTANCE
- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR
- (72) MARTIN, David, F-13600 La Ciotat, FR
- (74) Scheer, Luc, et al, GEMPLUS Avenue du Pic de
Bertagne BP 100, 13881 Gémenos Cedex, FR

G06K 19/073 → (51) G06K 19/077**G06K 19/073** → (51) G07F 7/10

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 116 178 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940259.7 (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) FR 99/02071 31.08.1999
(87) WO 00/17814 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 FR 9811971
- (54) • GROSSFORMATIGE IC-KARTE MIT EINER
ABNEHMBAREN MINI-KARTE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• LARGE FORMAT SMART CARD COMPRISING
A REMOVABLE MINICARD AND METHOD FOR
MAKING SAME
• CARTE A PUCE GRAND FORMAT COMPRE-
NANT UNE MINI-CARTE DETACHABLE ET
PROCEDE DE FABRICATION
- (71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc
d'Activités de la Plaine de Jouques, 13420
Gémenos, FR
- (72) HOUSSE, Nicolas, F-83640 Saint Zacharie, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 116 179 A1***
G06K 19/073
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99943021.8 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02246 22.09.1999
(87) WO 00/21029 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812386
- (54) • KONTAKTLOSE CHIPKARTE MIT HEMMUNGS-
MITTELN
• CONTACTLESS CARD COMPRISING INHIBI-
TING MEANS
• CARTE A PUCE SANS CONTACT COMPOR-
TANT DES MOYENS D'INHIBITION
- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR
- (72) FIDALGO, Jean-Christophe, F-13420 Gémenos, FR

- BRUNET, Olivier, F-13008 Marseille, FR
FREEMAN, Ray, F-13420 Gémenos, FR
PATRICE, Philippe, F-13190 Allauch, FR
- (74) Scheer, Luc, et al, GEMPLUS Avenue du Pic de Bertagne BP 100, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 116 180 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944118.1 (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 99/06311 27.08.1999
(87) WO 00/14679 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840193
01.10.1998 DE 19845296
(54) • VERFAHREN ZUR KONTAKTIERUNG EINES
SCHALTUNGSSCHIPS
• METHOD FOR CONTACTING A CIRCUIT CHIP
• PROCEDE DE COLLAGE D'UNE PUCE DE
CIRCUIT
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG
E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) FEIL, Michael, D-81475 München, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 116 181 A1***
(25) De (26) De
(21) 99947274.9 (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) EP 99/06467 02.09.1999
(87) WO 00/14680 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840220
(54) • TRANSPONDERMODUL UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• TRANSPONDER MODULE AND A METHOD
FOR PRODUCING THE SAME
• MODULE TRANSPONDEUR ET PROCEDE
PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE
(72) PLETTNER, Andreas, D-82340 Feldafing, DE
HABERGER, Karl, D-82152 Planegg, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE
- G06M 3/00** → (51) C12Q 1/68
- (51) **G06T 7/40** (11) **1 116 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956292.7 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT,
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07179 24.07.2000
(87) WO 01/11566 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 366698
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ROTATION-
SUNABHÄNGIGEN TEXTURDARSTELLUNG
IN BILDERN
• SYSTEM AND METHOD FOR ROTATION
INVARIANT REPRESENTATION OF TEXTURE IN
IMAGES
• SYSTEME ET PROCEDE DE REPRESENTA-
TION INVARIANTE SOUS ROTATION, DE
TEXTURE D'IMAGES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRISHNAMACHARI, Santhana, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) de Haas, Laurens Johan, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL
- (51) **G06T 9/00** (11) **1 116 183 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 00943942.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06075 29.06.2000
(87) WO 01/03070 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 345340
(54) • HIERARCHISCHE WAVELETKODIERUNG VON
BILDERN UNTER AUSNUTZUNG DER FOVE-
ALEN SEHSCHÄRFE
• HIERARCHICAL FOVEATION AND FOVEATED
CODING OF IMAGES BASED ON WAVELETS
• FOVEATION HIERARCHIQUE ET CODAGE PAR
FOVEATION D'IMAGES SUR LA BASE D'ONDE-
LETTES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KURAPATI, Kaushal, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR
- (51) **G06T 9/00** (11) **1 116 184 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953676.6 (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 99/02763 01.09.1999
(87) WO 00/19373 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844664
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
BEARBEITUNG EINES DIGITALISIERTEN
BILDES MIT BILDUNKTEN
• METHOD AND ARRAY FOR PROCESSING A
DIGITIZED IMAGE WITH IMAGE POINTS
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT
D'UNE IMAGE NUMERISEE DOTEE DE POINTS
D'IMAGES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PANDEL, Jürgen, D-83620 Feldkirchen-
Westerham, DE
BÄSE, Gero, D-81739 München, DE
OERTEL, Norbert, D-80335 München, DE
- (51) **G06T 9/00** (11) **1 116 185 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99970191.5 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02323 30.09.1999
(87) WO 00/21035 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812525
(54) • 3D MASCHENKOMPRESSION UND -KODIE-
RUNG
• METHOD FOR COMPRESSING AND
ENCODING THREE-DIMENSIONAL MESHED
NETWORK
• COMPRESSION ET CODAGE DE RESEAU
MAILLE TRIDIMENSIONNEL
- (71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, société anonyme,
10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
(72) LAURENT-CHATENET, Nathalie, F-35630 Vignoc,
FR
LECHAT, Patrick, F-35000 Rennes, FR
SANSON, Henri, F-35690 Acigne, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot, 4 Rue Général Hoche,
56100 Lorient, FR
- (51) **G06T 11/20** (11) **1 116 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949881.9 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22285 24.09.1999
(87) WO 00/17819 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 101927 P
30.09.1998 US 102523 P
(54) • RECHNERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR
KURVENKONSTRUKTION
• COMPUTER CURVE CONSTRUCTION SYSTEM
AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONSTRUCTION
DE COURBES SUR ORDINATEUR
- (71) Ananya, Brigit, 20725 Locust Drive, Los Gatos, CA
95033, US
(72) Ananya, Brigit, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Reinhardt, Harry, et al, Mayer, Frank, Reinhardt,
Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE
- (51) **G06T 11/40** (11) **1 116 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942475.7 (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) US 99/19353 23.08.1999
(87) WO 00/13145 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 145516
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR AUFRASTE-
RUNG IN EINER HIERARCHISCHEN REIHEN-
FOLGE
• METHOD AND APPARATUS FOR RASTERI-
ZING IN A HIERARCHICAL ORDER
• PROCEDE ET SYSTEME POUR REALISER UN
TRAMAGE SELON UN ORDRE HIERARCHIQUE
- (71) Silicon Graphics, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
MS-710, Mountain View, CA 94043-1351, US
(72) HUSSAIN, Zahid, S., San Carlos, CA 94070, US
MILLET, Timothy, J., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim,
DE
- (51) **G06T 15/50** (11) **1 116 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947695.5 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03229 29.09.1999
(87) WO 00/19379 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 GB 9821139
06.07.1999 GB 9915838
(54) • VERFAHREN ZUR ENERGIEÜBERTRAGUNGS-
MODELLIERUNG
• ENERGY PROPAGATION MODELLING
APPARATUS
• APPAREIL DE MODELISATION DE PROPAGA-
TION D'ENERGIE
- (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street,
London WC1E 6BT, GB
(72) SLATER, Mel, Ilford, Essex IG1 3HH, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB
- (51) **G06T 15/70** (11) **1 116 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947661.7 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03161 22.09.1999
(87) WO 00/17820 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 GB 9820633
(54) • GRAPHIKEN -UND BILDVERARBEITUNGSSY-
STEM

- GRAPHICS AND IMAGE PROCESSING SYSTEM
- SYSTEME DE TRAITEMENT DE GRAPHISMES ET D'IMAGES

- (71) Anthropics Technology Limited, c/o Createc, Ealing Studios, Ealing Green, London W5 5EP, GB
 (72) BEREND, Andrew Louis Charles, Ealing Green, London W5 5EP, GB
 WILLIAMS, Mark Jonathan, Ealing Green, London W5 5EP, GB
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06T 17/50** (11) **1 116 190 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99952966.2 (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 99/22375 28.09.1999
 (87) WO 00/19381 2000/14 06.04.2000
 (30) 28.09.1998 US 162489
 29.09.1998 US 162592
 (54) • VERBINDUNGSINFERENZSYSTEM
 • MATE INFERENCING SYSTEM
 • SYSTEME DE PRODUCTION D'INFERENCES D'ASSEMBLAGE

- (71) Solidworks Corporation, 15 Baker Avenue Extension, Concord, MA 01742, US
 (72) ZUFFANTE, Robert, P., Concord, MA 01742, US
 HIRSCHTICK, Jon, K., Lexington, MA 02173, US
 SHOOV, Boris, Nashua, NH 03060, US
 CORCORAN, David, Lexington, MA 02173, US
 (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 116 191 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99969520.8 (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) DE 99/02828 06.09.1999
 (87) WO 00/17823 2000/13 30.03.2000
 (30) 22.09.1998 DE 19843440
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN DER ZUGANGSBERECHTIGUNG ZU EINEM SYSTEM
 • METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING THE AUTHORIZATION TO LOG ONTO A SYSTEM
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER L'AUTORISATION D'ACCES A UN SYSTEME
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BROMBA, Manfred, D-81379 München, DE
 RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE

G07C 9/00 → (51) G06K 19/07

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 116 192 A1***
 G06K 19/073 G06K 19/07
 (25) En (26) En
 (21) 00949365.1 (22) 17.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06822 17.07.2000
 (87) WO 01/08111 2001/05 01.02.2001
 (30) 22.07.1999 EP 99890248
 (54) • DATENTRÄGER ZUR DATENSPEICHERUNG UND SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN SOLCHEN DATENTRÄGER
 • DATA CARRIER FOR THE STORAGE OF DATA AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SUCH A DATA CARRIER
 • SUPPORT DE DONNEES POUR LE STOCKAGE DE DONNEES ET SYSTEME DE CIRCUIT POUR CE SUPPORT DE DONNEES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MÜHLBERGER, Andreas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 POSCH, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60

G07F 7/10 → (51) H04L 9/32

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 116 193 A1***
 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 99938488.6 (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) IB 99/01494 02.09.1999
 (87) WO 00/17834 2000/13 30.03.2000
 (30) 21.09.1998 EP 98117856
 (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SICHERHEIT VON ELEKTRONISCHEN TRANSAKTIONEN
 • METHOD OF IMPROVING SECURITY IN ELECTRONIC TRANSACTIONS
 • PROCEDE PERMETTANT DE RENFORCER LA SECURITE DE TRANSACTIONS ELECTRONIQUES

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) ABAD PEIRO, Jose L., F-38450 St. Georges de Commiers, FR
 STOLZE, Markus, CH-8134 Adliswil, CH
 (74) Klett, Peter Michael, IBM Research Laboratory Intellectual Property Department Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 116 194 A1***
 H04M 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 99955714.3 (22) 15.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02934 15.09.1999
 (87) WO 00/17833 2000/13 30.03.2000
 (30) 22.09.1998 DE 19843439
 22.02.1999 DE 19907496
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEZAHLEN VON WAREN ODER DIENSTEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR PAYING FOR GOODS OR SERVICES
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PAYER DES MARCHANDISES ET SERVICES

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) PRANGE, Stefan, D-81476 München, DE
 LAHR, Andreas, D-82110 Germering, DE

G08B 5/00 → (51) A62B 3/00

- (51) **G08B 25/12** (11) **1 116 195 A1***
 E05B 47/00
 (25) De (26) De
 (21) 00956224.0 (22) 20.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06950 20.07.2000
 (87) WO 01/08118 2001/05 01.02.2001
 (30) 27.07.1999 DE 19934482
 (54) • TÜRTERMINAL MIT NOTTASTERABDECKUNG
 • DOOR TERMINAL COMPRISING A COVER FOR THE EMERGENCY BUTTON
 • PORTIER TERMINAL ELECTRONIQUE MUNI D'UN COUVERCLE A BOUTON D'URGENCE

- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
 (72) SCHWEITZER, Falko, D-58332 Schwelm, DE

G08C 17/02 → (51) H02N 11/00

- (51) **G08C 19/40** (11) **1 116 196 A1***
 G05B 19/33
 (25) En (26) En
 (21) 99945432.5 (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 99/20148 02.09.1999
 (87) WO 00/14696 2000/11 16.03.2000
 (30) 03.09.1998 US 99030 P
 (54) • STEUERUNG DER MOTORPOSITION UND GESCHWINDIGKEIT MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS
 • CLOSED LOOP CONTROL OF MOTOR POSITION AND VELOCITY
 • COMMANDE EN BOUCLE FERMEE DE LA POSITION ET DE LA VITESSE D'UN MOTEUR
 (71) Aspen Motion Technologies, Inc., 1120 Rock Road, Radford, VA 24141, US
 (72) PIEDL, Martin, Blacksburg, VA 24060, US
 BARANI, Moe, K., Radford, VA 24141, US
 FLANARY, Ron, Blacksburg, VA 24060, US
 (74) Bloch, Gérard, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **G09B 19/18** (11) **1 116 197 A1***
 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 99968267.7 (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) SE 99/01462 26.08.1999
 (87) WO 00/13161 2000/10 09.03.2000
 (30) 31.08.1998 SE 9802925
 (54) • SIMULATIONSSYSTEM II
 • SIMULATION SYSTEM II
 • SYSTEME DE SIMULATION II

- (71) Celemiab Systems AB, P.O. Box 577, 201 25 Malmö, SE
 (72) MELLANDER, Klas, S-211 38 Malmö, SE
 (74) Akerman, Marten Lennart, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **G09F 1/10** (11) **1 116 198 A1***
 B29C 65/04
 (25) Sv (26) En
 (21) 99933363.6 (22) 22.06.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT
 (86) SE 99/01122 22.06.1999
 (87) WO 00/00946 2000/01 06.01.2000
 (30) 26.06.1998 SE 9802298
 (54) • HALTER FÜR DÜNNE INFORMATIONSBLÄTTER UND DERGLEICHEN
 • HOLDER FOR THIN LEAVES, INFORMATION SHEETS AND THE LIKE
 • PORTE-BLOC POUR FEUILLES FINES, FEUILLETS DOCUMENTAIRES ET ANALOGUES

- (71) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
 (72) JACOBSSON, Lennart, S-784 63 Borlänge, SE
 (74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G09F 3/00 → (51) D21H 21/48

G09F 3/04 → (51) B29C 49/24

- (51) **G09F 3/10** (11) **1 116 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942650.5 (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) AU 99/00681 24.08.1999
(87) WO 00/19395 2000/14 06.04.2000
(30) 24.09.1998 AU PP613598
02.08.1999 AU 4242099
(54) • **ETIKETT**
• **A LABEL**
• **ETIQUETTE**
(71) Scott, Leonard James, 78 Grant Road, Somerville,
VIC 3912, AU
(72) Scott, Leonard James, Somerville, VIC 3912, AU
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **G09F 19/12** (11) **1 116 200 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99939488.5 (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) FR 99/02025 20.08.1999
(87) WO 00/11640 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 FR 9810740
(54) • **ZUSATZLICHT VOR UND HINTER DEM BILD**
• **ADDITIONAL REAR AND FRONT LIGHTS TO**
AN IMAGE
• **LUMIERES ADDITIONNELLES AVANT ET**
ARRIERE A L'IMAGE
(71) Charbonneaux, Marc, 6, Rue Dumenge, 69004
Lyon Croix Rousse, FR
Perrichon, Claude Annie, 6, rue des Escoffiers,
38080 L'Isle d'Abeau, FR
Piccaluga, Pierre, 6, rue des Escoffiers, 38080
L'Isle d'Abeau, FR
Morchain, Patrice, 10, Rue de Ribécourt, 59400
Cambrai, FR
(72) Charbonneaux, Marc, 69004 Lyon Croix Rousse,
FR
Perrichon, Claude Annie, 38080 L'Isle d'Abeau, FR
Piccaluga, Pierre, 38080 L'Isle d'Abeau, FR
Morchain, Patrice, 59400 Cambrai, FR
(74) Mizrahi, Claude B., Selarf Dreyfus & Mizrahi, 1, rue
de Chazelles, 75017 Paris, FR

- (51) **G09G 3/00** (11) **1 116 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969522.4 (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 99/22131 23.09.1999
(87) WO 00/17844 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 101617 P
(54) • **VOLUMETRISCHE DREIDIMENSIONALE**
ANZEIGERARCHITEKTUR
• **VOLUMETRIC THREE-DIMENSIONAL DISPLAY**
ARCHITECTURE
• **ARCHITECTURE VOLUMETRIQUE TRIDIMEN-**
SIONNELLE POUR AFFICHEUR
(71) Actuality Systems Inc., 17 Pleasant Place,
Cambridge, Ma 02139, US
(72) FAVALORA, Gregg, E., Cambridge, MA 02139, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G09G 3/10** (11) **1 116 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943611.6 (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 99/15588 08.07.1999
(87) WO 00/13167 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144675
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
KONDITIONIERUNG EINER FELDEMISSION-
SANZEIGEVORRICHTUNG
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONDI-**
TIONING A FIELD EMISSION DISPLAY DEVICE
• **PROCEDE ET SYSTEME DE CONDITIONNE-**
MENT D'UN ECRAN A EMISSION DE CHAMP
(71) Candescant Technologies Corporation, 6580 Via
del Oro, San Jose, CA 95153, US
(72) ELLOWAY, Donald, J., Campbell, CA 95008, US
MORRIS, David, L., San Jose, CA 95132, US
SCANNELL, William, J., Menlo Park, CA 94025, US
SPINDT, Christopher, J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G09G 3/10 → (51) G09G 3/28

G09G 3/20 → (51) G09G 3/32

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 116 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 99929894.6 (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) JP 99/03873 19.07.1999
(87) WO 00/14711 2000/11 16.03.2000
(88) 10.08.2000
(30) 04.09.1998 JP 25074998
08.12.1998 JP 34807298
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM**
STEUERN EINES PLASMABILDSCHIRMS MIT
HÖHERER BILDQUALITÄT UND HOHEM
LEUCHTWIRKUNGSGRAD
• **A PLASMA DISPLAY PANEL DRIVING METHOD**
AND PLASMA DISPLAY PANEL APPARATUS
CAPABLE OF DISPLAYING HIGH-QUALITY
IMAGES WITH HIGH LUMINOUS EFFICIENCY
• **PROCEDE DE COMMANDE D'ECRAN AU**
PLASMA ET APPAREIL A ECRAN AU PLASMA
CAPABLE D'AFFICHER DES IMAGES DE
HAUTE QUALITE A HAUT RENDEMENT LUMI-
NEUX
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NAGAO, Nobuaki, Uji-shi, Kyoto 611-0031, JP
HIGASHINO, Hidetaka, Souraku-gun, Kyoto
619-0237, JP
HIBINO, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802,
JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 116 204 A1***
G09G 3/10
(25) En (26) En
(21) 99942532.5 (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 99/19714 30.08.1999
(87) WO 00/17846 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 159211
12.05.1999 US 310446
(54) • **POSITIV-SPALTEN WECHSELSTROMPLAS-**
MAANZEIGE
• **POSITIVE COLUMN AC PLASMA DISPLAY**

- **ECRAN A PLASMA EN COURANT ALTERNATIF**
DE COLONNE POSITIVE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) WEBER, Larry, F., New Paltz, NY 12561, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent
Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 116 205 A1***
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 00943891.2 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05896 23.06.2000
(87) WO 01/01384 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 GB 9914808
(54) • **ELEKTROLUMINESZENSANZEIGE MIT**
AKTIVER MATRIX
• **ACTIVE MATRIX ELECTROLUMINESCENT**
DISPLAY DEVICE
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMI-**
NESCENT A MATRICE ACTIVE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YOUNG, Nigel, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 116 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 99967064.9 (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 99/20217 02.09.1999
(87) WO 00/19476 2000/14 06.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 03.09.1998 US 99019 P
(54) • **ZEILENSELEKTIONSSCHALTUNG FÜR ANZEI-**
GEVORRICHTUNG MIT ZWEI BETRIEBSARTEN
• **LINE SCANNING CIRCUIT FOR A DUAL-MODE**
DISPLAY
• **CIRCUIT DE BALAYAGE LINEAIRE POUR UN**
AFFICHEUR EN MODE DOUBLE
(71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) DAWSON, Robin, Mark, Adrian, Princeton, NJ
08540, US
SHEN, Zilan, Lawrenceville, NJ 08648, US
IPRI, Alfred, Charles, Princeton, NJ 08540, US
STEWART, Roger, Green, Neshanic Station, NJ
08853, US
ATHERTON, James, Harold, Ringoes, NJ 08551, US
CONNOR, Stephen, John, Trenton, NJ 08620, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 116 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949221.6 (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 00/06039 28.06.2000
(87) WO 01/03104 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 GB 9915572
(54) • **ANSTEUERUNG DER SIGNALLEITUNGEN IN**
FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN MIT AKTIVER
MATRIX
• **DRIVING OF DATA LINES IN ACTIVE MATRIX**
LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• **ACTIVATION DES LIGNES DE DONNEES D'UN**
AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES A
MATRICE ACTIVE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) EDWARDS, Martin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KNAPP, Alan, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Williamson, Paul Lewis, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 116 208 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00951381.3 (22) 13.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06684 13.07.2000
 (87) WO 01/08130 2001/05 01.02.2001
 (30) 21.07.1999 EP 99202395
 03.11.1999 EP 99203621

- (54) • UNIPOLARE ANSTEUERUNG EINER BISTABILEN CHOLESTERISCHEN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
 • UNIPOLAR DRIVING OF BISTABLE CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY
 • COMMANDE UNIPOLAIRE D'AFFICHAGES BISTABLES A CRISTAUX LIQUIDES CHOLESTERIQUES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KUIJK, Karel, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SCHLANGEN, Lucas, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HENZEN, Alexander, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 116 209 A1***
 H04N 5/217
 (25) En (26) En
 (21) 00954549.2 (22) 19.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06982 19.07.2000
 (87) WO 01/09871 2001/06 08.02.2001
 (30) 29.07.1999 GB 9917677

- (54) • EINRICHTUNGEN MIT AKTIVER MATRIX MIT VERMINDERTEN UNGLEICHMÄSSIGKEITEN ÜBER MULTIPLEXIERTE ELEKTRODENGROUPE
 • ACTIVE MATRIX ARRAY DEVICES WITH REDUCED NON-UNIFORMITIES ACROSS MULTIPLEXED ELECTRODE GROUPS
 • DISPOSITIFS A RESEAU DE MATRICES ACTIVES AVEC NON UNIFORMITE REDUITE AUX BORNES DE GROUPES D'ELECTRODES MULTIPLEXES

- (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

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 116 210 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99945492.9 (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 99/20294 03.09.1999
 (87) WO 00/14714 2000/11 16.03.2000
 (30) 04.09.1998 US 99191 P
 03.09.1999 US 390051

- (54) • FLACHBILDSCHIRM MIT ZWEI CPU'S FÜR FLUGZEUGCOCKPIT
 • FLAT PANEL DISPLAY USING DUAL CPU'S FOR AN AIRCRAFT COCKPIT

- ECRAN PLAT A UC POUR HABITACLE D'AE-RONEF
 (71) INNOVATIVE SOLUTIONS& SUPPORT, INCORPORATED, 420 Lapp Road, Malverne, PA 193355-1212, US
 (72) HEDRICK, Geoffrey, S., M., Malvern, PA 19355-2912, US
 (74) Eggert, Hans-Gunther, Dr., Räderscheidtstrasse 1, 50935 Köln, DE

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 116 211 A1***
 G09G 5/08 G09G 5/26
 G09G 5/34

- (25) En (26) En
 (21) 99948245.8 (22) 22.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/21235 22.09.1999
 (87) WO 00/17848 2000/13 30.03.2000
 (30) 22.09.1998 US 101433 P
 22.09.1999 US 404051

- (54) • INTUITIVE KONTROLLE EINES TRAGBAREN DATENANZEIGERÄTS
 • INTUITIVE CONTROL OF PORTABLE DATA DISPLAYS
 • COMMANDE INTUITIVE D'UN ECRAN PORTABLE DE PRESENTATION DE DONNEES

- (71) Vega Vista, Inc., Suite 212, 355 West Olive Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
 (72) ZWERN, Arthur, L., San Jose, CA 95126, US
 FATEH, Sina, Sunnyvale, CA 94086, US
 FLACK, James, Los Altos Hills, CA 94022, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- G09G 5/08** → (51) G09G 5/00
G09G 5/26 → (51) G09G 5/00

- (51) **G09G 5/34** (11) **1 116 212 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99942076.3 (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 99/18123 10.08.1999
 (87) WO 00/14715 2000/11 16.03.2000
 (30) 04.09.1998 US 148062

- (54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER INFORMATIONSMELDUNG
 • INFORMATION MESSAGE DISPLAY METHOD
 • PROCEDE D'AFFICHAGE DE MESSAGE D'INFORMATION

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) ROCKWELL, Ronald, R., Lake Worth, FL 33463, US
 ROCKWELL, Aida, L., Lake Worth, FL 33463, US
 (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- G09G 5/34** → (51) G09G 5/00

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 116 213 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99943033.3 (22) 23.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/02262 23.09.1999
 (87) WO 00/17850 2000/13 30.03.2000
 (30) 24.09.1998 FR 9812460
 23.06.1999 FR 9908278

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN KOMPONIEREN

- AUTOMATIC MUSIC GENERATING METHOD AND DEVICE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION MUSICALE AUTOMATIQUE
 (71) Medal S.à.r.l., La Maison Blanche, 45320 Saint Hilaire les Andrésis, FR
 (72) Medal S.à.r.l., 45320 Saint Hilaire les Andrésis, FR
 (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 116 214 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99946397.9 (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) IB 99/01655 03.09.1999
 (87) WO 00/14719 2000/11 16.03.2000
 (30) 04.09.1998 US 99290 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPONIEREN VON ELEKTRONISCHER MUSIK UND ZUR ERZEUGUNG VON GRAPHISCHER INFORMATION
 • METHOD AND SYSTEM FOR COMPOSING ELECTRONIC MUSIC AND GENERATING GRAPHICAL INFORMATION
 • PROCEDE ET SYSTEME DE COMPOSITION DE MUSIQUE ELECTRONIQUE ET DE GENERATION D'INFORMATIONS GRAPHIQUES

- (71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT CY
 (71) Interlego A.G., Neuhofstrasse 21, 6341 Baar, CH
 (84) GB IE
 (72) EYZAGUIRRE, Adriana, London N4 1YR, GB
 IVANOFF, Ole, DK-2500 Valby, DK
 (74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 116 215 A1***
 G10H 1/32

- (25) En (26) En
 (21) 99949138.4 (22) 22.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/03177 22.09.1999
 (87) WO 00/17851 2000/13 30.03.2000
 (30) 23.09.1998 GB 9820747

- (54) • VORGEFERTIGTES PODIUM MIT LICHTBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG
 • A PRE-FABRICATED STAGE INCORPORATING LIGHT-ACTUATED TRIGGERING MEANS
 • PLATEAU PREFABRIQUE INCORPORANT UN MECANISME DE DECLenchement DE LA LUMIERE

- (71) Klotz, Moshe, 26 Cromwell Close, London N2 0LL, GB
 SIGALOV, Hagai, 20 Eastside Road, London NW11 0BA, GB
 (72) Klotz, Moshe, London N2 0LL, GB
 SIGALOV, Hagai, London NW11 0BA, GB
 (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- G10H 1/32** → (51) G10H 1/00

- G10K 11/00** → (51) G01V 1/52

- (51) **G10L 11/02** (11) **1 116 216 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00956596.1 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
 (86) FR 00/02220 02.08.2000
 (87) WO 01/11605 2001/07 15.02.2001
 (30) 04.08.1999 FR 9910128

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHAKTIVITÄTSDETEKTION
 • METHOD AND DEVICE FOR DETECTING VOICE ACTIVITY

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ACTIVITE VOCALE*
- (71) Matra Nortel Communications, 50, Rue du Président Sadate, 29100 Quimper, FR
- (72) LUBIARZ, Stéphane, F-75016 Paris, FR
HINARD, Edouard, F-75015 Paris, FR
CAPMAN, François, F-78000 Versailles, FR
LOCKWOOD, Philip, F-95490 Vaureal, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **G10L 13/04** (11) **1 116 217 A1***
G06F 17/27 G10L 15/26
- (25) En (26) En
(21) 99947801.9 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01689 30.09.1999
(87) WO 00/19408 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 102472 P
- (54) • *SPRACHSTEUERUNGSNAVIGATION FÜR ELEKTRONISCHE POST LESER*
• *VOICE COMMAND NAVIGATION OF ELECTRONIC MAIL READER*
• *NAVIGATION PAR COMMANDE VOCALE POUR LECTEUR DE COURRIER ELECTRONIQUE*
- (71) Lemout & Hauspie Speech Products N.V., Flanders Language Valley 50, 8900 Ieper, BE
- (72) VAN TICHELEN, Luc, B-8790 Waregem, BE
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G10L 15/04** (11) **1 116 218 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99952974.6 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22501 29.09.1999
(87) WO 00/19409 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 102373 P
- (54) • *ZWISCHEN-WORT TRIPLE-PHON MODELLE*
• *INTER-WORD TRIPHON MODELS*
• *MODELES DE PHONEMES TRIPLES ENTRE MOTS*
- (71) Lemout & Hauspie Speech Products N.V., Flanders Language Valley 50, 8900 Ieper, BE
Sejnoha, Vladimir, 29 Mt. Vernon Street nr. 4, Cambridge, MA 02140, US
- (72) Sejnoha, Vladimir, Cambridge, MA 02141, US
Lynch, Tom, Framingham, MA 01701, US
Sarukkai, Ramesh, Billerica, MA 01821, US
- (74) Froud, Clive, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G10L 15/20** (11) **1 116 219 A1***
G10L 21/02
- (25) En (26) En
(21) 00951309.4 (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 00/05963 27.06.2000
(87) WO 01/03113 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 EP 99202136
- (54) • *ROBUSTE SPRACHVERARBEITUNG VON VERRAUSCHTEN SPRACHMODELLEN*
• *ROBUST SPEECH PROCESSING FROM NOISY SPEECH MODELS*
• *TRAITEMENT ROBUSTE DE LA PAROLE A PARTIR DE MODELES DE PAROLE BRUITEE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUANG, Chao-Shih, NL-5656 AA Eindhoven, NL
-
- (74) Hoekstra, Jelle, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G10L 15/22** (11) **1 116 220 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99944675.0 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02239 21.09.1999
(87) WO 00/17857 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 FR 9811838
- (54) • *VORRICHTUNG MIT FERNBEDIENUNG UND SPRACHSTEUERUNG DERSELBEN*
• *SYSTEM COMPRISING A REMOTE CONTROLLED APPARATUS AND VOICE-OPERATED REMOTE CONTROL DEVICE FOR THE APPARATUS*
• *SYSTEME COMPRENANT UN APPAREIL TELE-COMMANDE ET UN DISPOSITIF DE COMMANDE VOCALE DE L'APPAREIL*
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) MINGOT, Jacques, Thomson Multimédia, F-92648 Boulogne, FR
SHAO, Jiang, Thomson Multimédia, F-92648 Boulogne, FR
DIEHL, Eric, Thomson Multimédia, F-92648 Boulogne, FR
TAZINE, Nour-Eddine, Thomson Multimédia, F-92648 Boulogne, FR
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- G10L 15/22** → (51) G10L 15/26
-
- (51) **G10L 15/26** (11) **1 116 221 A1***
G10L 15/22
- (25) En (26) En
(21) 99954682.3 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22545 30.09.1999
(87) WO 00/19410 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 102500 P
- (54) • *GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR NAVIGATION IN GRAMMATIKEN EINES SPRACHERKENNUNGSSYSTEM*
• *GRAPHIC USER INTERFACE FOR NAVIGATION IN SPEECH RECOGNITION SYSTEM GRAMMARS*
• *INTERFACE-UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR NAVIGATION DANS DES GRAMMAIRES DE SYSTEMES DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE*
- (71) Lemout & Hauspie Speech Products N.V., Flanders Language Valley 50, 8900 Ieper, BE
Gladstein, Brian, 17 Egerton Road, Arlington, MA 02474, US
- (72) GLADSTEIN, Brian, Arlington, MA 02474, US
BAPTISTA, Rafael, Arlington, MA 02474, US
ARMSTRONG, John, III, Cambridge, MA 02140, US
WILSON, Brian, Arlington, MA 02476, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- G10L 15/26** → (51) G10L 13/04
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 116 222 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99951660.2 (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 99/22630 28.09.1999
(87) WO 00/19412 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 165020
- (54) • *AUF PHONEM-ERKENNUNG UND TEXT-ZU-SPRACHE GESTÜTZTE SPRACHKOMMUNIKATION*
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
-
- *VOICE COMMUNICATION BY PHONEME RECOGNITION AND TEXT TO SPEECH*
• *COMMUNICATION VOCALE PAR RECONNAISSANCE DE PHONEME ET LIAISON TEXTE A PAROLE*
- (71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
- (72) LEVITON, Dan'l, Corona, CA 91720, US
ISENBERG, Henri, Los Angeles, CA 90036, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **G10L 19/04** (11) **1 116 223 A1***
H04S 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99969816.0 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01610 15.09.1999
(87) WO 00/19413 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 SE 9803321
- (54) • *KODIERUNG UND DEKODIERUNG MEHRKANALIGER SIGNALE*
• *MULTI-CHANNEL SIGNAL ENCODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DECODAGE DE SIGNAUX MULTI-CANAU*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) MINDE, Tor, Björn, S-954 32 Gammelstad, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **G10L 21/02** (11) **1 116 224 A1***
H04B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 99969525.7 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21033 15.09.1999
(87) WO 00/17859 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 159358
- (54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNG FÜR SPRACHKODIERER MIT NIEDRIGER BITRATE*
• *NOISE SUPPRESSION FOR LOW BITRATE SPEECH CODER*
• *SUPPRESSION DU BRUIT POUR CODEUR VOCAL A FAIBLE DEBIT BINAIRE*
- (71) Solana Technology Development Corporation, 6256 Greenwich Drive, Suite 500, San Diego, California 92122, US
- (72) ISABELLE, Steven, H., San Diego, CA 92116, US
- (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- G10L 21/02** → (51) G10L 15/20
-
- G11B 5/31** → (51) H01F 41/32
-
- (51) **G11B 5/66** (11) **1 116 225 A1***
G11B 5/70 B05D 5/12
- (25) En (26) En
(21) 99939117.0 (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 99/18079 10.08.1999
(87) WO 00/11667 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 137361
- (54) • *SCHMIERMITTEL DURCH AUFDAMPFEN AUF FESTPLATTEN AUFGEBRACHT*
• *HARD DISK VAPOR LUBE*
• *LUBRIIFIANT APPLIQUE PAR EVAPORATION SUR DES DISQUES DURS*

- (71) INTEVAC, INC., 3550 Bassett Street, Santa Clara, California 95054-2704, US
 (72) HUGHES, John, L., Rodeo, CA 94572, US
 DeKOVEN, Benjamin, M., San Jose, CA 95120, US
 LAVINE, Richard, E., Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Foster, Mark Charles, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

G11B 5/70 → (51) G11B 5/66

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 116 226 A1***
G11C 11/15
 (25) En (26) En
 (21) 99937517.3 (22) 28.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/16958 28.07.1999
 (87) WO 00/07184 2000/06 10.02.2000
 (30) 28.07.1998 US 124174
 (54) • ZERSETZBARES INFORMATIONSAUFZEICH-
NUNGSMEDIUM
 • PERISHABLE MEDIA INFORMATION STORAGE
MECHANISM
 • DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES
EPHEMERES
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
 (72) DAILEY, Conan, B., Scottsdale, AZ 85255, US
 LEBBY, Michael, S., Apache Junction, AZ 85219,
US
 (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G11B 15/675 → (51) G11B 15/68

- (51) **G11B 15/68** (11) **1 116 227 A1***
G11B 15/675 G11B 17/22
G11B 17/04
 (25) En (26) En
 (21) 99951519.0 (22) 20.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/21700 20.09.1999
 (87) WO 00/17869 2000/13 30.03.2000
 (30) 21.09.1998 US 158360
 (54) • EIN-/AUSFÜHR VORRICHTUNG IN EINER
DATENTRÄGERBIBLIOTHEK MIT FRONTLA-
DUNG
 • IMPORT/EXPORT MECHANISM IN A FRONT
LOADING DATA MEDIA LIBRARY
 • MECANISME D'IMPORTATION/EXPORTATION
DANS UNE BIBLIOTHEQUE DE SUPPORT DE
DONNEES A CHARGEMENT FRONTAL
 (71) Plasmon Ide, Inc., 9625 West 76th Street, Eden
Prairie, MN 55344, US
 (72) MEIER, James, R., Falcon Heights, MN 55113, US
 (74) Abrams, Michael John, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

G11B 17/04 → (51) G11B 15/68**G11B 17/22** → (51) G11B 15/68**G11B 17/22** → (51) H04N 7/12

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 116 228 A1***
G06F 1/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99943037.4 (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) FR 99/02267 23.09.1999
 (87) WO 00/17871 2000/13 30.03.2000
 (30) 23.09.1998 FR 9811860
 (54) • SCHUTZ GEGEN DAS KOPIEREN VON DIGI-
TALEN DATEN AUF EINEM INFORMATION-
STRÄGER

- COPY PROTECTION METHOD FOR DIGITAL
DATA STORED ON A MEDIUM
 • PROTECTION CONTRE LA COPIE DE
DONNEES NUMERIQUES STOCKEES SUR UN
SUPPORT D'INFORMATIONS
 (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) CHEVREAU, Sylvain, Thomson Multimedia, 92648
Boulogne, FR
 FURON, Teddy, Thomson Multimedia, 92648
Boulogne, FR
 (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G11B 20/04** (11) **1 116 229 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00948372.8 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 (86) KR 00/00821 27.07.2000
 (87) WO 01/08151 2001/05 01.02.2001
 (30) 27.07.1999 US 146101 P
17.08.1999 US 149515 P
12.06.2000 US 592599
 (54) • INFORMATIONSSARCHITEKTUR FUER EINE
HEIMNETZWERKVORRICHTUNG
 • HOME NETWORK DEVICE INFORMATION
ARCHITECTURE
 • ARCHITECTURE DE TRAITEMENT DE L'INFOR-
MATION POUR DISPOSITIF SUR RESEAU
FAMILIAL
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
 (72) WANG, Dongyan, Santa Clara, CA 95054, US
 HUMPLEMAN, Richard, Fremont, CA 94539, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G11B 20/04** (11) **1 116 230 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00948373.6 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 (86) KR 00/00822 27.07.2000
 (87) WO 01/08152 2001/05 01.02.2001
 (30) 27.07.1999 US 146101 P
17.08.1999 US 149515 P
12.06.2000 US 592597
 (54) • ERKENNUNGS- UND KONFIGURATIONS-
VORRICHTUNG IN EINEM HEIMNETZWERK
 • DEVICE DISCOVERY AND CONFIGURATION IN
A HOME NETWORK
 • DECOUVERTE ET CONFIGURATION DE
DISPOSITIFS DANS UN RESEAU DOMES-
TIQUE
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-3 Dong, Paldal-ku, Suwon-city,
Kyungki-do 441-373, KR
 (72) WANG, Dongyan, Santa Clara, CA 95054, US
 HUMPLEMAN, Richard, Fremont, CA 94539, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G11B 20/04** (11) **1 116 231 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00948374.4 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 (86) KR 00/00823 27.07.2000
 (87) WO 01/08153 2001/05 01.02.2001
 (30) 27.07.1999 US 146101 P
17.08.1999 US 149515 P
12.06.2000 US 592596
 (54) • ERKENNUNGS- UND STEUERVORRICHTUNG
IN EINEM BRUECKEN-HEIMNETZWERK
 • DEVICE DISCOVERY AND CONTROL IN A
BRIDGED HOME NETWORK

- DECOUVERTE ET COMMANDE D'UN DISPO-
SITIF DANS UN RESEAU FAMILIAL EN PONT
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
 (72) WANG, Dongyan, Santa Clara, CA 95054, US
 HUMPLEMAN, Richard, Fremont, CA 94539, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 116 232 A1***
G06F 3/06 G06F 7/00
G06F 12/02

- (25) En (26) En
 (21) 99948806.7 (22) 21.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/06971 21.09.1999
 (87) WO 00/17873 2000/13 30.03.2000
 (30) 24.09.1998 US 159998
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DATENPUFFERUNG IN EINEM OPTISCHEN
PLATTENSPIELER MIT MEHREREN
STRAHLEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR BUFFERING
DATA IN A MULTI-BEAM OPTICAL DISK
READER
 • PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN
MEMOIRE TAMPON DE DONNEES DANS UN
LECTEUR DE DISQUES OPTIQUES A FAIS-
CEAUX MULTIPLES
 (71) Zen Research (Ireland), Ltd., Century House,
Harold's Cross Road, Dublin 6W, IE
 (72) DAHAN, Shalom, Sunnyvale, CA 94086, US
 FINKLESTEIN, Koby, 44219 Kfar Saba, IL
 NAGAD, Aharon, Holon 58588, IL
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 20/24

- (51) **G11B 20/24** (11) **1 116 233 A1***
G11B 20/10
 (25) En (26) En
 (21) 99950538.1 (22) 22.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/07039 22.09.1999
 (87) WO 00/17876 2000/13 30.03.2000
 (30) 23.09.1998 EP 98402335
 (54) • STÖRUNGSKERNNUNG IN EINEM DATENSI-
GNAL
 • DISTURBANCE DETECTION IN A DATA
SIGNAL
 • DETECTION DE PERTURBATION DANS UN
SIGNAL DE DONNEES
 (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
 (72) FUCHS, Gerrit, D-79730 Murg, DE
 (74) Kurth, Dieter, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 23/00** (11) **1 116 234 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99960792.2 (22) 15.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03339 15.10.1999
 (87) WO 00/23999 2000/17 27.04.2000
 (88) 13.07.2000
 (30) 20.10.1998 DE 19848121
23.08.1999 DE 19939857
 (54) • BEHÄLTNIS FÜR KREISSCHEIBENFÖRMIGE
GEGENSTÄNDE

- RECEPTACLE FOR DISK-SHAPED OBJECTS
• CONTENANT DESTINE A DES OBJETS EN FORME DE DISQUES
- (71) Preisler, Norbert Maria, Rennbahnstrasse 14, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (72) Preisler, Norbert Maria, 60528 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **G11B 23/03** (11) **1 116 235 A1***
G11B 23/04
- (25) En (26) En
(21) 99948334.0 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21690 20.09.1999
(87) WO 00/19428 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 161007
21.06.1999 US 337059
- (54) • **UNTERSCHIEDUNGSMARKIERUNG MIT LATENTER BELEUCHTUNGSTÄRKE UND MIT REFLEKTIONSSCHICHT FÜR DATENSPEICHERKASSETTEN**
• **LATENT ILLUMINANCE DISCRIMINATION MARKER WITH REFLECTIVE LAYER FOR DATA STORAGE CARTRIDGES**
• **MARQUEUR DE DISTINCTION D'ECLAIREMENT LATENT AVEC COUCHE REFLECHISSANTE POUR CARTOUCHES DE STOCKAGE DE DONNEES**
- (71) IOMEGA CORPORATION, 1821 West Iomega Way, Roy, Utah 84067, US
- (72) GRAVES, Todd, L., Garland, UT 84312, US
WASHBURN, Clinton, D., Roy, UT 84067, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- G11B 23/04** → (51) G11B 23/03
-
- G11B 33/00** → (51) B65D 85/57
-
- (51) **G11C 5/00** (11) **1 116 236 A1***
G11C 8/00 G11C 16/06
- (25) En (26) En
(21) 99942182.9 (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 99/18495 16.08.1999
(87) WO 00/17882 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 159023
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBEL GETEILTEN METALLISCHEN LEITUNGSSEGMENTEN ZUM GLEICHZEITIGEN FLASHSPEICHERBETRIEB MIT EINER FLEXIBEL GETEILTEN BANKENARCHITEKTUR**
• **METHOD OF MAKING FLEXIBLY PARTITIONED METAL LINE SEGMENTS FOR A SIMULTANEOUS OPERATION FLASH MEMORY DEVICE WITH A FLEXIBLE BANK PARTITION ARCHITECTURE**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE SEGMENTS LINEAIRES METALLIQUES SEPARES DE MANIERE SOUPLE POUR UN DISPOSITIF A MEMOIRE FLASH A FONCTIONNEMENT SIMULTANE, POSSEDANT UNE ARCHITECTURE DE SEPARATION DE BLOCS DE MEMOIRE SOUPLE**
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) KUO, Tiao-Hua, San Jose, CA 95129, US
KASA, Yasushi, Cupertino, CA 95014, US
LEONG, Nancy, Sunnyvale, CA 94087, US
CHEN, Johnny, Cupertino, CA 95014, US
VAN BUSKIRK, Michael, Saratoga, CA 95070, US
-
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB
-
- (51) **G11C 7/00** (11) **1 116 237 A1***
G11C 11/409
- (25) En (26) En
(21) 99968268.5 (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 99/19758 25.08.1999
(87) WO 00/13184 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 140354
- (54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM BLOCKWEISEN BESCHREIBEN VON SPEICHERN MIT BREITEM DATENBUS**
• **BLOCK WRITE CIRCUIT AND METHOD FOR WIDE DATA PATH MEMORY DEVICES**
• **CIRCUIT D'ECRIURE PAR BLOCS ET PROCEDES POUR MEMOIRES A LARGE CHEMIN DE DONNEES**
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US
- (72) MERRITT, Todd, A., Boise, ID 83716, US
BUNKER, Layne, Boise, ID 83706, US
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- G11C 7/18** → (51) G11C 16/08
-
- G11C 8/00** → (51) G11C 5/00
-
- G11C 8/00** → (51) G11C 16/08
-
- G11C 11/15** → (51) G11B 7/24
-
- G11C 11/409** → (51) G11C 7/00
-
- G11C 16/06** → (51) G11C 5/00
-
- (51) **G11C 16/08** (11) **1 116 238 A1***
G11C 8/00
- (25) En (26) En
(21) 99942281.9 (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 99/18762 16.08.1999
(87) WO 00/17886 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 159489
- (54) • **SPEICHERBANKAUSWAHLSCHALTUNG FÜR SIMULTANEN FLASH-SPEICHER MIT FLEXIBLER SPEICHERBANK EINTEILUNG**
• **BANK SELECTOR CIRCUIT FOR A SIMULTANEOUS OPERATION FLASH MEMORY DEVICE WITH A FLEXIBLE BANK PARTITION ARCHITECTURE**
• **CIRCUIT SELECTEUR DE BLOCS POUR DISPOSITIF DE MEMOIRE FLASH A FONCTIONNEMENT SIMULTANE DOTE D'UNE ARCHITECTURE DE CLOISONS DE BLOCS FLEXIBLE**
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KUO, Tiao-Hua, San Jose, CA 95129, US
Patent Administration Department of Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
LEONG, Nancy, Sunnyvale, CA 94087, US
CHEN, Johnny, Cupertino, Ca 95014, US
VAN BUSKIRK, Michael, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G11C 16/08** (11) **1 116 239 A1***
G11C 8/00 G11C 7/18
- (25) En (26) En
(21) 99946599.0 (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) US 99/18678 16.08.1999
(87) WO 00/17884 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 159142
- (54) • **SIMULTANER FLASH-SPEICHER MIT FLEXIBLER SPEICHERBANK EINTEILUNG**
• **SIMULTANEOUS OPERATION FLASH MEMORY DEVICE WITH A FLEXIBLE BANK PARTITION ARCHITECTURE**
• **DISPOSITIF DE MEMOIRE FLASH A FONCTIONNEMENT SIMULTANE DOTE D'UNE ARCHITECTURE DE CLOISONS DE BLOCS FLEXIBLE**
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) KUO, Tiao-Hua, San Jose, CA 95129, US
KASA, Yasushi, Cupertino, CA 95014, US
LEONG, Nancy, Sunnyvale, CA 94087, US
CHEN, Johnny, Cupertino, CA 95014, US
VAN BUSKIRK, Michael, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB
-
- (51) **G11C 16/08** (11) **1 116 240 A1***
G11C 8/00
- (25) En (26) En
(21) 99949746.4 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21737 21.09.1999
(87) WO 00/21094 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 US 166385
- (54) • **WORTLEITUNGSTREIBER FÜR FLASH EEPROM**
• **WORDLINE DRIVER FOR FLASH ELECTRICALLY ERASABLE PROGRAMMABLE READ ONLY MEMORY (EEPROM)**
• **CIRCUIT D'ATTAQUE DE CANAL MOT DESTINE A UNE MEMOIRE EEPROM**
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) BILL, Colin, S., Cupertino, CA 95014, US
SU, Jonathan, S., Evanston, IL 60201, US
AKAOGI, Takao, Cupertino, CA 95014, US
GUTALA, Ravi, P., Milpitas, CA 95035, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB
-
- (51) **G11C 29/00** (11) **1 116 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953059.3 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06815 17.07.2000
(87) WO 01/08161 2001/05 01.02.2001
(88) 23.03.2001
(30) 22.07.1999 EP 99202416
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERMATRIXPRÜFUNG, MIT TESTERGEWIS-KOMPRIMIERUNG**
• **A METHOD AND A DEVICE FOR TESTING A MEMORY ARRAY IN WHICH FAULT RESPONSE IS COMPRESSED**

- **TECHNIQUE D'ESSAI D'UN RESEAU DE MEMOIRES ET DISPOSITIF AXE SUR UN RESEAU DE MEMOIRES POUVANT ETRE AINSI EPROUVE, A MODE D'INDICATION DE DEFAILLANCE, PERMETTANT, A LA DECOUVERTE D'UNE CORRESPONDANCE PRE-TERMINEE ENTRE DES CONFIGURATIONS DE DEFAILLANCES, DE SIGNALER L'UNE DE CES DEFAILLANCES SOUS FO**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARINISSEN, Erik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOUSBERG, Guillaume, E., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIELAGE, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G21F 9/34 → (51) G21F 9/36

- (51) **G21F 9/36** (11) **1 116 242 A1***
G21F 9/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99942973.1 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02190 15.09.1999
(87) WO 00/16340 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 FR 9811562
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUM FÜLLEN VON FÄSSERN MIT GEFÄHRLICHEM ABFALL**
• **METHOD AND DEVICE FOR FILLING DRUMS CONTAINING DANGEROUS WASTE**
• **PROCEDE ET INSTALLATION DE REMPLISSAGE DE FUTS CONTENANT DES DECHETS DANGEREUX**
- (71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) ALLAIS, Patrick, F-50120 Equeurdreville, FR
DUMONT, Jean-Claude, F-50460 Tonneville, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01B 1/12 → (51) C08L 101/00

- (51) **H01B 3/44** (11) **1 116 243 A1***
H01B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 99947633.6 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03116 17.09.1999
(87) WO 00/17889 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 GB 9820214
(54) • **ISOLIERUNG VON ELEKTRISCHEN LEITUNGEN**
• **ELECTRICAL WIRE INSULATION**
• **ISOLANT POUR FIL ELECTRIQUE**
- (71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon SN3 5HH, GB
(72) RODWAY, Giles, Henry, Calne Wiltshire SN11 8DJ, GB
(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **H01B 3/44** (11) **1 116 244 A1***
C08K 3/22 C08L 23/00
- (25) En (26) En
(21) 99969825.1 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06910 17.09.1999
(87) WO 00/19452 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 EP 98118194
01.10.1998 US 102926 P
(54) • **RAUCHARMES SELBSTLÖSCHENDES ELEKTRISCHES KABEL UND FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNG**

- **LOW-SMOKE SELF-EXTINGUISHING ELECTRICAL CABLE AND FLAME-RETARDANT COMPOSITION USED THEREIN**
 - **CABLE ELECTRIQUE AUTOEXTINGUIBLE, A TRES FAIBLE EMISSION DE FUMEE, ET COMPOSITION IGNIFUGE UTILISEE DANS CELUI-CI**
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) GRIZANTE REDONDO, Eduardo, 20052 Monza (MI), IT
PERUZZOTTI, Franco, I-20025 Legnano, IT
TIRELLI, Diego, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
ALBIZZATI, Enrico, I-28041 Lesa, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

H01B 7/02 → (51) H01B 3/44**H01B 17/00** → (51) H01B 17/26

- (51) **H01B 17/26** (11) **1 116 245 A1***
H01B 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00900548.9 (22) 10.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00036 10.01.2000
(87) WO 00/42623 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 FR 9900182
(54) • **STROMDURCHFÜHRUNG FÜR ELEKTRISCHE MITTELSPANNUNGSZELLE MIT HERMETISCHER METALL-UMHÜLLUNG**
• **CURRENT FEED-THROUGH FOR MEDIUM VOLTAGE CELL WITH SEALED METAL CASING**
• **TRAVERSEE DE COURANT POUR CELLULE ELECTRIQUE MOYENNE TENSION A ENVELOPPE METALLIQUE HERMETIQUE**
- (71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR
(72) STARCK, Thierry, F-34160 Castries, FR
ATTACK, Said, F-34070 Montpellier, FR
(74) Gosse, Michel, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) H01C 7/10 (11) **1 116 246 A1***
H01C 7/12

- (25) En (26) En
(21) 99948376.1 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21899 20.09.1999
(87) WO 00/17892 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157875
(54) • **ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ MIT EINER SCHEIBE AUS VARISTORMATERIAL**
• **OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE INCLUDING WAFER OF VARISTOR MATERIAL**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS COMPRENANT UNE PLAQUETTE EN MATERIAU DU TYPE VARISTANCE**
- (71) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, MS 106/1B, Menlo Park, CA 94025-1164, US
(72) ATKINS, Ian, Paul, Cary, NC 27511, US
BALLANCE, Robert, Michael, Raleigh, NC 27604, US
CORNELIUS, Jonathan, Conrad, Fuquay-Varina, NC 27526, US
KAMEL, Sherif, I., Apex, NC 27502, US
KIZIS, John, Anthony, Fuquay-Varina, NC 27526, US
MABRY, Clyde, Benton, Ill, Greensboro, NC 27410, US

- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

H01C 7/12 → (51) H01C 7/10

- (51) **H01F 7/06** (11) **1 116 247 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953536.2 (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) DE 99/02602 19.08.1999
(87) WO 00/17895 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843519
(54) • **VENTILMAGNET**
• **VALVE MAGNET**
• **AIMANT DE VANNE**
- (71) IMI Norgren-Herion Fluidtronic GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 120, 70736 Fellbach, DE
(72) MAISCH, Dieter, D-70734 Fellbach, DE
(74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., Otte & Jakelski Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

H01F 27/40 → (51) H01H 85/02**H01F 41/02** → (51) C23C 14/02

- (51) **H01F 41/32** (11) **1 116 248 A1***
G11B 5/31
- (25) En (26) En
(21) 00949364.4 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06817 17.07.2000
(87) WO 01/08176 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 EP 99202417
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG MIT MAGNETISCHEM TUNNELKONTAKT**
• **METHOD OF MANUFACTURING A MAGNETIC TUNNEL JUNCTION DEVICE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF MAGNETIQUE DE JONCTION A EFFET TUNNEL**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ZON, Joannes, B., A., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) H01G 9/00 (11) **1 116 249 A1***
H01G 9/04

- (25) En (26) En
(21) 99945242.8 (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 99/19595 26.08.1999
(87) WO 00/17898 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 159557
(54) • **SUPERKONDENSATORSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SUPERCAPACITOR STRUCTURE AND METHOD OF MAKING SAME**
• **STRUCTURE DE SUPRACONDENSATEUR ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (71) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438, US
(72) AMATUCCI, Glenn, G., Raritan, NJ 08869, US
DU PASQUIER, Aurelien, Red Bank, NJ 07701, US
TARASCAN, Jean-M., Rés. des Jardins de la Somme, F-80000Amiens, FR

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01G 9/022** (11) **1 116 250 A1***

(25) De (26) De

(21) 99969530.7 (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) DE 99/02962 16.09.1999

(87) WO 00/17899 2000/13 30.03.2000

(30) 22.09.1998 DE 19843467

(54) • ALUMINIUM-ELEKTROLYTKONDENSATOR
• ALUMINIUM ELECTROLYTIC CAPACITOR
• CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

JULIUS GLATZ GmbH, Staatsstrasse 4, D-67468

Neidenfels, DE

(72) WILL, Norbert, D-89522 Heidenheim, DE

RIEDESSER, Walter, D-67434 Neustadt, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01G 9/04 → (51) H01G 9/00

H01H 1/02 → (51) C22C 5/02

(51) **H01H 71/12** (11) **1 116 251 A1***
H02H 3/00

(25) De (26) De

(21) 99955806.7 (22) 22.09.1999

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

(86) DE 99/03090 22.09.1999

(87) WO 00/19473 2000/14 06.04.2000

(30) 25.09.1998 DE 19845825

(54) • LEISTUNGSSCHALTER MIT EINEM BEMES-
SUNGSSSTROMTECKER
• CIRCUIT BREAKER WITH A RATED CURRENT
PLUG CONNECTOR
• DISJONCTEUR A PRISE DE COURANT
NOMINAL

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MIZENER, Jeffery-Cullen, D-12247 Berlin, DE

(51) **H01H 85/02** (11) **1 116 252 A1***
H01F 27/40

(25) De (26) De

(21) 99942700.8 (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) CH 99/00454 23.09.1999

(87) WO 00/19475 2000/14 06.04.2000

(30) 24.09.1998 EP 98810964

(54) • STARKSTROMSCHMELZSICHERUNG SOWIE
STROMVERTEILUNGSNETZ
• HIGH-VOLTAGE FUSE AND POWER DISTRIBUTION
NETWORK
• FUSIBLE POUR COURANT DE HAUTE INTEN-
SITE ET RESEAU DE DISTRIBUTION DE
COURANT

(71) Ascom Systec AG, Gewerbepark, 5506 Mägenwil,
CH

(72) WIDMER, Hanspeter, CH-5507 Mellingen, CH
BITTER, Ludger, D-40724 Hilden, DE

HANSEN, Ralf, D-41470 Neuss, DE

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H01J 1/00** (11) **1 116 253 A2***

(25) En (26) En

(21) 99930504.8 (22) 21.06.1999

(84) DE FR

(86) US 99/13990 21.06.1999

(87) WO 00/05738 2000/05 03.02.2000

(88) 27.04.2000

(30) 21.07.1998 US 93513 P

(54) • HALSGLASS FÜR EINE KATHODERSTRAHL-
RÖHRE

• CATHODE RAY TUBE NECK GLASS

• VERRE DE COL DE TUBE CATHODIQUE

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US

(72) TAMMARO, David, A., Painted Post, NY 14870, US

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01J 5/54** (11) **1 116 254 A1***
H01K 1/46

(25) De (26) De

(21) 00956064.0 (22) 05.07.2000

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

(86) DE 00/02205 05.07.2000

(87) WO 01/11649 2001/07 15.02.2001

(30) 04.08.1999 DE 19936619

(54) • ELEKTRISCHE LAMPE
• ELECTRIC LAMP
• LAMPE ELECTRIQUE

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) HELBIG, Peter, D-89567 Sontheim, DE

WILD, Hans, D-89547 Gerstetten, DE

BEHR, Gerhard, D-89174 Altheim, DE

H01J 9/02 → (51) H01J 21/10

(51) **H01J 21/10** (11) **1 116 255 A1***
H01J 9/02

(25) En (26) En

(21) 00948927.9 (22) 24.07.2000

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

(86) US 00/20144 24.07.2000

(87) WO 01/08192 2001/05 01.02.2001

(30) 26.07.1999 US 145570 P

(54) • ELEKTRONENFELDEMISSIONSVORRICHTUNG
MIT ISOLIERTEM GATE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG

• INSULATED-GATE ELECTRON FIELD EMIS-
SION DEVICES AND THEIR FABRICATION
PROCESSES

• COMPOSANTS D'EMISSION DE CHAMP
D'ELECTRONS A GRILLE ISOLEE ET LEURS
PROCEDES DE FABRICATION

(71) Advanced Vision Technologies, Inc., Suite 215, 150
Lucius Gordon Drive, West Henrietta, NY
14586-9687, US

(72) POTTER, Michael, D., Churchville, NY 14428, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01J 21/10** (11) **1 116 256 A1***
H01J 9/02

(25) En (26) En

(21) 00948950.1 (22) 25.07.2000

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

(86) US 00/20230 25.07.2000

(87) WO 01/08193 2001/05 01.02.2001

(30) 26.07.1999 US 145570 P

31.12.1999 US 476984

31.12.1999 US 477788

(54) • VAKUUM-FELDEFFEKATANORDNUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG

• VACUUM FIELD-EFFECT DEVICE AND FABRI-
CATION PROCESS THEREFOR

• DISPOSITIF A EFFET DE CHAMP A VIDE ET
PROCEDE DE FABRICATION

(71) Advanced Vision Technologies, Inc., Suite 215, 150
Lucius Gordon Drive, West Henrietta, NY
14586-9687, US

(72) POTTER, Michael, D., Churchville, NY 14428, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01J 29/06** (11) **1 116 257 A1***

(25) En (26) En

(21) 99943778.3 (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 99/18949 24.08.1999

(87) WO 00/11700 2000/09 02.03.2000

(30) 25.08.1998 US 139550

(54) • SCHILTZENMASKENSTRUKTUR FÜR
KATHODEN STRAHLRÖHRE

• APERTURE GRILLE STRUCTURE FOR A
CATHODE RAY TUBE

• STRUCTURE DE MASQUE A FENTES POUR
TUBE CATHODIQUE

(71) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge,
New Jersey 07656-8003, US

(72) KUWANA, Yasuhiro, Greensburg, PA 15601, US
KAMEI, Masaaki, Greensburg, PA 15601, US

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01J 49/06** (11) **1 116 258 A1***
H01J 49/22 H01J 49/26

(25) En (26) En

(21) 99948595.6 (22) 14.09.1999

(84) DE FR GB

(86) AU 99/00766 14.09.1999

(87) WO 00/17909 2000/13 30.03.2000

(30) 23.09.1998 AU PP610598

12.04.1999 AU PP967299

(54) • NASSENSPEKTROMETERIONENOPTIK

• ION OPTICAL SYSTEM FOR A MASS SPEC-
TROMETER

• SYSTEME OPTIQUE IONIQUE POUR SPEC-
TROMETRE DE MASSE

(71) Varian Australia Pty. Ltd., 679 Springvale Road,
Mulgrave, Victoria 3170, AU

(72) KALINITCHENKO, Iouri, Mulgrave, VIC 3170, AU

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01J 49/22 → (51) H01J 49/06

H01J 49/26 → (51) H01J 49/06

H01J 61/02 → (51) F21V 8/00

(51) **H01J 61/34** (11) **1 116 259 A1***

(25) En (26) En

(21) 00954524.5 (22) 17.07.2000

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

(86) EP 00/06820 17.07.2000

(87) WO 01/08198 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 EP 99202461

(54) • ELEKTRISCHE LAMPE

• ELECTRIC LAMP

• LAMPE ELECTRIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LAMMERS, Liane, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 65/04 → (51) F21V 8/00

H01K 1/46 → (51) H01J 5/54

(51) **H01L 21/00** (11) **1 116 260 A1***
H01L 51/40

(25) En (26) En
(21) 99946723.6 (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 99/20107 03.09.1999
(87) WO 00/14777 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99294 P

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HOCHAUF-
LÖSENDE VOLLFARBENE ORGANISCHE
ELEKTROLUMINESZIERENDE ANZEIGEVOR-
RICHTUNG**
• **FABRICATION METHOD FOR HIGH RESOL-
UTION FULL COLOR ORGANIC LED DISPLAYS**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'ECRANS
ORGANIQUES A DIODES LUMINESCENTES,
COULEUR PURE ET HAUTE RESOLUTION**

(71) FED CORPORATION, 1580 Route 52, Hudson
Valley Research Park, Hopewell Junction, NY
12533, US

(72) SOKOLIK, Igor, Verbank, NY 12585, US
GHOSH, Amalkumar, P., Poughkeepsie, NY 12601,
US

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

(51) **H01L 21/00** (11) **1 116 261 A1***
C23C 16/56 C30B 31/12

(25) En (26) En
(21) 99948071.8 (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 99/19687 26.08.1999
(87) WO 00/16380 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 US 150986

(54) • **APPARAT UND METHODE, SUBSTRATE ZU
KÜHLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COOLING
SUBSTRATES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR REFROIDIR
DES SUBSTRATS**

(71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive,
Phoenix, AZ 85034-7200, US

(72) RAAIJMAKERS, Ivo, NL-3723 BC Bilthoven, NL

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01L 21/20 → (51) B81B 1/00

H01L 21/263 → (51) B81B 1/00

H01L 21/265 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 21/268** (11) **1 116 262 A2***
(25) En (26) En

(21) 99968736.1 (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) IB 99/01710 08.09.1999
(87) WO 00/14775 2000/11 16.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 09.09.1998 US 150280

(54) • **KONISCHER REFLEKTOR MIT MEHREREN
LAMPEN ZUM HEIZEN VON HALBLEITER-
SCHEIBEN**

• **HEATING DEVICE CONTAINING A MULTI-
LAMP CONE FOR HEATING SEMICONDUCTOR
WAFERS**

• **DISPOSITIF CHAUFFANT DOTE D'UN CONE A
MULTIPLES LAMPES POUR LE CHAUFFAGE
DE PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES**

(71) Steag RTP Systems, Inc., 4425 Fortran Drive, San
Jose, CA 95134-2300, US

(72) HATHAWAY, Kevin, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H01L 21/28 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 21/285** (11) **1 116 263 A2***
H01L 29/45 H01L 21/329
H01L 29/872

(25) De (26) De
(21) 99969531.5 (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) DE 99/02875 10.09.1999
(87) WO 00/17919 2000/13 30.03.2000
(88) 16.11.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843648

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
OHMSCHEN KONTAKTS**
• **METHOD FOR PRODUCING AN OHMIC
CONTACT**

• **PROCEDE POUR REALISER UN CONTACT
OHMIQUE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RUPP, Roland, D-91207 Lauf, DE
WIEDENHOFER, Arno, D-91058 Erlangen, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt,
Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01L 21/285 → (51) C23C 14/16

H01L 21/3105 → (51) C09G 1/02

(51) **H01L 21/311** (11) **1 116 264 A1***
(25) En (26) En

(21) 99911367.3 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/05479 12.03.1999
(87) WO 00/16389 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 154843

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ÄTZEN VON AUF EINER GATE-ELEKTRODE
EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG GEBIL-
DETEN DISTANZSTÜCKEN**

• **DEVICE AND METHOD FOR ETCHING
SPACERS FORMED UPON AN INTEGRATED
CIRCUIT GATE CONDUCTOR**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ATTAQUE DES
ELEMENTS D'ESPACEMENT FORMES SUR UN
CONDUCTEUR DE GRILLE DE CIRCUIT
INTEGRE**

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD
Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California
94088-3453, US

(72) NGUYEN, Thien, T., Austin, TX 78748, US
GARDNER, Mark I., Cedar Creek, TX 78612, US
MAY, Charles, E., Austin, TX 78735, US

(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes
Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4
8EL, GB

(51) **H01L 21/311** (11) **1 116 265 A1***

(25) En (26) En
(21) 99941149.9 (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) US 99/18518 13.08.1999
(87) WO 00/10199 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 US 135419

(54) • **ÄTZEN VON SCHICHTEN MIT NIEDRIGER
DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE MITTELS
WASSERSTOFF-STICKSTOFF PLASMA**
• **LOW CAPACITANCE DIELECTRIC LAYER
ETCHING USING HYDROGEN-NITROGEN
PLASMA**

• **GRAVURE DE COUCHE DIELECTRIQUE DE
FAIBLE CAPACITE UTILISANT UN PLASMA
D'HYDROGENE-AZOTE**

(71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US

(72) ELLINGBOE, Susan, Fremont, CA 94539, US
FLANNER, Janet, M., Union City, CA 94587, US
MOREY, Ian, J., San Jose, CA 95110, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA
West Yorkshire, GB

(51) **H01L 21/316** (11) **1 116 266 A1***

(25) De (26) De
(21) 99953667.5 (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 99/02754 01.09.1999
(87) WO 00/17921 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19842816

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SELBSTPO-
LARISIERTER FERROELEKTRISCHER
SCHICHTEN, INSBESONDERE PZT-
SCHICHTEN, MIT RHOMBOEDRISCHER
KRISTALLSTRUKTUR**

• **METHOD FOR PRODUCING SELF-POLARIZED
FERRO-ELECTRIC LAYERS, ESPECIALLY PZT
LAYERS, WITH A RHOMBOHEDRAL CRYSTAL
STRUCTURE**

• **PROCEDE DE REALISATION DE COUCHES
AUTOPOLARISEES FERROELECTRIQUES, EN
PARTICULIER DE COUCHES DE PZT (TITA-
NATE ZIRCONATE DE PLOMB), PRESENTANT
UNE STRUCTURE CRISTALLINE RHOMBOE-
DRIQUE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRUCHHAUS, Rainer, D-80997 München, DE
PITZER, Dana, D-85716 Unterschleißheim, DE

PRIMIG, Robert, D-81541 München, DE
SCHREITER, Matthias, D-81379 München, DE

H01L 21/321 → (51) C09G 1/02

H01L 21/329 → (51) H01L 21/285

H01L 21/331 → (51) H01L 29/732

(51) **H01L 21/336** (11) **1 116 267 A1***
H01L 21/265 H01L 21/28
H01L 29/423

(25) En (26) En
(21) 99911323.6 (22) 12.03.1999
(84) DE GB
(86) US 99/05352 12.03.1999
(87) WO 00/14787 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149210

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCH-
LEISTUNGS MOSFET MIT EINER INVER-
TERTEN T-FÖRMIGEN GATTERELEKTRODE**

- PROCESS FOR MAKING HIGH PERFORMANCE MOSFET WITH AN INVERTED T-SHAPED GATE ELECTRODE
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR MOS A EFFET DE CHAMP COMPRENANT UNE ELECTRODE DE GRILLE EN FORME DE T RENVERSE
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) GARDNER, Mark, I., Cedar Creek, TX 78612, US
FULFORD, H., Jim, Austin, TX 78753, US
MAY, Charles, E., Austin, TX 78739, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 116 268 A2***
H01L 23/12 H01L 23/52
H05K 3/32
- (25) En (26) En
(21) 99951342.7 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01643 21.09.1999
(87) WO 00/17924 2000/13 30.03.2000
(88) 17.08.2000
(30) 21.09.1998 SE 9803204
- (54) • METHODE UND APPARAT FÜR VERGRABENE CHIPS
• METHOD AND DEVICE FOR BURIED CHIPS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENFOUISSEMENT DE PUCES

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) BERGSTEDT, Leif, S-518 40 Sjömarken, SE
BOUSTEDT, Katarina, S-690 45 Åsbro, SE
LIGANDER, Per, S-414 56 Göteborg, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H01L 21/68 → (51) C09J 7/02

H01L 21/768 → (51) C23C 14/16

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 116 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945182.6 (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 99/19370 23.08.1999
(87) WO 00/14795 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149353
- (54) • KOMPLEMENTÖRE EPITAKTISCHE BIPO-LAR/CMOS STRUKTUR UND VERFAHREN
• COMPLEMENTARY BIPOLAR/CMOS EPITAXIAL STRUCTURE AND PROCESS
• PROCEDE ET STRUCTURE EPITAXIALE COMPLEMENTAIRE BIPOLAIRE/CMOS
- (71) Burr-Brown Corporation, 6730 S. Tucson Blvd., Tucson Arizona 85706, US
- (72) DROBNY, Vladimir, F., Tucson, AZ 85750, US
BAO, Kevin, X., Tucson, AZ 85715, US
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

H01L 21/8239 → (51) H01L 21/8242

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 116 270 A1***
H01L 21/8246 H01L 21/8239
H01L 27/108 H01L 27/112
- (25) De (26) De
(21) 99955764.8 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03031 22.09.1999
(87) WO 00/19529 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844083
- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT VERTIKALTRANSISTOREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING VERTICAL TRANSISTORS, AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• ENSEMBLE CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT DES TRANSISTORS VERTICAUX, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) RÖSNER, Wolfgang, D-81739 München, DE
HOFMANN, Franz, D-80995 München, DE
BERTAGNOLLI, Emmerich, A-1190 Wien, AT
GÖBEL, Bernd, D-81735 München, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 21/8246 → (51) H01L 21/8242

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115

- (51) **H01L 23/02** (11) **1 116 271 A2***
H01L 23/36
- (25) En (26) En
(21) 99933421.2 (22) 30.06.1999
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (86) SE 99/01193 30.06.1999
(87) WO 00/03435 2000/03 20.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 08.07.1998 SE 9802453
- (54) • KAPSEL FÜR HALBLEITERKOMPONENTEN
• A CAPSULE FOR SEMICONDUCTOR COMPONENTS
• CAPSULE DESTINEE A DES COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) OLOFSSON, Lars-Anders, S-175 43 Järfälla, SE
- (74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista-Stockholm, SE

H01L 23/12 → (51) H01L 21/60

H01L 23/36 → (51) H01L 23/02

H01L 23/482 → (51) H01L 29/73

H01L 23/52 → (51) H01L 21/60

- (51) **H01L 23/528** (11) **1 116 272 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929441.6 (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) FR 99/01661 08.07.1999
(87) WO 00/03438 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 FR 9808820
- (54) • VERDRAHTUNG INTEGRIERTER HOCHSPANNUNGSSCHALTUNGEN
• INTERCONNECTION FOR INTEGRATED HIGH VOLTAGE ELECTRONIC DEVICES
• INTERCONNEXION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES INTEGRES HAUTE TENSION

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) BUJ, Christel, F-38000 Grenoble, FR
GIFFARD, Benoît, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 23/60 → (51) C08K 3/00

- (51) **H01L 23/62** (11) **1 116 273 A1***
H01L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 00936773.1 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04625 19.05.2000
(87) WO 00/75989 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 EP 99201760
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT HOCHSPANNUNGSELEMENT
• SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING A HIGH-VOLTAGE CIRCUIT ELEMENT
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN ELEMENT DE CIRCUIT HAUTE TENSION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEEUWSEN, Constantinus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUIZING, Hendrik, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUDIKHUIZE, Adrianus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Houbiers, Ernest Emile Marie Gerlach, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01L 27/085** (11) **1 116 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955704.4 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02924 14.09.1999
(87) WO 00/19536 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844130
- (54) • ELEKTRONISCHE SCHALTEINRICHTUNG MIT MINDESTENS ZWEI HALBLEITERBAUELEMENTEN
• ELECTRONIC SWITCHING DEVICE WITH AT LEAST TWO SEMICONDUCTOR COMPONENTS
• DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRONIQUE COMPRENANT AU MOINS DEUX ELEMENTS SEMI-CONDUCTEURS

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DOHNKE, Karl-Otto, D-96117 Memmelsdorf, DE
STEPHANI, Dietrich, D-91088 Bubenreuth, DE
WEIS, Benno, D-91334 Hemhofen, DE
MITLEHNER, Heinz, D-91080 Uttenreuth, DE

H01L 27/108 → (51) H01L 21/8242

H01L 27/112 → (51) H01L 21/8242

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 116 275 A1***
H01L 21/8247 H01L 29/788
H01L 29/423
- (25) En (26) En
(21) 00956237.2 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06984 19.07.2000
(87) WO 01/09955 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 EP 99202477
- (54) • NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITERSPEICHERANORDNUNG
• NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE

- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A MEMOIRE NON VOLATILE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DORMANS, Guido, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VERHAAR, Robertus, D., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 27/142 → (51) H01L 31/18

- (51) **H01L 29/06** (11) **1 116 276 A1***
H01L 29/861 H01L 29/739
- (25) De (26) De
(21) 99953648.5 (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 99/02732 01.09.1999
- (87) WO 00/17931 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 DE 19843659
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT FELDFORMUNGSGEBIETEN*
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT WITH FIELD-FORMING AREAS*
• *COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT DES REGIONS DE FORMATION DE CHAMP*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BRUNNER, Heinrich, D-84405 Dorfen, DE
- TIHANYI, Jenö, D-85551 Kirchheim, DE
- AUERBACH, Franz, D-81827 München, DE
- (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 29/06 → (51) H01L 23/62

H01L 29/08 → (51) H01L 29/737

H01L 29/417 → (51) H01L 29/73

H01L 29/423 → (51) H01L 21/336

H01L 29/423 → (51) H01L 27/115

H01L 29/423 → (51) H01L 29/73

H01L 29/45 → (51) H01L 21/285

- (51) **H01L 29/73** (11) **1 116 277 A1***
H01L 29/417 H01L 29/423
H01L 23/482
- (25) En (26) En
(21) 00935108.1 (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) EP 00/04720 17.05.2000
- (87) WO 00/75998 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 EP 99201759
- (54) • *ANSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINE HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CONNECTION ARRANGEMENT FOR A SEMI-CONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN RIJS, Freerk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HARTSKEERL, Dave, M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01L 29/732** (11) **1 116 278 A1***
H01L 21/331
- (25) De (26) De
(21) 99955792.9 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03073 20.09.1999
- (87) WO 00/17934 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 DE 19845789
- (54) • *BIPOLARTRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *BIPOLAR TRANSISTOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt an der Oder, DE
- (72) DREWS, Jürgen, D-15232 Frankfurt (Oder), DE
- TILLACK, Bernd, D-15234 Frankfurt (Oder), DE
- HEINEMANN, Bernd, D-15234 Frankfurt (Oder), DE
- KNOLL, Dieter, D-15230 Frankfurt (Oder), DE
- (74) Heitsch, Wolfgang, Göhlsdorfer Strasse 25g, 14778 Jeserig, DE

- (51) **H01L 29/737** (11) **1 116 279 A1***
H01S 5/183 H01L 29/08
H01S 5/026

- (25) En (26) En
(21) 99943147.1 (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) GB 99/02951 06.09.1999
- (87) WO 00/17935 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 GB 9820567
- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) HIGGS, Anthony William, Def. Eval. & Res. Agency, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- HAYES, David Geoffrey, Def. Eval. & Res. Agency, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- DAVIS, Robert, Gordon, Def. Eval. & Res. Agency, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Sedgwick, Freda, Intellectual Property Department DERA Farnborough, A4 Building Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

H01L 29/739 → (51) H01L 29/06

H01L 29/788 → (51) H01L 27/115

H01L 29/861 → (51) H01L 29/06

H01L 29/872 → (51) H01L 21/285

H01L 31/0296 → (51) B81B 1/00

H01L 31/0304 → (51) H01L 31/105

- (51) **H01L 31/105** (11) **1 116 280 A1***
H01L 31/0304
- (25) En (26) En
(21) 99949900.7 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22339 24.09.1999
- (87) WO 00/19544 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 US 161097
- (54) • *HOCHDOTIERTE P-KONTAKTSCHICHT FÜR EINE AUF DER VORDERSEITE BELEUCHTETE HÖCHSTGESCHWINDIGKEITSFOTODIODE*

- *HIGHLY-DOPED P-TYPE CONTACT FOR HIGH-SPEED, FRONT-SIDE ILLUMINATED PHOTO-DIODE*
 - *CONTACT DE TYPE P HAUTEMENT DOPE POUR PHOTODIODE HAUTE VITESSE A ECLAIRAGE PAR LE HAUT*
- (71) Picometrix Inc., 2901 Hubbard Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- (72) WILLIAMSON, Steven, L., Ann Arbor, MI 48105, US
- SACKS, Robert, N., Hillard, OH 43026, US
- VALDMANIS, Janis, A., Dexter, MI 48130, US
- HEMYARI, Kadhair, Al, Dearborn, MI 48126, US
- (74) Solf, Alexander, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 116 281 A1***
H01L 27/142 G02F 1/1343

- (25) De (26) De
(21) 99947380.4 (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 99/06905 17.09.1999
- (87) WO 00/17942 2000/13 30.03.2000
- (30) 17.09.1998 DE 19842679
- (54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG VON TRANSPARENTEN ELEKTRODENSCHICHTEN*
• *METHOD FOR STRUCTURING TRANSPARENT ELECTRODE LAYERS*
• *PROCEDE DE STRUCTURATION DE COUCHES TRANSPARENTES ELECTRODES*
- (71) Siemens Solar GmbH, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
- (72) KARG, Franz, D-80689 München, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 116 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 99967073.0 (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 99/21362 16.09.1999
- (87) WO 00/21144 2000/15 13.04.2000
- (88) 27.07.2000
- (30) 16.09.1998 US 154363
- (54) • *LICHTMITTIERENDE INGAN DIODE MIT VERTIKALER GEOMETRIE*
• *VERTICAL GEOMETRY INGAN LED*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE INGAN A GEOMETRIE VERTICALE*

- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) DOVERSPIKE, Kathleen, Marie, Cary, NC 27513, US
- EDMOND, John, Adam, Cary, NC 27511, US
- KONG, Hua-shuang, Raleigh, NC 27606, US
- DIERINGER, Heidi, Marie, Apex, NC 27502, US
- SLATER, David, B., Jr., Raleigh, NC 27613, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 33/00 → (51) H05B 33/14

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 116 283 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969535.6 (22) 18.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06921 18.09.1999
- (87) WO 00/17944 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 DE 19843004
19.06.1999 DE 19928140
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON SCHALLWELLEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR COMPENSATING ACOUSTIC WAVES AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE COMPENSATION D'ONDES SONORES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) Richter, Hans, Orterstrasse 77, 86163 Augsburg, DE
(72) Richter, Hans, 86163 Augsburg, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Patentanwalt, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE
-
- H01L 51/40** → (51) H01L 21/00
-
- H01M 2/00** → (51) H01M 8/00
-
- H01M 2/00** → (51) H01M 8/04
-
- H01M 2/02** → (51) H01M 2/10
-
- H01M 2/02** → (51) H01M 8/00
-
- H01M 2/06** → (51) H01M 2/10
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **1 116 284 A1***
H01M 2/02 H01M 2/06
(25) En (26) En
(21) 99943617.3 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/16657 23.07.1999
(87) WO 01/06580 2001/04 25.01.2001
(54) • *BATTERIEKARTE UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG DIE DIESE VERWENDET*
• *BATTERY CARD AND ELECTRICAL APPARATUS USING SAME BATTERY CARD ASSEMBLY*
• *CARTE DE BATTERIE ET APPAREIL ELECTRIQUE UTILISANT LE MEME ENSEMBLE CARTE DE BATTERIE*
- (71) Chaing, Cyril C. K., 5th floor, No.5, Lnl, Aly 24, Jen-Ai Road, Sec 3, Taipei, CN
Rei, Min Hon, 6512, 43rd Avenue, N.E., Seattle, WA 98115, US
(72) Chaing, Cyril C. K., Taipei, CN
Rei, Min Hon, Seattle, WA 98115, US
(74) Spitz, Volker, Dr., et al, Spitz, Klinger & Partner GbR, Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- (51) **H01M 2/18** (11) **1 116 285 A1***
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 99921219.4 (22) 20.05.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(86) JP 99/02675 20.05.1999
(87) WO 99/60636 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 JP 13935098
21.05.1998 JP 13935198
(54) • *ZYLINDRISCHE BATTERIE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAFÜR*
• *CYLINDRICAL BATTERY AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *BATTERIE CYLINDRIQUE, PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISES POUR SA FABRICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHOJI, Yasuhiko Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
WADA, Seiji, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
NOYA, Shigeto, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
SAWADA, Tadahi, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- AOI, Takayuki Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
KODA, Minoru Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
NAKATSUKA, Saburo, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
MORIWAKI, Tsutomu, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H01M 4/22** (11) **1 116 286 A2***
H01M 10/44
(25) De (26) De
(21) 99941548.2 (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) EP 99/05764 09.08.1999
(87) WO 00/11729 2000/09 02.03.2000
(88) 18.05.2000
(30) 18.08.1998 DE 19837449
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMIEREN EINER MEHRZAHL VON ZU EINER GRUPPE ZUSAMMENGEFASSTEN AKKUMULATOREN*
• *DEVICE FOR FORMING A PLURALITY OF ACCUMULATORS THAT ARE COMBINED TO FORM A GROUP*
• *DISPOSITIF POUR FORMER UNE PLURALITE D'ACCUMULATEURS REUNIS DE MANIERE A CONSTITUER UN GROUPE*
- (71) CMW Automation GmbH, Grossmannswiese 14, 65594 Runkel-Ennerich, DE
(72) WIPPERFÜRTH, Walter, D-65232 Taunusstein-Hambach, DE
ROMPEL, Markus, D-65551 Limburg-Lindenholzhausen, DE
OHL, Thomas, D-65510 Hünstetten-Wallrabenstein, DE
ROMPEL, Frank, D-65549 Limburg, DE
LAMBERT, Horst, D-65532 Taunusstein-Hambach, DE
WALA, Eduard, D-65510 Idstein-Wörsdorf, DE
- (74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
-
- H01M 4/28** → (51) H01M 4/52
-
- H01M 4/32** → (51) H01M 4/52
-
- (51) **H01M 4/36** (11) **1 116 287 A1***
H01M 10/38
(25) En (26) En
(21) 99939133.7 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18164 11.08.1999
(87) WO 00/10212 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 US 135460
(54) • *POSITIVES KOMPOSITELEKTRODENMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE POSITIVE ELECTRODE MATERIAL AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *MATERIAU POUR ELECTRODE POSITIVE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood, Troy, MI 48084, US
(72) FETCENKO, Michael, A., Rochester Hills, MI 48307, US
FIERRO, Cristian, Northville, MI 48167, US
OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
SOMMERS, Beth, Waterford, MI 48329, US
- REICHMAN, Benjamin, West Bloomfield, MI 48323, US
YOUNG, Kwo, Troy, MI 48098, US
MAYS, William, Livonia, MI 48154, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
-
- (51) **H01M 4/52** (11) **1 116 288 A1***
H01M 4/28 H01M 4/32
(25) En (26) En
(21) 00935656.9 (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 00/03822 12.06.2000
(87) WO 01/01504 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18493499
(54) • *POSITIVE NICKELELEKTRODE FÜR ALKALISCHE SPEICHERBATTERIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NICKEL POSITIVE ELECTRODE PLATE FOR ALKALINE STORAGE BATTERIES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PLAQUE D'ANODE AU NICKEL POUR BATTERIES ALCALINES ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MARUTA, Masayoshi Room 1-202, City Haitsu-Matsumi, Naga-gun, Wakayama 649-6221, JP
MURAOKA, Yoshiyuki Room B-405, Matsushitadenki, Kadoma-shi, Osaka 571-0014, JP
KATSUMOTO, Masumi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0013, JP
YOSHII, Fumihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0876, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- H01M 4/86** → (51) H01M 4/88
-
- (51) **H01M 4/88** (11) **1 116 289 A1***
H01M 4/86 C04B 35/645
C04B 35/547 H01M 8/18
(25) En (26) En
(21) 99943152.1 (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 99/02958 07.09.1999
(87) WO 00/16420 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 GB 9820108
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NETZTSTEM KUPFER- ODER NICKELSULFID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF RETICULATED COPPER OR NICKEL SULFIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SULFURE DE CUIVRE OU DE NICKEL RETICULE*
- (71) NATIONAL POWER PLC, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, GB
(72) CRANSTONE, Wayne, Robert, Ian, Bottlesford, Pewsey SN9 6LP, GB
COOLEY, Graham, Edward, Nr. Faringdon, Oxfordshire SN7 7PE, GB
MALE, Stewart, Ernest, West Sussex RH19 3QG, GB
COX, Jonathan, David, Abingdon, Oxfordshire OX14 3UW, GB
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01M 6/10** (11) **1 116 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948482.7 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22381 24.09.1999
(87) WO 00/17950 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 101589 P
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG ELEKTROCHEMISCHER ZELLEN**
• **IMPROVED PROCESS FOR MANUFACTURING
ELECTROCHEMICAL CELLS**
• **PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION DE
CELLULES ELECTROCHIMIQUES**
- (71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard
Drive, Sparks, Nevada 89431, US
Xie, Like, 2407 El Dorado Court, Napperville, IL
60564, US
Roberts, Thomas J., 808 Wimblon Court,
Bolingbrook, IL 60440, US
Kaganovich, Steve, 417 Glennshire Road,
Glennview, IL 60025, US
Zhang, Zhiwei, 2475 Warm Spring Lane, Naperville,
IL 60564, US
Alamgir, Mohammed, 159 Brookwood Lane East,
Bolingbrook, IL 60440, US
- (72) XIE, Like, Naperville, IL 60564, US
ROBERTS, Thomas, J., Bolingbrook, IL 60440, US
KAGANOVICH, Steve, Glennview, IL 60025, US
ZHANG, Zhiwei, Naperville, IL 60564, US
ALAMGIR, Mohammed, Bolingbrook, IL 60440, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **H01M 6/18** (11) **1 116 291 A1***
H01M 8/10 H01M 10/26
(25) En (26) En
(21) 99948135.1 (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 99/20404 07.09.1999
(87) WO 00/16422 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 156135
(54) • **MEMBRAN AUS HYDROXIDLEITENDEM
POLYMER**
• **POLYMER-BASED HYDROXIDE CONDUCTING
MEMBRANES**
• **MEMBRANES A BASE DE POLYMERES,
PERMEABLES AUX HYDROXYDES**
- (71) REVEO, INC., 85 Executive Boulevard, Elmsford,
NY 10523, US
- (72) YAO, Wayne, Bergenfield, NJ 07621, US
TSAI, Tsepin, White Plains, NY 10603, US
CHANG, Yuen-Ming, Elmsford, NY 10523, US
CHEN, Muguo, West Harrison, NY 10604, US
- (74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street,
Glasgow G2 1RS, GB

- (51) **H01M 6/18** (11) **1 116 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 99967058.1 (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 99/19476 26.08.1999
(87) WO 00/22684 2000/16 20.04.2000
(88) 20.07.2000
(30) 28.08.1998 PCT/US98/00178
03.03.1999 US 261349
(54) • **FESTE KOMPOSITELEKTROLYTMEMBRAN
AUS FESTEM POLYMER**
• **COMPOSITE SOLID POLYMER ELECTROLYTE
MEMBRANES**
• **MEMBRANES COMPOSITES POUR ELECTRO-
LYTE A BASE DE POLYMERES SOLIDE**

- (71) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue,
Waltham Massachusetts 02154-1196, US
- (72) FORMATO, Richard, M., Grafton, MA 01519, US
KOVAR, Robert, F., Wrentham, MA 02093, US
OSENAR, Paul, Watertown, MA 02472, US
LANDRAU, Nelson, Marlborough, MA 01752, US
RUBIN, Leslie, S., Newton, MA 02161, US
- (74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz &
Partner GbR Manzingergweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 116 293 A1***
H01M 8/04 H01M 8/10
H01M 8/12 H01M 8/24
H01M 2/00 H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 99928696.6 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/13548 16.06.1999
(87) WO 99/66577 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 97955
(54) • **WASSERTRANSPORTPLATTE UND
VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG**
• **WATER TRANSPORT PLATE AND METHOD OF
USING SAME**
• **PLAQUE DE TRANSPORT D'EAU**
- (71) INTERNATIONAL FUEL CELLS CORPORATION,
195 Governor's Highway P.O. Box 139, South
Windsor, CT 06074, US
- (72) GORMAN, Michael, E., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 116 294 A1***
C04B 35/01
(25) De (26) De
(21) 98966625.0 (22) 16.12.1998
(84) AT DE FR GB IT
(86) EP 98/08237 16.12.1998
(87) WO 00/16424 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 EP 19980237
(54) • **KUNSTOFFPLATTE SOWIE VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER SOLCHEN**
• **PLASTIC PLATE AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME**
• **PLAQUE DE MATIERE PLASTIQUE ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer
Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
- (72) RINN, Günter, D-35633 Lahnu, DE
LIPPERT, Hans, D-36341 Lauterbach, DE
WOLF, Reinhold, D-35444 Biebertal, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwaltschaft, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450
Hanau, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 116 295 A1***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 99943448.3 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05151 20.09.1999
(87) WO 00/19555 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 JP 27086198
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSTAPEL MIT LAMINIERT
AUSGEBAUTER SEPARATORSTRUKTUR**
• **FUEL CELL STACK WITH SEPARATOR OF A
LAMINATE STRUCTURE**
• **EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE
POURVU D'UN SEPARATEUR A STRUCTURE
LAMINEE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Matsumoto, Toshihiro, Osaka 567-0821, JP

- Hatoh, Kazuhito, Osaka 567-0821, JP
Gyoten, Hisaaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013,
JP
Kanbara, Teruhisa, Ikeda-shi, Osaka 563-0021, JP
Nishida, Kazufumi, Rm. 202, Haitsu-Nishiguchi,
Moriguchi-shi, Osaka 570-0016, JP
Ohara, Hideo, Osaka 536-0015, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- H01M 8/02** → (51) C04B 35/622
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 116 296 A1***
F01P 11/06 B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 99944187.6 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00850 17.09.1999
(87) WO 00/17951 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843401
23.09.1998 CA 2247856
(54) • **KÜHLSUBSYSTEM MIT FROSTSCHUTZ-
MITTEL**
• **ANTIFREEZE COOLING SUBSYSTEM**
• **SYSTEME DE REFROIDISSEMENT ANTIGEL**
- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230
Kirchheim/Teck-Nabern, DE
DBB Fuel Cell Engines GmbH, Neue Strasse 95,
73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) ST-PIERRE, Jean, Vancouver, British Columbia
V6M 1T8, CA
CAMPBELL, Stephen, A., Maple Ridge, British
Columbia V2W 1H2, CA
WATSON, Mark, K., Langley, British Columbia V1M
1Y7, CA
SEXSMITH, Michael, P., North Vancouver, British
Columbia V7K 2H, CA
DERFLINGER, Monika, D-73272 Neidlingen, DE
HORNBURG, Gerald, D-89275 Elchingen, DE
- (74) Weller, Erich W., Patentanwälte Ruff, Wilhelm,
Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 116 297 A1***
H01M 2/00
(25) En (26) En
(21) 99946970.3 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21411 17.09.1999
(87) WO 00/17952 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156714
(54) • **SELBSTBEFEUCHTENDE BRENNSTOFFZELLE**
• **SELF-HUMIDIFYING FUEL CELL**
• **PILE A COMBUSTIBLE A HUMIDIFICATION
AUTONOME**
- (71) ENERGY PARTNERS, INC., Technology Center,
Suite 102, 1501 Northpoint Parkway, West Palm
Beach, FL 33407, US
- (72) WYNNE, Robert, Kenneth, Lake Park, FL 33403, US
NEUTZLER, Jay, Kevin, Palm Beach Gardens, FL
33410, US
BARBIR, Frano, Palm Beach Gardens, FL 33410,
US
GURAU, Vladimir, Miami, FL 33157, US
PIERCE, Walter, Edward, III, Lake Worth, FL 33463,
US
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln
(Marienburg), DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/00**H01M 8/06** → (51) B01D 53/32

H01M 8/10 → (51) C04B 35/622	(51) H01R 4/18 (11) 1 116 300 A1*	(51) H01R 13/24 (11) 1 116 303 A1*
H01M 8/10 → (51) H01M 6/18	(25) De (26) De	G06K 7/00
H01M 8/10 → (51) H01M 8/00	(21) 99955682.2 (22) 14.09.1999	(25) En (26) En
H01M 8/12 → (51) H01M 8/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 99969539.8 (22) 16.09.1999
H01M 8/18 → (51) H01M 4/88	(86) DE 99/02902 14.09.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
H01M 8/24 → (51) H01M 8/00	(87) WO 00/17961 2000/13 30.03.2000	(86) EP 99/06847 16.09.1999
H01M 8/24 → (51) H01M 8/02	(30) 24.09.1998 DE 19843966	(87) WO 00/17964 2000/13 30.03.2000
H01M 10/04 → (51) H01M 2/18	(54) • TEMPERATURGESTEUERTER DRAHTHALTER • TEMPERATURE-CONTROLLED WIRE SUPPORT • PORTE-CONDUCTEUR A TEMPERATURE COMMANDEE	(30) 22.09.1998 FR 9811788
H01M 10/26 → (51) H01M 6/18	(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE	(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR EINE SPEI- CHERKARTE MIT EINEM BLATTKONTAKT- SCHALTER ZUR ERKENNUNG DER ANWE- SENHEIT EINER KARTE • ELECTRICAL CONNECTOR FOR A SMART CARD, WHICH INCLUDES A BLADE-TYPE SWITCH FOR DETECTING THE PRESENCE OF A CARD • CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR CARTE INTELLIGENTE COMPORTANT UN COMMU- TATEUR DE TYPE LAMELLE POUR DETECTER LA PRESENCE D'UNE CARTE
H01M 10/38 → (51) H01M 4/36	(72) ROTH, Martin, D-82024 Taufkirchen, DE	(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
H01M 10/44 → (51) H01M 4/22	SCHUSTER, Andreas, D-36304 Alsfeld, DE	(72) BRICAUD, Hervé, F-39100 Dole, FR
(51) H01P 1/205 (11) 1 116 298 A2*	VOGGENREITER, Heinz, D-81545 München, DE	PIZARD, Yves, F-39100 Dole, FR
(25) En (26) En	VORBRUGG, Harald, D-80803 München, DE	(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
(21) 99968019.2 (22) 14.09.1999	REINDL, Markus, D-85757 Karlsfeld, DE	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	H01R 4/60 → (51) H04H 9/00	
(86) US 99/21184 14.09.1999	H01R 4/64 → (51) H04H 9/00	
(87) WO 00/22691 2000/16 20.04.2000	(51) H01R 12/16 (11) 1 116 301 A1*	
(88) 26.10.2000	G06K 7/00	
(30) 22.09.1998 US 158631	(25) De (26) De	(51) H01R 13/53 (11) 1 116 304 A1*
(54) • FILTER MIT ZWEI BETRIEBSARTEN UNTER VERWENDUNG SUPRALEITENDER RESONA- TOREN • DUAL OPERATION MODE FILTER USING SUPERCONDUCTING RESONATORS • FILTRE BIMODAL UTILISANT DES RESONA- TEURS SUPRACONDUCTEURS	(21) 99955703.6 (22) 09.09.1999	H02G 15/06
(71) ILLINOIS SUPERCONDUCTOR CORPORATION, 451 Kingston Court, Mt. Prospect, IL 60056, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) De (26) De
(72) ABDELMONEM, Amr, Arlington Heights, IL 60004, US	(86) DE 99/02923 09.09.1999	(21) 99955803.4 (22) 22.09.1999
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	(87) WO 00/17962 2000/13 30.03.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) H01Q 1/24 (11) 1 116 299 A1*	(30) 23.09.1998 DE 19843708	(86) DE 99/03087 22.09.1999
H01Q 9/42	(54) • EINRICHTUNG ZUR LÖSBAREN MONTAGE EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS • DEVICE FOR RELEASABLY MOUNTING AN ELECTRONIC COMPONENT • DISPOSITIF PERMETTANT UN MONTAGE AMOVIBLE D'UN COMPOSANT ELECTRO- NIQUE	(87) WO 00/17966 2000/13 30.03.2000
(25) En (26) En	(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	(30) 22.09.1998 DE 19845776
(21) 00950592.6 (22) 21.07.2000	(72) Stockhaus, Andreas, D-14199 Berlin, DE	(54) • T-FÖRMIGE VERBINDUNGSANSCHLÜSSE FÜR GASISOLIERTE MITTELSPANNUNGS- SCHALTANLAGEN • T-CONNECTORS FOR GAS-INSULATED MEDIUM-VOLTAGE SWITCHGEAR • RACCORDS EN T POUR DISPOSITIFS DE COMMUTATION MOYENNE TENSION AVEC ISOLATION DES GAZ
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	SCHULZ, Klaus, D-12309 Berlin, DE	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(86) US 00/20077 21.07.2000	(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE	(72) HARBECKE, Günter-Gustav, 63776 Mömbris, DE
(87) WO 01/08255 2001/05 01.02.2001		HORNBAACH, Markus, D-63073 Offenbach, DE
(30) 21.07.1999 US 144907 P		SPÄCK, Helmut, D-63739 Aschaffenburg, DE
(54) • BREITBANDIGE ANTENNENSTRUKTUR MIT KAPAZITIVER ABSTIMMUNG • CAPACITIVELY-TUNE BROADBAND ANTENNA STRUCTURE • STRUCTURE D'ANTENNE LARGE BANDE A ACCORD CAPACITIF		
(71) Rangestar Wireless, Inc., Suite 100, 9565 Soquel Drive, Aptos, CA 95003, US	(51) H01R 12/20 (11) 1 116 302 A1*	
(72) JOHNSON, Greg, Apton, CA 95003, US	H05K 5/02	(51) H01R 13/627 (11) 1 116 305 A1*
HILL, Robert, Salinas, CA 93907, US	(25) De (26) De	G02B 6/38 G02B 6/42
KEILEN, Don, Sparks, NV 89432, US	(21) 99955702.8 (22) 09.09.1999	(25) De (26) De
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 21, 28014 Madrid, ES	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 99955805.9 (22) 22.09.1999
	(86) DE 99/02922 09.09.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(87) WO 00/17963 2000/13 30.03.2000	(86) DE 99/03089 22.09.1999
	(30) 23.09.1998 DE 19843628	(87) WO 00/17967 2000/13 30.03.2000
	(54) • VERBINDUNGSSYSTEM • CONNECTING SYSTEM • SYSTEME DE LIAISON	(30) 23.09.1998 DE 19843627
	(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	(54) • LÖSBARE VERBINDUNGSANORDNUNG • REMOVABLE CONNECTING SYSTEM • DISPOSITIF DE CONNEXION AMOVIBLE
	(72) HÖRLE, Andreas, D-14199 Berlin, DE	(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
	SCHULZ, Klaus, D-12309 Berlin, DE	(72) STOCKHAUS, Andreas, D-14199 Berlin, DE
	MEYER-GÜLDEN, Frank, D-12357 Berlin, DE	SCHULZ, Klaus, D-12309 Berlin, DE
	(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE	(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
		H01R 13/66 → (51) H01R 24/06
		H01R 13/73 → (51) B63H 1/22

(51) H01R 24/06 (11) 1 116 306 A1*
H01R 13/66(25) En (26) En
(21) 99918603.4 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) US 99/08354 16.04.1999
(87) WO 00/17968 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 101678 P
12.04.1999 US 290629

- (54) • STATUS-ANZEIGER FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- STATUS INDICATOR FOR ELECTRONIC DEVICE
- INDICATEUR D'ETAT POUR UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71) Xircom, Inc., 2300 Corporate Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1420, US
(72) LAITY, Ian, A., Simi Valley, CA 93065, US
AHLSTROM, Joakim, Pasadena, CA 91105, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) H01S 3/08 (11) 1 116 307 A1*
(25) En (26) En(21) 99948272.2 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) US 99/21372 17.09.1999
(87) WO 00/17970 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 101250 P

- (54) • STABILER MEHRFACHGEFALTETER TELESKOPISCHER LASERRESONATOR
- STABLE MULTI-FOLD TELESCOPIC LASER RESONATOR
- RESONATEUR LASER TELESCOPIQUE MULTI-RENOIS STABLE

(71) Vitruk, Peter, 20029 99th Court NE, Bothell, WA 98011, US
(72) Vitruk, Peter, Bothell, WA 98011, US
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

H01S 5/026 → (51) H01L 29/737**H01S 5/183** → (51) H01L 29/737**(51) H01T 13/39 (11) 1 116 308 A1***
(25) De (26) De(21) 00960308.5 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) DE 00/02409 22.07.2000
(87) WO 01/09998 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935676
19.08.1999 DE 19939319

- (54) • ZÜNDKERZE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
- SPARK PLUG FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- BOUGIE D'ALLUMAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MENKEN, Lars, D-73072 Donzdorf, DE
REINSCH, Bernd, D-71642 Ludwigsburg, DE

(51) H02B 13/025 (11) 1 116 309 A1*
(25) De (26) De(21) 99955802.6 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) DE 99/03084 22.09.1999
(87) WO 00/17974 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19845775

- (54) • MITTELSPANNUNGS-SCHALTANLAGEN MIT ABLEITKANÄLEN ZUR ABFÜHRUNG VON LICHTBOGENZERSETZUNGSPRODUKTEN

- MEDIUM-VOLTAGE SWITCHGEAR WITH DISCHARGE CHANNELS FOR EVACUATING ARC DECOMPOSITION PRODUCTS
- DISPOSITIFS DE COMMUTATION MOYENNE TENSION A CANAUX DEFLECTEURS POUR L'EVACUATION DE PRODUITS DE DECOMPOSITION PAR L'ARC ELECTRIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ALGERMISSEN, Wilfried, D-91301 Forchheim, DE
BETZMANN, Martin, D-61273 Wehrheim, DE
SPÄCK, Helmut, D-63739 Aschaffenburg, DE
SOLBERG, Carl-O., N-0673 Oslo, NO

(51) H02G 1/12 (11) 1 116 310 A1*
(25) De (26) De(21) 99939577.5 (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) IB 99/01515 07.09.1999
(87) WO 00/17976 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 CH 200498

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ABISOLIEREN VON DRÄHTEN UND KABELN
- DEVICE FOR STRIPPING WIRES OR CABLES
- DISPOSITIF PERMETTANT DE DENUDER DES FILS OU DES CABLES

(71) Schleuniger Holding AG, Bierigut 9, 3608 Thun, CH
(72) STEPAN, Jiri, CH-7320 Sargans, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

H02G 3/32 → (51) F16L 3/223**(51) H02G 15/007 (11) 1 116 311 A1***
(25) En (26) En(21) 99946348.2 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) GB 99/03065 15.09.1999
(87) WO 00/17980 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 GB 9820851

- (54) • STOSSDÄMPFUNGSEINRICHTUNG FÜR KABEL
- CABLE SHOCK ABSORBING DEVICE
- DISPOSITIF AMORTISSEUR DE CHOCS POUR CABLES

(71) NOTETRY LIMITED, Kingsmead Mill, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
(72) COURTNEY, Stephen, Benjamin, Bath BA1 2JS, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

H02G 15/06 → (51) H01R 13/53**(51) H02H 1/06 (11) 1 116 312 A1***
(25) De (26) De(21) 99955807.5 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) DE 99/03091 22.09.1999
(87) WO 00/17981 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19845779

- (54) • ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR SCHUTZGERÄTE VON SCHALTANLAGEN
- POWER SUPPLY DEVICE FOR PROTECTIVE DEVICES FOR SWITCHGEAR
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE POUR APPAREILS DE PROTECTION D'INSTALLATIONS DE COMMUTATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ERMISCH, Jochen, D-01445 Radebeul, DE
VOLKMAR, Ralf-Reiner, D-23758 Oldenburg, DE

H02H 3/00 → (51) H01H 71/12**(51) H02H 7/085 (11) 1 116 313 A1***
(25) De (26) De(21) 99955725.9 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) DE 99/02972 14.09.1999
(87) WO 00/17982 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19845768

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ELEKTRISCHEN STEUERUNG UND REGELUNG DER BEWEGUNG EINES ELEKTRISCH BETRIEBENEN AGGREGATS EINES KRAFTFAHRZEUGS
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR ELECTRICALLY CONTROLLING AND REGULATING THE MOVEMENT OF AN ELECTRICALLY OPERATED AGGREGATE OF A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE REGULATION ELECTRIQUE DU MOUVEMENT D'UN ENSEMBLE A COMMANDE ELECTRIQUE D'UN VEHICULE

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) ÜBLEIN, Jörg, D-96271 Grub am Forst, DE
RICHTER, Stefan, D-96247 Michelau, DE
MÖNCH, Henning, D-96450 Coburg, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

(51) H02H 9/04 (11) 1 116 314 A1*
(25) De (26) De(21) 99953647.7 (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 99/02731 01.09.1999
(87) WO 00/19573 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844121

- (54) • SCHUTZSCHALTUNG AUF EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
- PROTECTIVE CIRCUIT ON AN INTEGRATED CIRCUIT
- CIRCUIT DE PROTECTION SUR UN CIRCUIT INTEGRE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) KAHL, Alexander, A-9500 Völlach, AT
HAUPTMANN, Jörg, A-9241 Wernberg, AT
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) H02J 7/00 (11) 1 116 315 A1*
G01R 22/00 G01R 31/36(25) En (26) En
(21) 99940753.9 (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) NZ 99/00142 27.08.1999
(87) WO 00/13288 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 NZ 33163898

- (54) • BATTERIELADUNGSMESSUNGEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORAUSSAGE DER BATTERIEENTLADUNGSRESERVEZEIT
- BATTERY CHARGE MEASUREMENT AND DISCHARGE RESERVE TIME PREDICTION TECHNIQUE AND APPARATUS
- TECHNIQUE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LA CHARGE D'UNE BATTERIE ET DE PREDIRE LE TEMPS RESTANT AVANT DECHARGEMENT

(71) Invensys Energy Systems (NZ) Limited, 39 Princess Street, Christchurch 8004, NZ
(72) ANBUKY, Adnan, H., Christchurch, NZ
PASCOE, Phillip, E., Christchurch, NZ

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

(51) **H02K 1/00** (11) **1 116 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 98955274.0 (22) 25.09.1998

(84) AT DE ES FR GB IT SE

(86) BR 98/00086 25.09.1998

(87) WO 99/17420 1999/14 08.04.1999

(88) 20.05.1999

(54) • ROTOR FÜR EINEN ELEKTROMOTOR UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DESSELBEN

• AN ELECTRIC MOTOR ROTOR AND A
METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRIC
MOTOR ROTOR

• ROTOR DE MOTEUR ELECTRIQUE ET
PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT ROTOR
DE MOTEUR ELECTRIQUE

(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A
- EMBRACO, Rua Rui Barbosa, 1020, CEP-
89219-901 Joinville, SC, BR

(72) MÖBIUS, Marcos, Romeu, CEP-89219-901
Joinville, SC, BR

VON DOKONAL, Luiz, CEP-89219-901 Joinville, SC,
BR
DE LIMA, Claudio, Werner, CEP-89219-901
Joinville, SC, BR

(74) Fehners, Klaus Friedrich, Dipl.-Ing., Dipl.-
Wirtsch.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners
& Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **H02K 1/08** (11) **1 116 317 A1***
H02K 1/22 H02K 1/27

(25) En (26) En

(21) 00950489.5 (22) 21.07.2000

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

(86) US 00/19842 21.07.2000

(87) WO 01/08283 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 RU 99117913

09.12.1999 RU 99127325

(54) • ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT.

• ELECTRIC DRIVE (OPTIONS)

• ENTRAINEMENT ELECTRIQUE (OPTIONS)

(71) Advanced Rotary Systems LLC, 5450 Complex
Street 313, San Diego, CA 92123, US

(72) LOPATINSKY, Edward, L., La Jolla, CA 92037, US
ROSENFELD, Saveliy T., San Diego, CA 92115, US

FLORIANOVICH, Khivrich Sergey, Lomonsov,
Leningradskaya, 189510, RU

MIKHAYLOVICH, Churikov Pavel, Sankt-Peterburg,
195427, RU

IGOREVICH, Fedosov Yuriy, Sankt-Peterburg,
189620, RU

KIRILLOVICH, Evseev Rudolf, Sankt-Peterburg,
196070, RU

(74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing.DE), Blumbach,
Kramer & Partner GbR Patentanwälte
Alexandrastrasse 5, D-65187 Wiesbaden, DE

H02K 1/22 → (51) H02K 1/08

H02K 1/27 → (51) H02K 1/08

(51) **H02K 7/18** (11) **1 116 318 A1***
F03G 3/00 H02K 53/00

(25) En (26) En

(21) 99951028.2 (22) 29.10.1999

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

(86) GR 99/00043 29.10.1999

(87) WO 00/27016 2000/19 11.05.2000

(30) 30.10.1998 GR 98100400

(54) • VORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG VON
ELEKTRISCHER ENERGIE DURCH IMPULS
UND DREHIMPULS VON ZYLINDERN

• ELECTRIC ENERGY OUTPUT MECHANISM
THROUGH CYLINDERS MOMENTUM AND
ANGULAR MOMENTUM

• MECANISME DE PRODUCTION ELECTRIQUE
UTILISANT L'ELAN ET L'ELAN ANGULAIRE DE
CYLINDRES

(71) Thomas, Alexios, 4 Phokeas Street, 142 32
Perissos Attikis, GR

(72) Thomas, Alexios, 142 32 Perissos Attikis, GR

(51) **H02K 11/00** (11) **1 116 319 A1***
(25) En (26) En

(21) 99930827.3 (22) 29.06.1999

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

(86) US 99/14753 29.06.1999

(87) WO 00/01054 2000/01 06.01.2000

(30) 30.06.1998 US 91257 P

(54) • LAGERSCHILDANORDNUNG FÜR EINEN
ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN MOTOR

• MOTOR ENDSHIELD ASSEMBLY FOR AN
ELECTRONICALLY COMMUTATED MOTOR

• ENSEMBLE ECRAN D'EXTREMITE POUR
MOTEUR A COMMUTATION ELECTRONIQUE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) WRIGHT, Kamron, M., Fort Wayne, IN 46819, US
LYTLE, Peter, B., Fort Wayne, IN 46825, US

YOUNG, Andrew, N., Roanoke, VA 24018, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **H02K 23/60** (11) **1 116 320 A1***
H02K 27/20

(25) En (26) En

(21) 99948248.2 (22) 22.09.1999

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

(86) US 99/21251 22.09.1999

(87) WO 00/17989 2000/13 30.03.2000

(30) 22.09.1998 US 158464

(54) • SYNCHRONMASCHINE MIT ROTIERENDEN
BÜRSTEN

• A SYNCHRONOUS MACHINE WITH ROTATING
BRUSHES

• MACHINE SYNCHRONISEE AVEC BROSSES
ROTATIVES

(71) Cheng, Dah Yu, 12950 Cortez Lane, Los Altos Hills,
CA 94022, CA

(72) Cheng, Dah Yu, Los Altos Hills, CA 94022, CA

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

H02K 27/20 → (51) H02K 23/60

H02K 53/00 → (51) H02K 7/18

(51) **H02N 11/00** (11) **1 116 321 A1***
G01P 3/487 G01F 15/06
G08C 17/02

(25) En (26) En

(21) 99951585.1 (22) 23.09.1999

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

(86) US 99/22138 23.09.1999

(87) WO 00/17997 2000/13 30.03.2000

(30) 24.09.1998 US 159439

(54) • ENERGIEERZEUGER MIT WIEGANDDRAHT

• WIEGAND EFFECT ENERGY GENERATOR

• GENERATEUR D'ENERGIE PAR EFFET
WIEGAND

(71) HID Corporation, 9292 Jeronimo Road, Irvine,
California 92618-1905, US

(72) DLUGOS, David, J., Beacon Falls, CT 06403, US
SMALL, Don, San Juan Capistrano, CA 92675, US

SIEFER, David, A., Orange, CT 06477, US
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02P 5/402 → (51) H02P 7/622

(51) **H02P 7/622** (11) **1 116 322 A1***
H02P 5/402 G01P 3/48

(25) De (26) De

(21) 99969547.1 (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) DE 99/02876 10.09.1999

(87) WO 00/17999 2000/13 30.03.2000

(30) 21.09.1998 DE 19843133

(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN DER DREHZAHL
EINER INDUKTIONSMASCHINE

• METHOD FOR MEASURING THE SPEED OF AN
INDUCTION MACHINE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA
VITESSE D'UNE MACHINE INDUCTIVE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GRIEPENTROG, Gerd, D-91058 Erlangen, DE

RUNGALDIER, Diethard, D-96135 Stegaurach, DE

H02P 21/00 → (51) G01L 3/00

H03D 1/00 → (51) H03D 3/24

H03D 3/00 → (51) H03D 3/24

H03D 3/02 → (51) H03D 3/24

H03D 3/18 → (51) H03D 3/24

(51) **H03D 3/24** (11) **1 116 323 A1***
H03D 3/18 H03D 3/00
H03D 3/02 H03D 1/00

(25) En (26) En

(21) 99946679.0 (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 99/19753 25.08.1999

(87) WO 00/13305 2000/10 09.03.2000

(30) 27.08.1998 US 141673

(54) • FREQUENZDETEKTOR ZUR VERRIEGELUNG

• LOCK-IN AID FREQUENCY DETECTOR

• DETECTEUR DE FREQUENCE AIDANT L'AS-
SERVISSEMENT

(71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, 120 San Gabriel
Drive, Sunnyvale, California 94086, US

Hisys GmbH, Ahrensburger Strasse 3, 30659
Hannover, DE

(72) FILIP, Jan, D-31303 Burgdorf, DE

(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord
St Nicholas Chambers Amen Comer, Newcastle-
Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **H03F 3/45** (11) **1 116 324 A1***
(25) En (26) En

(21) 99946680.8 (22) 25.08.1999

(84) DE DK FR GB IT

(86) US 99/19754 25.08.1999

(87) WO 00/13309 2000/10 09.03.2000

(30) 27.08.1998 US 141874

(54) • DIFFERENZVERSTÄRKER MIT VERSTÄRKER-
LINEARISIERUNG DURCH TRANSKONDUK-
TANZKOMPENSATION

• DIFFERENTIAL AMPLIFIER WITH GAIN
LINEARIZATION THROUGH TRANSCONDUCT-
ANCE COMPENSATION

• AMPLIFICATEUR DIFFERENTIEL A LINEARI-
SATION DE GAIN PAR COMPENSATION DE
TRANSCONDUCTANCE

(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) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Comer, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **H03F 3/72** (11) **1 116 325 A1***
H03G 1/00

(25) En (26) En
(21) 99948347.2 (22) 22.09.1999

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

(86) US 99/21758 22.09.1999

(87) WO 00/18005 2000/13 30.03.2000

(30) 22.09.1998 US 158456
10.02.1999 US 248048

(54) • GESCHALTETER LEISTUNGSVERSTÄRKER
MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD
• HIGH EFFICIENCY SWITCHED GAIN POWER
AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DE GAIN
COMMUTE PRESENTANT UNE EFFICACITE
ELEEVE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) KAUFMAN, Ralph, La Mesa, CA 91941, US
HUNZEKER, Darin, San Diego, CA 92129, US
CAMARILLO, Richard, J., San Diego, CA 92129, US

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03G 1/00 → (51) H03F 3/72

(51) **H03H 1/00** (11) **1 116 326 A1***
(25) En (26) En

(21) 00954563.3 (22) 21.07.2000

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

(86) EP 00/07109 21.07.2000

(87) WO 01/08304 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 JP 20981899

(54) • ELEKTRISCH LEITENDES ELEMENT
• CONDUCTIVE MEMBER
• ELEMENT CONDUCTEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HORIE, Kenichi, NL-5656 AA Eindhoven, NL

ISHIDA, Hiroyuki, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03J 5/24 → (51) H04B 1/40

(51) **H03K 17/16** (11) **1 116 327 A1***
(25) De (26) De

(21) 99945879.7 (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 99/02023 01.07.1999

(87) WO 00/18011 2000/13 30.03.2000

(30) 23.09.1998 DE 19843562
21.10.1998 DE 19848494

(54) • EINGANGSSCHALTUNG FÜR EINE ENDSTUFE
• INPUT CIRCUIT FOR AN OUTPUT STAGE
• CIRCUIT D'ENTREE POUR UN ETAGE DE
SORTIE

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

(72) SCHMIED, Helmut, D-71672 Marbach, DE

BIRECKOVEN, Bernd, D-72127 Kusterdingen, DE

BERKEMER, Hans, D-75417 Grossglattbach, DE

MICHEL, Hartmut, D-72762 Reutlingen, DE

H03K 17/16 → (51) H04L 23/02

(51) **H03K 17/955** (11) **1 116 328 A1***

(25) De (26) De

(21) 99939359.8 (22) 17.06.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(86) DE 99/01780 17.06.1999

(87) WO 00/10250 2000/08 24.02.2000

(30) 10.08.1998 DE 19836054

(54) • MESSSCHALTUNG FUER EINEN KAPAZITIVEN
SENSOR

• MEASURING CIRCUIT FOR A CAPACITIVE
SENSOR

• CIRCUIT DE MESURE POUR CAPTEUR CAPA-
CITIF

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

(72) WEBER, Jens, D-65779 Kelkheim-Fischbach, DE

HOETZEL, Juergen, D-61197 Florstadt, DE

RECH, Wolf-Henning, D-71229 Leonberg, DE

TSCHISKALE, Ega, D-78333 Hoppetenzell, DE

(51) **H03L 7/113** (11) **1 116 329 A1***
H04L 7/033

(25) De (26) De

(21) 99953679.0 (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) DE 99/02766 01.09.1999

(87) WO 00/19613 2000/14 06.04.2000

(30) 25.09.1998 DE 19844126

(54) • FREQUENZDETEKTIONSVERFAHREN ZUR
TAKTSIGNALFREQUENZ-NACHSTELLUNG
UND FREQUENZDETEKTORSCHALTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

• FREQUENCY DETECTION METHOD FOR
CLOCK SIGNAL ADJUSTMENT AND FRE-
QUENCY DETECTION CIRCUIT FOR IMPLI-
MENTING SAID METHOD

• PROCEDE DE DETECTION DE FREQUENCE
DESTINE A L'AJUSTEMENT D'UNE
FREQUENCE DE SIGNAL D'HORLOGE ET
CIRCUIT DE DETECTION DE FREQUENCE
PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT
PROCEDE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) UNTERRICKER, Reinhold, D-85591 Vaterstetten, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **1 116 330 A2***
(25) De (26) De

(21) 99953670.9 (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 99/02757 01.09.1999

(87) WO 00/14883 2000/11 16.03.2000

(88) 25.05.2000

(30) 04.09.1998 DE 19840443

(54) • DIFFERENTIELLE EINGANGSSCHALTUNG
FÜR EIN DIGITALES SIGNALVERARBEITUNGS-
SYSTEM

• DIFFERENTIAL INPUT CIRCUIT FOR DIGITAL
SIGNAL PROCESSING SYSTEM

• CIRCUIT DIFFERENTIEL D'ENTREE POUR
SYSTEME DE TRAITEMENT NUMERIQUE DES
SIGNAUX

(71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE

(72) KUTTNER, Franz, A-9524 St. Ulrich, AT

(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H03M 1/48** (11) **1 116 331 A1***

(25) En (26) En

(21) 99938985.1 (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 99/17651 04.08.1999

(87) WO 00/14885 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 US 148254

(54) • HOCHGENAUER KODIERER MIT EINEM NÄHE-
RUNGSWEISEN STELLUNGSDETEKTOR

• PRECISION POSITION ENCODER USING
COARSE POSITION INDICATOR

• CODEUR DE POSITION A PRECISION UTILI-
SANT UN INDICATEUR DE POSITION
APPROXIMATIVE

(71) Trilogy Systems Corporation, 141 West Bay Area Boulevard, Webster, TX 77598, US

(72) HOFFMAN, David, Houston, TX 77059, US

BEAKLEY, Bruce, Houston, TX 77062, US

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H03M 1/66 → (51) H04L 23/02

(51) **H03M 3/02** (11) **1 116 332 A1***
(25) En (26) En

(21) 00945922.3 (22) 17.07.2000

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

(86) EP 00/06808 17.07.2000

(87) WO 01/10035 2001/06 08.02.2001

(30) 28.07.1999 GB 9917567

(54) • SIGMA-DELTA MODULATOR VARIABLER
ORDNUNG

• VARIABLE ORDER SIGMA - DELTA
MODULATOR

• MODULATEUR SIGMA-DELTA A ORDRE
VARIABLE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ALI, Danish, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H03M 3/02** (11) **1 116 333 A2***
(25) En (26) En

(21) 99956503.9 (22) 29.09.1999

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

(86) US 99/22621 29.09.1999

(87) WO 00/19615 2000/14 06.04.2000

(88) 25.05.2000

(30) 29.09.1998 US 163235

(54) • KORREKTUR NICHTLINEARER
AUSGANGSVERZERRUNG IN EINEN DELTA-
SIGMA D/A-WANDLER

• CORRECTION OF NONLINEAR OUTPUT
DISTORTION IN A DELTA SIGMA DAC

• CORRECTION DE DISTORSION DE SORTIE
NON LINEAIRE DANS UN CONVERTISSEUR
NUMERIQUE-ANALOGIQUE DELTA-SIGMA

(71) AudioLogic, Incorporated, 4870 Sterling Drive, Boulder, Colorado 80301, US

(72) MELANSON, John, Laurence, Boulder, CO 80301, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 116 334 A1***
(25) De (26) De
(21) 99945852.4 (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 99/01993 01.07.1999
(87) WO 00/18015 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843981
(54) • VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN QUELLEN-
UND KANALCODIERUNG
• METHOD FOR COMMON SOURCE AND
CHANNEL CODING
• PROCEDE POUR LE CODAGE COMMUN DE
SOURCE ET DE CANAL
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) XU, Wen, D-82008 Unterhaching, DE
-
- (51) **H03M 13/00** (11) **1 116 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949717.5 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21574 17.09.1999
(87) WO 00/18017 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 101473 P
05.02.1999 US 246015
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG
VERLORENER INFORMATIONSPACKETE BEI
PACKETÜBERTRAGUNGSPROTOKOLLEN
• LOST PACKET RECOVERY METHOD FOR
PACKET TRANSMISSION PROTOCOLS
• PROCEDE DE RECUPERATION DE PAQUETS
PERDUS POUR PROTOCOLES DE TRANSMIS-
SION DE PAQUETS
- (71) Digital Fountain, Suite 236, 2201 Broadway,
Oakland, CA 94612, US
(72) LUBY, Michael, G., Berkeley, CA 94708, US
(74) Molyneux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB
-
- (51) **H03M 13/35** (11) **1 116 336 A1***
H03M 13/47 G06F 11/10
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00950748.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/20398 26.07.2000
(87) WO 01/10043 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 366222
(54) • DATENREDUNDANZVERFAHREN UND GERÄT
• DATA REDUNDANCY METHODS AND
APPARATUS
• TECHNIQUES ET DISPOSITIF REDONDANCE
DE DONN ES
- (71) Paradox Development Corporation D.B.A. Land-5
Corporation, 9747 Business Park Avenue, San
Diego, CA 92131, US
Wiencko, Joseph A., 1105 Robin Road, Blackburg,
VA 24060, US
(72) WIENCKO, Joseph, A., Jr., Blackburg, VA 24060,
US
LAND, Kris, Poway, CA 92064, US
DICKSON, Lawrence, J., Boulevard, CA 91905, US
(74) Holmes, Matthew Peter, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB
-
- (51) **H03M 13/47** → (51) H03M 13/35
-
- (51) **H04B 1/10** (11) **1 116 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969550.5 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22130 24.09.1999
(87) WO 00/18023 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 160613
(54) • INTERFERENZBASIERTE UND INTELLIGENTE
REGELUNG VON EMPFÄNGERLINEARITÄT
• INTELLIGENT CONTROL OF RECEIVER
LINEARITY BASED ON INTERFERENCES
• COMMANDE INTELLIGENTE DE LA LINEARITE
D'UN RECEPTEUR FONDEE SUR LES INTER-
FERENCES
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) LOKE, Aravind, Irvine, CA 94614, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
-
- H04B 1/16** → (51) H04B 7/195
-
- H04B 1/16** → (51) H04L 12/56
-
- H04B 1/18** → (51) H04B 1/40
-
- (51) **H04B 1/40** (11) **1 116 338 A1***
H03J 5/24 H04B 1/18
(25) De (26) De
(21) 99955797.8 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03079 24.09.1999
(87) WO 00/19626 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844142
25.09.1998 DE 19844143
28.04.1999 DE 19919368
(54) • PROGRAMMIERBARES MOBILFUNK-END-
GERÄT
• PROGRAMMABLE MOBILE
RADIOTELEPHONE TERMINAL
• TERMINAL RADIOTELEPHONIQUE MOBILE
PROGRAMMABLE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PILLEKAMP, Klaus-Dieter, D-40699 Erkrath, DE
TUO, Xihe, D-47057 Duisburg, DE
BIENEK, Bernd, D-46395 Bocholt, DE
GAPSKI, Dietmar, D-47058 Duisburg, DE
-
- H04B 1/66** → (51) H04H 7/00
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 116 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 99907241.6 (22) 15.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 99/00078 15.01.1999
(87) WO 00/18028 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843434
(54) • VERFAHREN ZUM EMPFANGEN ODER
SENDEN VON NACHRICHTEN
• METHOD FOR RECEIVING OR SENDING
MESSAGES
• PROCEDE POUR RECEVOIR ET ENVOYER DES
MESSAGES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MICHEL, Jürgen, D-80634 München, DE
RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE
-
- H04B 1/707** → (51) H04B 7/26
-
- (51) **H04B 7/00** (11) **1 116 340 A2***
(25) De (26) De
(21) 99936384.9 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/01616 01.06.1999
(87) WO 99/63681 1999/49 09.12.1999
(88) 17.05.2001
(30) 04.06.1998 DE 19825076
(54) • VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERTEN SCHNUR-
LOSEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER
BASISSTATION UND EINER MEHRZAHL VON
MOBILTEILEN
• METHOD FOR COMPRESSED WIRELESS
COMMUNICATION BETWEEN A BASE
STATION AND A PLURALITY OF MOBILE
PARTS
• PROCEDE POUR LA COMMUNICATION
CELLULAIRE COMPRIMEE ENTRE UNE
STATION DE BASE ET UNE PLURALITE DE
PARTIES MOBILES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PILLEKAMP, Klaus-Dieter, D-40699 Erkrath, DE
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 116 341 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99946812.7 (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 99/20617 09.09.1999
(87) WO 00/18034 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 158421
(54) • LEISTUNGSREGELUNGSPROTOKOLL FÜR
RÜCKWÄRTSVERBINDUNG MIT HOCHVERÄN-
DERLICHER DATENRATE IN EINEM DRAHT-
LOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• POWER CONTROL PROTOCOL FOR HIGHLY
VARIABLE DATA RATE REVERSE LINK OF A
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROTOCOLE DE COMMANDE DE PUISSANCE
POUR LIAISON INVERSEE, A DEBIT DE
DONNEES HAUTEMENT VARIABLE, DANS UN
SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) Tantivy Communications, Inc., Suite 300, 2200
Front Street, Melbourne, FL 32901, US
(72) PROCTOR, James, A., Jr., Indialantic, FL
32903-4007, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 116 342 A2***
(25) De (26) De
(21) 99955772.1 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03039 22.09.1999
(87) WO 00/18032 2000/13 30.03.2000
(88) 27.07.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843982
(54) • VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR
KANALZUWEISUNG IN EINEM FUNK-KOMMU-
NIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND BASE STATION FOR CHANNEL
ALLOCATION IN A RADIO COMMUNICATIONS
SYSTEM
• PROCEDE ET STATION DE BASE POUR L'AF-
FECTATION D'UN CANAL DANS UN SYSTEME
DE RADIOTELECOMMUNICATIONS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DILLINGER, Markus, D-81737 München, DE
SCHINDLER, Jürgen, D-81369 München, DE
TRAYNARD, Jean-Michel, D-81667 München, DE

- (51) **H04B 7/01** (11) **1 116 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969552.1 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22011 21.09.1999
(87) WO 00/18035 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 101258 P
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR STÄRKE-
STEUERUNG EINES KOMMUNIKATIONS-
GERÄT
• APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD,
FOR EFFECTUATING POWER CONTROL OF A
COMMUNICATION DEVICE
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'AC-
TIONNER LA COMMANDE DE PUISSANCE
D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) TRAN, Jean-Marie, San Diego, CA 92122, US
KANSAKOSKI, Antti, San Diego, CA 92122, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 7/14 → (51) H04B 7/195

- (51) **H04B 7/195** (11) **1 116 344 A1***
H04B 7/14 H04B 1/16
H04Q 7/34 H04Q 7/00
H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 99948150.0 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20571 07.09.1999
(87) WO 00/18038 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 160634
(54) • ANTENNA NULLSTELLE
• ANTENNA NULL
• CREUX D'ANTENNE
(71) Mobile Communications Holdings, Inc., 8th floor,
1133 21st Street, Washington, DC 20036, US
(72) DRAIM, John, Vienna, VA 22182-3438, US
(74) Lloyd, Barry George William, et al, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04B 7/212 → (51) H04J 3/16

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 116 345 A1***
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 99943984.7 (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 99/19733 30.08.1999
(87) WO 00/13343 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144408
(54) • VERFAHREN FÜR DIE AUSPALTUNG VON
SIGNALEN FÜR DIE BEGRENZUNG DER
SPITZEN LEISTUNG IN EINEM CDMA SYSTEM
• SIGNAL SPLITTING METHOD FOR LIMITING
PEAK POWER IN A CDMA SYSTEM
• PROCEDE D'ECLATEMENT DU SIGNAL
PERMETTANT DE LIMITER LA PUISSANCE DE
CRETE DANS UN SYSTEME AMCR
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUNDBY, Stein, A., San Diego, CA 92109, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA
92122, US
HOLTZMAN, Jack, San Diego, CA 92130, US
TERASAWA, Daisuke, San Diego, CA 92126, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/26 → (51) H04B 7/005**H04B 7/26** → (51) H04J 3/16**H04B 7/26** → (51) H04Q 7/34

- (51) **H04B 10/02** (11) **1 116 346 A2***
H04J 14/02 G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 99951296.5 (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) SE 99/01496 31.08.1999
(87) WO 00/18042 2000/13 30.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 22.09.1998 SE 9803212
(54) • ABSTIMMBARER EINFÜGE-/AUSBLENDMUL-
TIPLEXER
• TUNEABLE ADD/DROP MULTIPLEXER
• MULTIPLEXEUR A INSERTION-EXTRACTION
REGLABLE
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) AUGUSTSSON, Torsten, S-194 66 Upplands Väsby,
SE
(74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Microelectronics
AB, 164 81 Kista-Stockholm, SE

H04B 15/00 → (51) G10L 21/02**H04B 17/00** → (51) H04Q 7/34

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 116 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944668.5 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00753 14.09.1999
(87) WO 00/16505 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 FI 981985
15.01.1999 FI 990070
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM
FUNKSENDER
• WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM WITH
BROADCASTING TRANSMITTER
• SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC EMET-
TEUR DE RADIODIFFUSION
(71) Domiras Oy, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI
(72) MÄKIPÄÄ, Risto, FIN-50670 Otava, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04H 1/00 → (51) H04B 7/195**H04H 1/00** → (51) H04H 9/00

- (51) **H04H 7/00** (11) **1 116 348 A1***
H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 99947657.5 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03153 23.09.1999
(87) WO 00/18046 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 GB 9820757
(54) • TANDEMAUDIOKOMPRESSION
• TANDEM AUDIO COMPRESSION
• COMPRESSION AUDIO TANDEM
(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION,
Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
(72) MASON, Andrew, James, Surrey RH2 8DP, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04H 9/00** (11) **1 116 349 A1***
H04H 1/00 H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 99906687.1 (22) 27.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/01774 27.01.1999
(87) WO 00/36775 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 US 211541
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RUND-
FUNK-ÜBERWACHEN UND ZUR BEREITSTEL-
LUNG EINER INDIVIDUELLEN PROGRAMMIE-
RUNG
• APPARATUS AND METHODS FOR BROAD-
CAST MONITORING AND FOR PROVIDING
INDIVIDUAL PROGRAMMING
• APPAREILS ET PROCEDES PERMETTANT DE
CONTROLLER UNE DIFFUSION ET OFFRANT
UNE PROGRAMMATION INDIVIDUELLE
(71) Logan, James D., 81 Castle Hill Road, Windham,
NH 03087, US
Goldhor, Richard, 5 Falmouth Street, Belmont, MA
02178, US
Goessling, Daniel, 43 Davelin Road, Wayland, MA
01778, US
(72) Logan, James D., Windham, NH 03087, US
Goldhor, Richard, Belmont, MA 02178, US
Goessling, Daniel, Wayland, MA 01778, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- (51) **H04H 9/00** (11) **1 116 350 A1***
G01V 3/00 G01V 1/00
E21B 33/00 E21B 33/03
E21B 33/04 E21B 33/047
E21B 34/16 E21B 43/10
E21B 7/04 E21B 7/24
H01R 4/60 H01R 4/64
(25) En (26) En
(21) 99943825.2 (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 99/19125 24.08.1999
(87) WO 00/13349 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 GB 9818418
(54) • MESSIGNALÜBERTRAGUNG FÜR BOHRGE-
STÄNGE MIT EINEM ISOLATOR ZWISCHEN
DEM EMPFÄNGER UND DEM SENDEUR
• DRILL STRING TELEMETRY WITH INSULATOR
BETWEEN RECEIVER AND TRANSMITTER
• APPAREIL DE TELEMETRIE DESTINE A UN
TRAIN DE TIGES ET PRESENTANT UN
ISOLANT ENTRE LE RECEPTEUR ET L'EMET-
TEUR
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) MCCLURE, Paul, A., Cults, Aberdeen AB15 9HP,
GB
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 116 351 A1***
H04B 7/212 H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99949613.6 (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 99/20734 08.09.1999
(87) WO 00/18051 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 160010
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NACH-
RICHTENÜBERTRAGUNG MIT MEHRFACH
ZUGRIFF
• METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE
ACCESS COMMUNICATION

- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLE*
- (71) OMNIPPOINT CORPORATION, 3 Bethesda Metro Center, Suite 400, Bethesda, Maryland 20814, US
 (72) REESE, Timothy, L., Colorado Springs, CO 80920, US
 UNGER, Scott, R., Colorado Springs, CO 80904, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04J 4/00** (11) **1 116 352 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99951410.2 (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) US 99/20587 08.09.1999
 (87) WO 00/18052 2000/13 30.03.2000
 (30) 24.09.1998 US 159734

- *VERWALTUNG VON ZEITSCHLITZOPERATIONEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
- *MANAGEMENT OF TIME SLOT OPERATIONS FOR WIRELESS COMMUNICATION*
- *GESTION D'OPERATIONS EN CRENEAUX POUR COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) OMNIPPOINT CORPORATION, 3 Bethesda Metro Center, Suite 400, Bethesda, Maryland 20814, US
 (72) WADE, Roy, Colorado Springs, CO 80908, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04J 14/02 → (51) H04B 10/02

(51) **H04L 1/00** (11) **1 116 353 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99951526.5 (22) 22.09.1999

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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/21756 22.09.1999
 (87) WO 00/18055 2000/13 30.03.2000
 (30) 22.09.1998 US 158254

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN MIT VARIABLEN RATE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING VARIABLE RATE DATA*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EMETTRE ET A RECEVOIR DES DONNEES DE DEBIT VARIABLE*

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) BLACK, Peter, J., La Jolla, CA 92037, US
 KARMI, Gadi, San Diego, CA 92124, US
 SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T., San Diego, CA 92126, US
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 1/00 → (51) H03M 13/35

H04L 1/00 → (51) H04L 1/20

(51) **H04L 1/08** (11) **1 116 354 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99946330.0 (22) 14.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/03043 14.09.1999
 (87) WO 00/18057 2000/13 30.03.2000
 (30) 22.09.1998 GB 9820655

- *AUDIOKODIERER GEBRAUCHEND EINER ÜBERTRAGUNGSWIEDERHOLUNG EINES DATENBLOCKTEILS*
- *AUDIO CODER UTILISING REPEATED TRANSMISSION OF PACKET PORTION*

- *CODEUR AUDIO UTILISANT LA TRANSMISSION REPETEE DE PARTIES DE PAQUETS*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (72) TURNBULL, Rory, Stewart, Suffolk IP5 2WX, GB
 DAVIS, Andrew, Gordon, Woodbridge Suffolk IP13 6LT, GB

- (74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 1/20** (11) **1 116 355 A1***
 H04L 1/00

- (25) De (26) De
 (21) 99953652.7 (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 99/02737 01.09.1999

- (87) WO 00/18058 2000/13 30.03.2000
 (30) 22.09.1998 DE 19843468

- *VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUR ABSCHÄTZUNG DER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT EINES DIGITALEN NACHRICHTENSIGNALS*
- *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING THE TRANSMISSION QUALITY OF A DIGITAL COMMUNICATION SIGNAL*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EVALUATION DE LA QUALITE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION NUMERIQUE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHMAUTZ, Maximilian, D-81241 München, DE
 XU, Wen, D-82008 Unterhaching, DE
 HINDENLANG, Thomas, 81373 München, DE

(51) **H04L 7/033** (11) **1 116 356 A1***
 H04Q 11/04

- (25) De (26) De
 (21) 99953671.7 (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 99/02758 01.09.1999

- (87) WO 00/18059 2000/13 30.03.2000
 (30) 23.09.1998 DE 19843707

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ABTASTTAKTES IN EINEM DATEN-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *DEVICE AND METHOD FOR REGULATING THE SAMPLING RATE IN A DATA TRANSFER SYSTEM*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA REGULATION DE LA CADENCE D'ECHANTILLONNAGE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
 (72) SCHENK, Heinrich, D-81476 München, DE
 (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 7/033 → (51) H03L 7/113

H04L 9/08 → (51) H04L 9/30

H04L 9/08 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 9/30** (11) **1 116 357 A1***
 H04L 9/08

- (25) De (26) De
 (21) 00944007.4 (22) 06.07.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06388 06.07.2000

- (87) WO 01/08349 2001/05 01.02.2001
 (30) 27.07.1999 DE 19935286

- *VERFAHREN ZUR SICHEREN VERTEILTEN GENERIERUNG EINES CHIFFRIERSCHLÜSSELS*

- *METHOD FOR GENERATING A CIPHER KEY IN A SECURE AND DISTRIBUTED MANNER*
- *PROCEDE DE GENERATION SURE REPARTIE D'UNE CLE DE CODAGE*

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) SCHWENK, Jörg, D-64807 Dieburg, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 116 358 A1***
 G07F 7/10

- (25) De (26) De
 (21) 99947298.8 (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) EP 99/06664 09.09.1999

- (87) WO 00/18061 2000/13 30.03.2000
 (30) 22.09.1998 EP 98117939

- *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIKATION ZUMINDEST EINES TEILNEHMERS BEI EINEM DATENAUSTAUSCH*
- *METHOD FOR AUTHENTICATING AT LEAST ONE SUBSCRIBER DURING A DATA EXCHANGE*

- *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'AU MOINS UN ABONNE LORS D'UN ECHANGE DE DONNEES*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
 (72) POCKRANDT, Wolfgang, D-85293 Reichertshausen, DE
 (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 12/10 → (51) G05B 19/418

H04L 12/26 → (51) H04L 12/40

(51) **H04L 12/28** (11) **1 116 359 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99969558.8 (22) 17.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/21530 17.09.1999

- (87) WO 00/18066 2000/13 30.03.2000
 (88) 25.05.2000
 (30) 22.09.1998 US 158046

- *SCHNITTSTELLE ZWISCHEN STANDARDGERÄT UND SCHNELLER DRATHLOSVERBINDUNG*
- *INTERFACE BETWEEN STANDARD TERMINAL EQUIPMENT UNIT AND HIGH SPEED WIRELESS LINK*
- *INTERFACE ENTRE TERMINAL STANDARD ET LIAISON RADIO HAUT DEBIT*

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
 GROB, Matthew, S., La Jolla, CA 92037, US
 KIMBALL, Robert, H., San Diego, CA 92117, US
 KARMI, Gadi, San Diego, CA 92124, US
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 12/28 → (51) G06F 13/14

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 116 360 A2***
H04L 12/42 H04L 12/26
H04L 12/46
- (25) De (26) De
(21) 99969557.0 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03041 22.09.1999
(87) WO 00/18065 2000/13 30.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843447
(54) • **NETZWERK SOWIE KOPPELGERÄT ZUR VERBINDUNG ZWEIER SEGMENTE IN EINEM DERARTIGEN NETZWERK**
• **NETWORK AND COUPLING DEVICE FOR CONNECTING TWO SEGMENTS IN SUCH A NETWORK**
• **RESEAU ET APPAREIL DE COUPLAGE POUR LA CONNEXION DE DEUX SEGMENTS DANS UN TEL RESEAU**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUECKNER, Dieter, D-96199 Unterleiterbach, DE
OCHSENREITER, Peter, D-76768 Berg, DE
SEITER, Jürgen, D-76530 Baden-Baden, DE
TREMEL, Michael, D-90439 Nürnberg, DE

H04L 12/42 → (51) H04L 12/40

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 116 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947651.8 (22) 22.09.1999
(84) DE FR GB
(86) GB 99/03142 22.09.1999
(87) WO 00/18071 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 GB 9820830
19.03.1999 GB 9906451
(54) • **KOMMUNIKATIONSNETZWERKBRÜCKE**
• **COMMUNICATIONS NETWORK BRIDGE**
• **PASSERELLE DE RESEAU DE COMMUNICATION**
- (71) MADGE NETWORKS LIMITED, Wexham Springs,
Framewood Road, Wexham, Slough SL3 6PJ, GB
(72) LEA, Martin Roderick, Chalfont St. Peter, Bucks
SL9 8TT, GB
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H04L 12/46 → (51) H04L 12/40

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 116 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942028.4 (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 99/17849 05.08.1999
(87) WO 00/18073 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 159005
(54) • **VERWENDUNG VON EINEM BENUTZER DEFINIERTEN PRIORITÄTEN IN EINEM SIMA NETZWERK**
• **USE OF PRIORITIES DEFINED BY A CUSTOMER IN A SIMA NETWORK**
• **UTILISATION DE PRIORITES DEFINIES PAR UN CLIENT DANS UN RESEAU SIMA**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation
P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 116 363 A1***
H04M 1/73 H04B 1/16
- (25) En (26) En
(21) 99952454.9 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06877 17.09.1999
(87) WO 00/18072 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 GB 9820858
(54) • **EMPFÄNGER MIT OFFENEM REGELKREIS**
• **OPEN LOOP RECEIVER**
• **RECEPTEUR EN BOUCLE OUVERTE**
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) BURGESS, Paul, D-44789 Bochum, DE
SCHETELIG, Markus, D-45131 Essen, DE
(74) Higgin, Paul, et al, Nokia IPR Department, Nokia
House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough,
Hampshire GU14 0NG, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 116 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968751.0 (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 99/20338 02.09.1999
(87) WO 00/14934 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146849
(54) • **EINGEBETTETES WEBPHONE-MODUL**
• **EMBEDDED WEB PHONE MODULE**
• **MODULE TELEPHONIQUE WEB INTEGRE**
- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.,
11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA
94103, US
Degloia, Richard Case Jr., 309 Eleanor Avenue, Los
Altos, CA 94022, US
(72) KIKINIS, Dan, Saratoga, CA 95070, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

H04L 12/58 → (51) G06F 17/60**H04L 12/58** → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 23/02** (11) **1 116 365 A1***
H04L 27/00 H04L 27/04
H04L 25/34 H03M 1/66
H03K 17/16
- (25) En (26) En
(21) 99949775.3 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21884 20.09.1999
(87) WO 00/18075 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 101316 P
09.03.1999 US 264803
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNGEN ZUM ERZEUGEN EINES VORVERZERRUNGSWELLENFORMS**
• **METHODS AND CIRCUITS FOR GENERATING A PREEPHASIS WAVEFORM**
• **PROCEDES ET CIRCUITS PERMETTANT D'ENGENDRER UNE FORME D'ONDE A PREECENTUATION**
- (71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San
Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US
(72) FURMAN, Bruce, M., Palo Alto, CA 94306, US
ALLEN, Charles, M., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St
Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-
Upon-Tyne NE1 1PE, GB

H04L 25/02 → (51) G05B 19/418**H04L 25/34** → (51) H04L 23/02**H04L 27/00** → (51) H04L 23/02**H04L 27/04** → (51) H04L 23/02

- (51) **H04L 27/20** (11) **1 116 366 A1***
H04L 27/22
- (25) De (26) De
(21) 99969868.1 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03057 23.09.1999
(87) WO 00/19674 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844165
25.09.1998 DE 19844097
(54) • **TRANSMODULATION ZWISCHEN GFSK- UND QPSK-MODULIERTE SIGNALE**
• **CONVERSION OF GFSK-MODULATED SIGNALS INTO QPSK-MODULATED SIGNALS**
• **TRANSMODULATION ENTRE LES SIGNAUX GMSK-MODULES ET DES SIGNAUX MDPQ-MODULES**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SYDON, Uwe, D-40474 Düsseldorf, DE
KOCKMANN, Jürgen, D-48599 Gronau-Epe, DE

H04L 27/22 → (51) H04L 27/20

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 116 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939295.2 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/13047 11.05.2000
(87) WO 01/02935 2001/02 11.01.2001
(88) 03.05.2001
(30) 30.06.1999 US 345575
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON GESICHERTEN CLIENT-SERVER TRANSAKTIONEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING SECURE CLIENT-SERVER TRANSACTIONS**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS SECURISEES CLIENT-SERVEUR**
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA
95052-8119, US
(72) JARDIN, Cary, A., San Diego, CA 92129, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 116 368 A2***
H04L 9/08 H04L 12/58
- (25) En (26) En
(21) 99949116.0 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03140 21.09.1999
(87) WO 00/18060 2000/13 30.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 21.09.1998 GB 9820558
(54) • **SICHERES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **A SECURE DATA TRANSFER SYSTEM**
• **SYSTEME SECURISE DE TRANSFERT DE DONNEES**
- (71) Viacode Limited, Royal Mail House, 148 Old Street,
London EC1V 9HQ, GB
(72) PERKINS, Rodney, Belper, Derbyshire DE56 2TE,
GB
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 116 369 A2***
H04Q 3/00
- (25) De (26) De
(21) 99955715.0 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02935 15.09.1999
(87) WO 00/18176 2000/13 30.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843881
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON SIGNALISIERUNGSMITTELN FÜR WENIGSTENS EINE ÜBER EIN PAKETVERMITTELNDEN NETZ VERMITTELBARE GESPRÄCHSVERBINDUNG
• METHOD FOR EXCHANGING SIGNALLING INFORMATION FOR AT LEAST ONE CALL THAT CAN BE SWITCHED VIA A PACKET SWITCHING NETWORK
• PROCEDE PERMETTANT D'ECHANGER DES INFORMATIONS DE SIGNALISATION DESTINEE A AU MOINS UNE COMMUNICATION POUVANT ETRE COMMUTEE PAR UN RESEAU A COMMUTATION DE PAQUETS
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANGE, Thomas, D-84034 Landshut, DE
UNGRUH, Joachim, D-80638 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22

H04M 1/73 → (51) H04L 12/56

H04M 3/00 → (51) G06F 13/00

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 116 370 A1***
H04Q 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99946204.7 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00773 20.09.1999
(87) WO 00/18091 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 FI 982025
- (54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON ANRUFSTELLUNGSANFRAGEN
• METHOD FOR PROCESSING CALL ESTABLISHMENT REQUESTS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DEMANDES D'ETABLISSEMENT D'APPELS
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PESONEN, Tero, FIN-00400 Helsinki, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04M 3/42 → (51) G06F 13/00

- (51) **H04M 3/46** (11) **1 116 371 A1***
H04M 15/00
- (25) De (26) De
(21) 99924674.7 (22) 18.03.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT NL PT
(86) DE 99/00888 18.03.1999
(87) WO 00/18095 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19845829
- (54) • UNTERDRÜCKUNG DES CHARGING
• SUPPRESSION OF CHARGING
• TEMPORISATION DU DEBUT DE LA TAXATION
- (71) MANNESMANN Aktiengesellschaft,
Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) WIERZBITZKI, Dirk, D-40885 Ratingen, DE
KRÖMER, Matthias, D-40223 Düsseldorf, DE

- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **H04M 3/50** (11) **1 116 372 A1***
- (25) De (26) De
(21) 98942448.6 (22) 22.09.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) CH 98/00407 22.09.1998
(87) WO 00/18096 2000/13 30.03.2000
- (54) • MITTEILUNGSZENTRALE UND VERFAHREN ZUR VERBREITUNG VON MITTEILUNGEN IN TELEFONNETZEN
• MESSAGE EXCHANGE AND METHOD FOR DISTRIBUTING MESSAGES IN TELEPHONE NETWORKS
• CENTRAL DE MESSAGERIE ET PROCEDE DE DIFFUSION DE MESSAGES DANS DES RESEAUX TELEPHONIQUE
- (71) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH
(72) MESSMER, Bruno, CH-3600 Thun, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **H04M 3/50** (11) **1 116 373 A1***
- (25) En (26) En
(21) 98952622.3 (22) 22.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 98/06030 22.09.1998
(87) WO 00/17854 2000/13 30.03.2000
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINES SPRACHERKENNUNGSSYSTEMS
• METHOD AND SYSTEM OF CONFIGURING A SPEECH RECOGNITION SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONFIGURATION D'UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE
- (71) Nokia Networks Oy, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI
(72) RODRIGO, Anthony, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04M 3/50** (11) **1 116 374 A1***
H04M 3/56 G06F 17/60
- (25) En (26) En
(21) 99944207.2 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00871 24.09.1999
(87) WO 00/19691 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 101857 P
04.03.1999 CA 2264407
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUKTION ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• SYSTEM AND METHOD FOR CONDUCTING AN AUCTION OVER A COMMUNICATIONS NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE POUR EFFECTUER UNE VENTE AUX ENCHERES SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) Soma Networks, Inc., Suite 500, 205 Richmond Street West, Toronto, Ontario M5V 1V3, CA
(72) Snelgrove, William Martin, Toronto, Ontario M5A 2R1, CA
Stumm, Michael, Toronto, Ontario M8X 2A6, CA
De Simone, Mauricio, Toronto, Ontario M5J 2R9, CA
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 116 375 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99948424.9 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22099 23.09.1999
(87) WO 00/19692 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 161214
- (54) • NACHRICHTENSYSTEM AUF MEHREREN KNOTEN VERTEILT, MIT ZUGRIFFSMÖGLICHKEIT AUF NACHRICHTENSPEICHER ANDERER KNOTEN
• MULTIPLE NODE MESSAGING SYSTEM WHEREIN NODES HAVE SHARED ACCESS TO MESSAGE STORES OF OTHER NODES
• SYST ME DE MESSAGERIE NOEUDS MULTIPLES EN ACC S PARTAG AUX M MOIRES DE MESSAGES DES AUTRES NOEUDS
- (71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) KRUESI, Frederick, C., Exton, PA 19341, US
RUSSELL, Gary, P., King of Prussia, PA 19406-2560, US
HAHN, Linda, K., Chester Springs, PA 19425-2617, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H04M 3/54 → (51) G06F 13/00

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 116 376 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99944210.6 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 99/00875 24.09.1999
(87) WO 00/19693 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 101857 P
04.03.1999 CA 2264407
- (54) • TELEKONFERENZVERFAHREN UND SYSTEM
• METHOD AND SYSTEM OF TELECONFERENCING
• SYSTEME DE TELECONFERENCE ET PROCEDE AFFERENT
- (71) Soma Networks, Inc., Suite 500, 205 Richmond Street West, Toronto, Ontario M5V 1V3, CA
(72) Snelgrove, William, Martin, Toronto, Ontario M5A 2R1, CA
STUMM, Michael, Toronto, Ontario M8X 2A6, CA
DE SIMONE, Mauricio, Toronto, Ontario M5J 2R9, CA
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

H04M 3/56 → (51) H04M 3/50

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 116 377 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00947579.9 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- (86) US 00/19858 21.07.2000
(87) WO 01/08397 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 358843
23.02.2000 US 511363
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN DATENÜBERTRAGUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR HIGH SPEED DATA TRANSMISSION
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES A GRANDE VITESSE

- (71) Datameg Corp., 3148 Dunbarton Street, N.W., Washington, DC 20006, US
 (72) CAIRNS, John P., Washington, DC 20007, US
 (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 116 378 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99972400.8 (22) 25.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/01921 25.10.1999
 (87) WO 00/30332 2000/21 25.05.2000
 (30) 13.11.1998 SE 9803887

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SICHERUNG EINER ADSL-VERBINDUNG*
 • *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR SECURING AN ADSL CONNECTION*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE FIXATION D'UNE CONNEXION ADSL*
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) RANDAHL, Torbjörn, S-131 42 Nacka, SE
 BARKARÖ, Stefan, S-171 49 Solna, SE
 (74) Hedberg, Sten Torsten, et al, Ericsson Microelectronics AB, Department for IPR, 164 81 Stockholm, SE

H04M 15/00 → (51) G06F 3/00**H04M 15/00** → (51) H04M 3/46**H04M 17/00** → (51) G07F 19/00

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 116 379 A2***
 H04N 7/52 H04N 7/24
 (25) En (26) En
 (21) 99946388.8 (22) 24.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 99/01637 24.09.1999
 (87) WO 00/19708 2000/14 06.04.2000
 (88) 17.08.2000
 (30) 25.09.1998 EP 98402375
 (54) • *APPLIKATIONS DATENTABELLE FÜR DIGITALE MULTISERVICE-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
 • *APPLICATION DATA TABLE FOR A MULTISERVICE DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM*
 • *TABLE DE DONNEES D'APPLICATION POUR UN SYSTEME DE TRANSMISSION NUMERIQUE MULTISERVICE*
 (71) CANAL + Société Anonyme, 85-89 Quai André Citroën, 75711 Paris Cedex 15, FR
 (72) REY, François, F-73370 Le Bourget du Lac, FR
 FURET, Thierry, F-78120 Rambouillet, FR
 POULAIN, Philippe, F-75015 Paris, FR
 (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04N 5/217 → (51) G09G 3/36

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 116 380 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99948378.7 (22) 21.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/21906 21.09.1999
 (87) WO 00/18113 2000/13 30.03.2000
 (30) 21.09.1998 US 157760
 (54) • *FERNSEHKONTROLLSYSTEM FÜR UNIVERSALE KONTROLLE VON FERNSEHERN IN KRANKENHÄUSERN*

- *TELEVISION CONTROL SYSTEM FOR UNIVERSAL CONTROL OF HOSPITAL TELEVISIONS*
 • *SYSTEME DE COMMANDE DE TELEVISION POUR LE PILOTAGE UNIVERSEL DE TELEVISEURS A L'HOPITAL*

- (71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US
 (72) FRIDLEY, Duane, Patrick, Indianapolis, IN 46202, US
 DIXON, Steven, Alan, Hamilton, OH 45011, US
 PALM, Vern, Batesville, IN 47006, US
 SCHUMAN, Richard, J., Brookville, IN 47012, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04N 5/445 → (51) H04N 5/45

- (51) **H04N 5/45** (11) **1 116 381 A1***
 H04N 5/445
 (25) En (26) En
 (21) 00945924.9 (22) 17.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06818 17.07.2000
 (87) WO 01/08406 2001/05 01.02.2001
 (30) 23.07.1999 EP 99202445
 (54) • *FERNSEHSIGNALEMPFÄNGER*
 • *TV SIGNAL RECEIVER*
 • *RECEPTEUR DE SIGNAUX DE TELEVISION*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MONTIE, Edwin, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DENNISSEN, Adrianus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/45** (11) **1 116 382 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99955743.2 (22) 17.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02994 17.09.1999
 (87) WO 00/18115 2000/13 30.03.2000
 (30) 23.09.1998 DE 19843660
 (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BILD-IN-BILD-EINBLENDUNG*
 • *METHOD AND CIRCUIT FOR IMAGE-IN-IMAGE OVERLAY*
 • *PROCEDE ET CIRCUIT POUR L'INCORPORATION D'IMAGES*
 (71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
 (72) BRETT, Maik, D-65719 Hofheim A. TS, DE
 MENDE, Manfred, D-82008 Unterhaching, DE

H04N 5/91 → (51) H04N 7/12**H04N 7/00** → (51) H04N 7/12

- (51) **H04N 7/12** (11) **1 116 383 A1***
 H04N 7/00 H04N 5/91
 G11B 17/22
 (25) En (26) En
 (21) 99945104.0 (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 99/18945 18.08.1999
 (87) WO 00/14963 2000/11 16.03.2000
 (30) 02.09.1998 US 146082
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM GEBRAUCH EINES DIGITALEN FERNSEHPFÄNGERS ALS ENTFERNTEN COMPUTERBILDSCHIRMS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR USING DIGITAL TELEVISIONS AS REMOTE PERSONAL COMPUTER DISPLAYS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER DES TELEVISEURS NUMERIQUES EN TANT QU'AFFICHAGES D'ORDINATEUR PERSONNEL ELOIGNE*

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) WILSON, Andrew, T., Portland, OR 97221, US
 HANNAH, Eric, C., Pebble Beach, CA 93953, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 116 384 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99937533.0 (22) 27.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/16995 27.07.1999
 (87) WO 00/07371 2000/06 10.02.2000
 (30) 30.07.1998 US 94646 P
 (54) • *VIDEOKONFERENZSCHNITTSTELLE*
 • *VIDEO CONFERENCING INTERFACE*
 • *INTERFACE POUR SYSTEME DE VIDEOCONFERENCE*

- (71) Sorenson Vision Inc., 1011 West 400 North, Logan, UT 84321, US
 (72) JEWELL, Douglas, L., Paradise, UT 84328, US
 ISRAELSEN, Paul, D., North Logan, UT 84341, US
 PERKES, David, North Logan, UT 84341, US
 (74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

H04N 7/14 → (51) H04Q 11/04**H04N 7/16** → (51) H04H 9/00**H04N 7/24** → (51) H04N 5/00**H04N 7/26** → (51) G06T 9/00**H04N 7/52** → (51) H04N 5/00

- (51) **H04N 9/12** (11) **1 116 385 A1***
 H04N 17/04
 (25) En (26) En
 (21) 99949814.0 (22) 23.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/22088 23.09.1999
 (87) WO 00/18138 2000/13 30.03.2000
 (30) 23.09.1998 US 159024
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABGLEICHUNG EINER BILDEINZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER GRUPPE VON KAMERAS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING A DISPLAY USING AN ARRAY OF CAMERAS*
 • *ETALONNAGE D'UN AFFICHEUR AU MOYEN D'UN RESEAU DE CAMERAS, ET DISPOSITIF A CET EFFET*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 (72) JOHNSON, Michael, J., Phoenix, AZ 85022-5403, US
 CHANDRASEKHAR, Rajesh, Phoenix, AZ 85024, US
 CHEN, Chung-Jen, Phoenix, AZ 85050, US
 (74) Jennings, Guy Kenneth, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 9/12** (11) **1 116 386 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99951580.2 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22089 23.09.1999
- (87) WO 00/18139 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 US 158995
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINE R VERTEILTEN ANZEIGEVORRICHTUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING A TILED DISPLAY
 - ETALONNAGE D'AFFICHEUR EN MOSAIQUE ET APPAREIL A CET EFFET
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) JOHNSON, Michael, J., Phoenix, AZ 85022, US
CHANDRASEKHAR, Rajesh, Phoenix, AZ 85024, US
CHEN, Chung-Jen, Phoenix, AZ 85050, US
- (74) Jennings, Guy Kenneth, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 17/04 → (51) **H04N 9/12**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 116 387 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99944209.8 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 99/00873 24.09.1999
- (87) WO 00/19735 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 US 101857 P
04.03.1999 CA 2264407
- (54)
 - TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTE
 - TELECOMMUNICATION SERVICES
 - SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) Soma Networks, Inc., Suite 500, 205 Richmond Street West, Toronto, Ontario M5V 1V3, CA
- (72) SNELGROVE, William, Martin, Toronto, Ontario M5A 2R1, CA
STUMM, Michael, Toronto, Ontario M8X 2A6, CA
DE SIMONE, Mauricio, Toronto, Ontario M5J 2R9, CA
PREISS, Bruno, P., Waterloo, Ontario N2T 1A9, CA
- (74) Strachan, Victoria Jane, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 116 388 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99945790.6 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 99/00874 24.09.1999
- (87) WO 00/19736 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 US 101857 P
04.03.1999 CA 2264407
- (54)
 - TELEKOMMUNIKATIONSBETRIEBSSYSTEM
 - OPERATING SYSTEM FOR TELECOMMUNICATIONS
 - SYSTEME D'EXPLOITATION POUR COMMUNICATIONS
- (71) Soma Networks, Inc., Suite 500, 205 Richmond Street West, Toronto, Ontario M5V 1V3, CA
- (72) SNELGROVE, William Martin, Toronto, Ontario M5A 2R1, CA
STUMM, Michael, Toronto, Ontario M8X 2A6, CA

- DE SIMONE, Mauricio, Toronto, Ontario M5J 2R9, CA
- (74) Strachan, Victoria Jane, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 116 389 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99948834.9 (22) 23.09.1999
- (84) DE ES FI FR GB SE
- (86) EP 99/07066 23.09.1999
- (87) WO 00/19758 2000/14 06.04.2000
- (88) 08.09.2000
- (30) 25.09.1998 FI 982071
- (54)
 - SIGNALISIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - SIGNALLING IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
 - SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) GARCIA-MARTIN, Miguel-Angel, E-28005 Madrid, ES
GARCIA GONZALES, Juan, Maria, E-28005 Madrid, ES
- (74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 116 390 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99952463.0 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07067 23.09.1999
- (87) WO 00/19739 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 FI 982074
- (54)
 - SIGNALISIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
 - SIGNALLING IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
 - SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) GARCIA-MARTIN, Miguel-Angel, E-28005 Madrid, ES
GARCIA GONZALES, Juan, Maria, E-28005 Madrid, ES
- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

H04Q 3/00 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/42**

H04Q 3/00 → (51) **H04Q 7/24**

H04Q 7/00 → (51) **H04B 7/195**

- (51) **H04Q 7/10** (11) **1 116 391 A2***
- H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 99948811.7 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06986 21.09.1999
- (87) WO 00/18149 2000/13 30.03.2000
- (88) 06.07.2000
- (30) 24.09.1998 GB 9820859
- (54)
 - RUFVERFAHREN
 - PAGING
 - PROCEDE DE TELEMESSAGERIE
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JOERESSEN, Olaf, D-40235 Düsseldorf, DE

- SCHETELIG, Markus, D-45131 Essen, DE
- (74) Higgin, Paul, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

- (51) **H04Q 7/18** (11) **1 116 392 A1***
- H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 99946182.5 (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 99/06878 17.09.1999
- (87) WO 00/18150 2000/13 30.03.2000
- (30) 24.09.1998 GB 9820860
- (54)
 - KOMMUNIKATIONSNETZWERK
 - COMMUNICATION NETWORK
 - RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MULLER, Thomas, D-50937 Köln, DE
JOERESSEN, Olaf, D-40235 Düsseldorf, DE
SCHETELIG, Markus, D-45131 Essen, DE
- (74) Higgin, Paul, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

- (51) **H04Q 7/18** (11) **1 116 393 A1***
- H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 99948769.7 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06879 17.09.1999
- (87) WO 00/18151 2000/13 30.03.2000
- (30) 24.09.1998 GB 9820861
- (54)
 - KOMMUNIKATIONSNETZWERK
 - COMMUNICATION NETWORK
 - RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MULLER, Thomas, D-50937 Köln, DE
JOERESSEN, Olaf, D-40235 Düsseldorf, DE
SCHETELIG, Markus, D-45131 Essen, DE
- (74) Higgin, Paul, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 116 394 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99955766.3 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03033 22.09.1999
- (87) WO 00/18152 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 DE 19843476
- (54)
 - VERFAHREN ZUR FUNKVERSORGUNG EINES MOBILTERMINALS EINES MOBILFUNKNETZES
 - METHOD FOR THE RADIO COVERAGE OF A MOBILE TERMINAL OF A MOBILE RADIOTELEPHONE NETWORK
 - PROCEDE DE COUVERTURE RADIO D'UN TERMINAL MOBILE D'UN RESEAU RADIOMOBILE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOLINTH, Edgar, D-41189 Mönchengladbach, DE
SCHWARK, Uwe, D-46399 Bocholt, DE
KAMPERSCHROER, Erich, D-46499 Hamminkeln, DE
ARETZ, Kurt, D-46419 Isselburg, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 116 395 A2***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 99946202.1 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00771 20.09.1999
(87) WO 00/18154 2000/13 30.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 21.09.1998 FI 982028
- (54) • *IP-MOBILITÄTSMECHANISMUS FÜR EIN PAKETFUNKNETZ*
• *IP MOBILITY MECHANISM FOR A PACKET RADIO NETWORK*
• *MECANISME DE MOBILITE PI POUR RESEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS PAR PAQUETS*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 116 396 A2***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 99946205.4 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00774 20.09.1999
(87) WO 00/18155 2000/13 30.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 21.09.1998 FI 982027
- (54) • *IP-MOBILITÄTSMECHANISMUS IN EINEM PAKETFUNKNETZ*
• *IP MOBILITY MECHANISM FOR A PACKET RADIO NETWORK*
• *AGENCEMENT FOURNISSANT UNE MOBILITE PI A UNE STATION MOBILE*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VERKAMA, Markku, FIN-02120 Espoo, FI
FLYKT, Patrik, FIN-00380 Helsinki, FI
HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 116 397 A1***
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
(21) 99951337.7 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (86) SE 99/01638 20.09.1999
(87) WO 00/18156 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 SE 9803189
- (54) • *FUNKTIONALITÄT IN MOBILEN TELEFONNETZEN*
• *FUNCTIONALITY IN MOBILE TELEPHONE NETWORKS*
• *FONCTIONNALITE DANS DES RESEAUX TELEPHONIQUE MOBILES*
- (71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) KAWÉ, Rolf, S-654 68 Karlstad, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 116 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953708.7 (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) DE 99/02795 30.08.1999
(87) WO 00/18153 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19845796
- (54) • *KANALZUWEISUNG EINES KANALS FÜR DATENCALLS MIT UNTERSCHIEDLICHEM NUTZ-/STÖRSIGNAL(N/IS)-VERHÄLTNIS ALS BEI KANÄLEN FÜR SPRACH-CALLS IN MOBIL-FUNKNETZEN*
• *ALLOCATION OF A CHANNEL FOR DATA CALLS WITH A DIFFERENT USEFUL SIGNAL/DISTURB SIGNAL RATIO THAN FOR CHANNELS USED FOR VOICE CALLS IN MOBILE RADIO NETWORKS*
• *AFFECTATION D'UN CANAL POUR LA COMMUNICATION DE DONNEES AVEC UN RAPPORT SIGNAL UTILE/SIGNAL PARASITE DIFFERENT DE CELUI PRESENTE PAR DES CANAUX SERVANT A LA COMMUNICATION VOCALE DANS DES RESEAUX RADIOTELEPHONIQUE MOBILES*
- (71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) KELLER, Martin, D-40591 Düsseldorf, DE
LAMBRECHT, Frank, D-40217 Düsseldorf, DE
LEINENBACH, Stefan, D-40489 Düsseldorf, DE
RICHTER, Joachim, D-40721 Hilden, DE
WAHSNER, Robert, D-40211 Düsseldorf, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 116 399 A1***
H04Q 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99946201.3 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00770 20.09.1999
(87) WO 00/18157 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 FI 982029
- (54) • *VERBINDUNGS-AUFBAU IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CONNECTION ESTABLISHMENT IN A WIRELESS TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *ETABLISSEMENT DE CONNEXION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAIVIO, Yrjö, FIN-00150 Helsinki, FI
KEKKI, Sami, FIN-00260 Helsinki, FI
PIRKOLA, Juha, FIN-00520 Helsinki, FI
(74) Åkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/18**H04Q 7/32** → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 116 400 A1***
H04B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 99949705.0 (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) US 99/21435 17.09.1999
(87) WO 00/18163 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157906
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER DIENSTGÜTE (QOS) IN EINEM ZELLULAREM TELEFONSYSTEM*

- *METHOD AND APPARATUS FOR CHECKING THE QUALITY OF SERVICE PROVIDED BY A CELLULAR TELEPHONE SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA QUALITE DU SERVICE FOURNI PAR UN SYSTEME DE TELEPHONE CELLULAIRE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WEAVER, Lindsay, A., Jr., Boulder, CO 80303, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 116 401 A1***
H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 99952460.6 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07009 21.09.1999
(87) WO 00/19752 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 IT MI982068
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE DES FUNKTIONELLEN ZUSTANDES DER BASISSTATIONEN IN EINEM DIGITALEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM TO DIAGNOSE THE FUNCTIONAL STATE OF RADIO BASE STATIONS IN A DIGITAL TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *DIAGNOSTIC DE L'ETAT FONCTIONNEL DES STATIONS A BASE RADIO DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS NUMERIQUE, ET SYSTEME A CET EFFET*

- (71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) DE BENEDETTIS, Rossella, I-20020 Barbaiana di Lainate, IT
MAGOTTI, Matteo, I-46020 Pegognana, IT
(74) Giustini, Delio, et al, c/o Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Cascina Castelletto, 20019 Settimo Milanese, IT

H04Q 7/34 → (51) H04B 7/195

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 116 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952844.1 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01606 14.09.1999
(87) WO 00/18164 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 158259
- (54) • *ZELLENLASTVERTEILUNG IN EINER MOBIL-UNTERSTÜTZTEN ZELLAUSWAHLUMGEBUNG*
• *CELL LOAD SHARING IN A MOBILE-CONTROLLED CELL SELECTION ENVIRONMENT*
• *PARTAGE DE LA CHARGE DES CELLULES DANS UN ENVIRONNEMENT DE SELECTION DE CELLULES COMMANDE PAR LES STATIONS MOBILES*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) BJÖRK N, Peter, Oskar, Olof, S-584 35 Linköping, SE
WESTERBERG, Lars, Erik, S-122 38 Enskede, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 116 403 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955775.4 (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) DE 99/03045 23.09.1999
(87) WO 00/19754 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844099
(54) • HAUSINTERNES SUBSYSTEM IN EINEM
MOBILFUNKNETZ
• IN-HOUSE SUBSYSTEM IN A MOBILE RADIO
TELEPHONE NETWORK
• SOUS-SYSTEME INTERNE DANS UN RESEAU
RADIOTELEPHONIQUE MOBILE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLINTH, Edgar, D-41189 Mönchengladbach, DE
SCHWARK, Uwe, D-46399 Bocholt, DE
KAMPERSCHROER, Erich, D-46499 Hamminkeln,
DE
ARETZ, Kurt, D-46419 Isselburg, DE
KREUL, Theo, D-46325 Borken, DE
NASSHAN, Markus, D-46395 Bocholt, DE
FRANZEN, Michael, D-46395 Bocholt, DE
JARBOT, Lutz, D-46395 Bocholt, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 116 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937387.1 (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 99/16606 22.07.1999
(87) WO 00/18171 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 159711
(54) • MOBILITÄTSVERWALTUNGSVERFAHREN MIT
ANZEIGE DER BASISNETZWERKEINHEIT
• MOBILITY MANAGEMENT PROCEDURE WITH
INDICATOR SPECIFYING CORE NETWORK
ENTITY
• PROCEDURE DE GESTION DE MOBILITE
DANS LAQUELLE UN INDICATEUR SPECI-
FIANT L'ENTITE DE RESEAU CENTRAL EST
UTILISE
- (71) Back, Juha, Kulosaaren Puistotie 44 B 22, 00570
Helsinki, FI
Einola, Heikki, Hiihtäjätie 8 A 15, 00810 Helsinki, FI
Hulkkonen, Tony, Porvoonkatu 1 F 214, 00510
Helsinki, FI
Huotari, Seppo, Albergan Esplanadi 4 B 31, 02600
Espoo, FI
Lahtinen, Lauri, Kurkijoentie 7 B, 02140 Espoo, FI
Le, Khiem, 607 St-Andrews Place, Coppell, TX
75019, US
Lindholm, Heikki, Perasin 3 D 2, 02320 Espoo, FI
Rajaniemi, Jaakko, Karstulantie 8 B 31, 00550
Helsinki, FI
Timonen, Juha, Soivotie 7, 90800 Oulu, FI
Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) EINOLA, Heikki, FIN-00810 Helsinki, FI
HULKONEN, Tony, FIN-00510 Helsinki, FI
HUOTARI, Seppo, FIN-02600 Espoo, FI
LAHTINEN, Lauri, FIN-02140 Espoo, FI
LE, Khiem, Coppell, TX 75019, US
LINDHOLM, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00550 Helsinki, FI
TIMONEN, Juha, FIN-90800 Oulu, FI
- (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O.
Box 206, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 116 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943602.5 (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) SE 99/01422 20.08.1999
(87) WO 00/18167 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 SE 9803214
(54) • EIN VERFAHREN BEZUGLICH EINES FUNK-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A METHOD RELATING TO A RADIO COMMUNI-
CATIONS SYSTEM
• PROCEDE SE RAPPORTANT A UN SYSTEME
DE COMMUNICATIONS RADIO
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) MILEN, Anders, S-120 48 Enskede Gaard, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 116 406 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 99948326.6 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21651 17.09.1999
(87) WO 00/18172 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 158697
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR
SCHNELLE ZUWEISUNG EINES NACHRICH-
TEN-KANALS IN DIGITALEN ZELLULAREN
KOMMUNIKATIONSSYSTEME
• METHOD AND APPARATUS FOR RAPID
ASSIGNMENT OF A TRAFFIC CHANNEL IN
DIGITAL CELLULAR COMMUNICATION
SYSTEMS
• PROCEDE ET SYSTEME D'AFFECTATION
RAPIDE D'UN CANAL DE TRAFIC DANS DES
SYSTEMES DE COMMUNICATION CELLU-
LAIRE NUMERIQUE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
GROB, Matthew, S., La Jolla, CA 92037, US
KARMI, Gadi, San Diego, CA 92124, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 116 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948348.0 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21759 22.09.1999
(87) WO 00/18173 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 158665
(54) • VERFAHREN ZUM STABILEN WEITERREI-
CHEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM
• METHOD FOR ROBUST HANDOFF IN WIRE-
LESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE TRANSFERT ROBUSTE DANS
UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GROB, Matthew, S., La Jolla, CA 92037, US
PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US
BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
HOAGLAND, Greg M., San Diego, CA 92131, US
KIMBALL, Robert, H., San Diego, CA 92117, US
KARMI, Gadi, San Diego, CA 92124, US
-
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 116 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951338.5 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV
(86) SE 99/01639 20.09.1999
(87) WO 00/18170 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 SE 9803235
(54) • VERBESSERUNGEN VON ODER IN BEZUG
AUF KOMMUNIKATIONSSYSTEME
• IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO,
COMMUNICATION SYSTEM
• AMELIORATIONS APPORTEES OU SE
RAPPORTANT A UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATION
- (71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta,
SE
(72) WINBERG, Ole, DK-2990 Nivaa, DK
ALSAE, Johan, DK-Köpenhamn Ö, DK
ARNAUTOVIC, Asim, DK-2400 Köpenhamn NV, DK
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O.
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/10
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 116 409 A1***
H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 00953034.6 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06624 12.07.2000
(87) WO 01/08441 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 EP 99202394
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GALLERY, Richard, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIJPERS, Henricus, J., C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 116 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953651.9 (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 99/02736 01.09.1999
(87) WO 00/18178 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843626
(54) • VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER NETZ-
ZUGANGSADRESSE
• METHOD FOR DETERMINING A NETWORK
ACCESS ADDRESS
• PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE
ADRESSE D'ACCES A UN RESEAU
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRAAS, Wolfgang, D-82515 Wolfratshausen, DE
HÜNLICH, Klaus, D-85467 Neuching, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 116 411 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 99969536.4 (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) DE 99/02889 13.09.1999
- (87) WO 00/17945 2000/13 30.03.2000
- (88) 08.06.2000
- (30) 23.09.1998 DE 19843625
- (54)
 - VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER AN EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND EINER VERMITTLUNGSANLAGE BETEILIGTEN ÜBERGABEEINHEIT
 - METHOD FOR IDENTIFYING A TRANSFER UNIT WHICH IS PART OF A CONNECTION BETWEEN A COMMUNICATIONS TERMINAL AND A PRIVATE BRANCH EXCHANGE
 - PROCEDE POUR IDENTIFIER UNE UNITE DE TRANSMISSION PRENANT PART A UNE CONNEXION ENTRE UN TERMINAL DE COMMUNICATION ET UN CENTRAL TELEPHONIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRAAS, Wolfgang, D-82515 Wolfratshausen, DE
HÜNLICH, Klaus, D-85467 Neuching, DE

H04Q 11/04 → (51) G06F 13/00

H04Q 11/04 → (51) H04L 7/033

- (51) **H04R 9/02** (11) **1 116 412 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99939119.6 (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) US 99/18092 10.08.1999
- (87) WO 00/13463 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 US 143976
30.03.1999 US 280820
- (54)
 - PECH-KOHLNSTOFF KOMPONENTEN FÜR LAUTSPRECHERN
 - PITCH CARBON COMPOSITE COMPONENTS FOR LOUDSPEAKERS
 - COMPOSANTS POUR HAUT-PARLEURS COMPRENANT DES COMPOSITES DE CARBONE A STRUCTURE D'INCLINAISON
- (71) Cytec Technology Corp., Suite 1052, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) ROGERS, Scott A., Placentia, CA 92870, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 116 413 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00909209.9 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01346 18.02.2000
- (87) WO 00/54551 2000/37 14.09.2000
- (88) 26.04.2001
- (30) 10.03.1999 EP 99890083
- (54)
 - ANORDNUNG MIT EINEM ELEKTROAKUSTISCHEN WANDLER DESSEN ANSCHLUSSKONTAKTE SICH IN DER RICHTUNG DER WANDLERACHSE ERSTRECKEN UND MIT EINER GEDRUCKTEN LEITERPLATTE MIT PASSENDEN STECKKONTAKTEN
 - APPARATUS INCLUDING AN ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER HAVING TERMINAL CONTACTS WHICH EXTEND IN THE DIRECTION OF THE TRANSDUCER AXIS AND INCLUDING A PRINTED CIRCUIT BOARD HAVING MATING CONTACTS

- APPAREIL COMPRENANT UN TRANSDUC-TEUR ELECTROACOUSTIQUE AYANT DES CONTACTS TERMINAUX QUI S'ETENDENT DANS LA DIRECTION DE L'AXE DU TRANSDUC-TEUR ET COMPRENANT UNE CARTE A CIRCUIT IMPRIME AYANT DES CONTACTS D'ACCOUPLLEMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLEIM, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRASL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLEIN, Erich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RUBERL, Ernst, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 116 414 A1***
- B29C 70/60
- (25) En (26) En
- (21) 99969888.9 (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 99/06700 09.09.1999
- (87) WO 00/19769 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 EP 98203228
- (54)
 - OTOPLASTIK FÜR EIN HÖRGERÄT
 - OTOPLASTIC FOR A HEARING AID
 - ELEMENT D'OTOPLASTIE POUR PROTHESE AUDITIVE
- (71) BELTONE NETHERLANDS B.V., Hurksestraat 42, 5652 AL Eindhoven, NL
- (72) CLAES, Rudi, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BEUMERS, Joseph, F., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H04R 25/02** (11) **1 116 415 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99942780.0 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- (86) DK 99/00485 15.09.1999
- (87) WO 00/18187 2000/13 30.03.2000
- (30) 24.09.1998 DK 120698
- (54)
 - HÖRHILFEGERÄT GEEIGNET FÜR DISKRETE BETRIEB
 - A HEARING AID ADAPTED FOR DISCRETE OPERATION
 - PROTHESE AUDITIVE A COMMANDE DISCRETE
- (71) MICROTRONIC A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
- (72) JORGENSEN, Martin, Bondo, DK-2765 Smorum, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

H04S 1/00 → (51) G10L 19/04

- (51) **H05B 3/68** (11) **1 116 416 A1***
- H05B 3/72
- (25) De (26) De
- (21) 99947441.4 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07258 30.09.1999
- (87) WO 00/19774 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 DE 19845102
- (54)
 - KONTAKTWÄRMEÜBERTRAGENDES ELEKTRISCHES KOCHSYSTEM
 - ELECTRICAL COOKING SYSTEM WHICH TRANSFERS CONTACT HEAT
 - SYSTEME DE CUISSON ELECTRIQUE TRANSFERANT DE LA CHALEUR PAR CONTACT

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) SCHMIDMAYER, Gerhard, D-83093 Bad Endorf, DE
SCHUBERT, Lars, D-83371 Stein an der Traun, DE

H05B 3/72 → (51) H05B 3/68

- (51) **H05B 33/00** (11) **1 116 417 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99946910.9 (22) 14.09.1999
- (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 99/21028 14.09.1999
- (87) WO 00/16593 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 US 153144
- (54)
 - ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG MIT EINER HOCHEFFIZIENTEN STRUKTUR
 - STRUCTURE FOR HIGH EFFICIENCY ELECTROLUMINESCENT DEVICE
 - STRUCTURE DESTINEE A UN DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT HAUTEMENT EFFICACE
- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0636, US
- (72) BALDO, Marc, A., Princeton, NJ 08544, US
O'BRIEN, Diarmuid, F., Drumcondra, Dublin 9, IE
FORREST, Stephen, R., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H05B 33/10 → (51) G01N 33/58

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 116 418 A1***
- H01L 33/00 C09K 11/80
- C09K 11/78
- (25) De (26) De
- (21) 00956080.6 (22) 08.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02241 08.07.2000
- (87) WO 01/08452 2001/05 01.02.2001
- (30) 23.07.1999 DE 19934126
27.10.1999 DE 19951790
30.12.1999 DE 19963791
- (54)
 - LEUCHSTOFF FÜR LICHTQUELLEN UND ZUGEHÖRIGE LICHTQUELLE
 - LUMINOUS SUBSTANCE FOR A LIGHT SOURCE AND LIGHT SOURCE ASSOCIATED THEREWITH
 - SUBSTANCE FLUORESCENTE POUR SOURCES LUMINEUSES ET SOURCE LUMINEUSE CORRESPONDANTE
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) KUMMER, Franz, D-80797 München, DE
ZWASCHKA, Franz, D-85737 Ismaning, DE
ELLENS, Andries, D-81735 München, DE
DEBRAY, Alexandra, D-92318 Neumarkt, DE
WAITL, Günther, D-93049 Regensburg, DE

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 116 419 A1***
- H01L 33/00 C09K 11/80
- C09K 11/78
- (25) De (26) De
- (21) 00960304.4 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02405 24.07.2000
- (87) WO 01/08453 2001/05 01.02.2001
- (30) 23.07.1999 DE 19934126
30.12.1999 DE 19963791
- (54)
 - LEUCHSTOFFANORDNUNG WELLENLÄNGENKONVERTIERENDE VERGUSSMASSE UND LICHTQUELLE

- LUMINESCENT ARRAY, WAVELENGTH-CONVERTING SEALING MATERIAL AND LIGHT SOURCE
 - DISPOSITIF A SUBSTANCE LUMINESCENTE, MASSE DE SCELLEMENT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE ET SOURCE LUMINEUSE
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) DEBRAY, Alexandra, D-92318 Neumarkt, DE
WAITL, Günter, D-93049 Regensburg, DE
KUMMER, Franz, D-80797 München, DE
ZWASCHKA, Franz, D-85737 Ismaning, DE
ELLENS, Andries, D-81735 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 116 420 A1***
G01R 1/073 G01R 1/04
- (25) De (26) De
(21) 99952417.6 (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) DE 99/02565 16.08.1999
(87) WO 00/11920 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 DE 19837392
- (54) • LEITERPLATTE ZUR VERWENDUNG BEI DER PRÜFUNG VON ELEKTRISCHEN BAUTEILEN
• PRINTED CIRCUIT PLATE USED FOR TESTING ELECTRIC COMPONENTS
• PLAQUETTE A CIRCUIT IMPRIME DESTINEE A ETRE UTILISEE POUR TESTER DES COMPOSANTS ELECTRIQUES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HACKE, Hans-Jürgen, D-81475 München, DE
- (74) Hanke, Hilmar, et al, Leopoldstrasse 77, 80802 München, DE

- (51) **H05K 3/06** (11) **1 116 421 A1***
H05K 3/42
- (25) De (26) De
(21) 99946145.2 (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) EP 99/06618 09.09.1999
(87) WO 00/18199 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 CH 191298
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEÄTZTEN SCHALTUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING ETCHED CIRCUITS
• PROCEDE DE REALISATION DE CIRCUITS FORMES PAR ATTAQUE
- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) MEIER, Kurt, CH-4106 Therwil, CH
LACHER, Ulrich, D-79594 Inzlingen, DE

H05K 3/24 → (51) C25D 17/00**H05K 3/32** → (51) H01L 21/60**H05K 3/42** → (51) H05K 3/06

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 116 422 A2***
(25) De (26) De
(21) 00938534.5 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01463 10.05.2000
(87) WO 00/70922 2000/47 23.11.2000
(88) 12.04.2001
(30) 12.05.1999 DE 19921928
- (54) • ELEKTRISCHES GERÄT
• ELECTRICAL DEVICE

- APPAREIL ELECTRIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAUPT, Martin, Cowbridge CF7 17BR, GB
MAYER, Frank, D-71640 Ludwigsburg, DE
SCHWEINBENZ, Jochen, D-70469 Stuttgart, DE
SCHIEFER, Peter, D-74199 Untergruppenbach, DE
SCHINZEL, Ralf, D-71672 Marbach am Neckar, DE

H05K 5/02 → (51) H01R 12/20

- (51) **H05K 7/10** (11) **1 116 423 A1***
G01R 1/04
- (25) En (26) En
(21) 99954612.0 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21269 23.09.1999
(87) WO 00/18204 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 101466 P
- (54) • VERTIKAL BEDIENTER BGA-VERBINDER
• VERTICALLY ACTUATED BGA SOCKET
• SUPPORT BGA A ACTIONNEMENT VERTICAL
- (71) Wells-CTI, Inc., 3502 N. Olive Road, South Bend, IN 46628, US
- (72) ORWOLL, Erik G., Phoenix, AZ 85027, US
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 116 424 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958578.7 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02098 21.07.2000
(87) WO 01/08459 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 FR 9909701
- (54) • ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE MIT EINER WÄRMEPLATTE
• ELECTRONIC ASSEMBLY COMPRISING A SOLE PLATE FORMING A HEAT SINK
• ASSEMBLAGE ELECTRONIQUE COMPORTANT UNE SEMELLE FORMANT DRAIN THERMIQUE
- (71) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon, Z.I. Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) MARTIN, Gérard-Marie, F-75008 Paris, FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Rémy, 370, rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 116 425 A2***
(25) De (26) De
(21) 99952388.9 (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) DE 99/02536 13.08.1999
(87) WO 00/11923 2000/09 02.03.2000
(88) 20.04.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838595
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RECHNERGESTÜTZTEN PIPETTENAUSWAHL FÜR EINEN BESTÜCKUNGSKOPF
• METHOD AND DEVICE FOR COMPUTER ASSISTED SELECTION OF PIPETTES FOR THE AUTOMATIC PLACEMENT HEAD OF AN AUTOMATIC PLACEMENT MACHINE AND FOR ALLOCATING COMPONENTS TO PREDETERMINED TYPES OF PIPETTES IN A SELECTION OF PIPETTES

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SELECTION, ASSISTEE PAR ORDINATEUR, DE PIPETTES DESTINEES A UNE TETE DE MISE EN PLACE DE COMPOSANTS ET POUR L'AFFECTION DE COMPOSANTS AUX TYPES DE PIPETTES PREDETERMINEES LORS D'UNE SELECTION
- (71) Siemens Production and Logistics Systems AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (72) BAUER, Petra, D-80797 München, DE
ENDERS, Reinhard, D-80999 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 116 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939315.0 (22) 25.05.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) DE 99/01540 25.05.1999
(87) WO 00/19796 2000/14 06.04.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843978
- (54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ELEKTRISCHEN BAUGRUPPEN
• DEVICE FOR PRODUCING ELECTRIC SUB-ASSEMBLIES
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENSEMBLES ELECTRIQUES
- (71) Siemens Production and Logistics Systems AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (72) MEHDIANPOUR, Mohammad, D-81829 München, DE

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

- (51) **A01B 39/22** (11) **1 116 427 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01200125.1 (22) 15.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2000 NL 1014092
- (54) • Jätvorrichtung
• Weeding device
• Dispositif de sarclage
- (71) Machinefabriek Steketee B.V., Overzandseweg 6 A, 4436 RE Oudelande, NL
- (72) Steketee, Jan Jacobus, 4438 AE Driewegen, NL
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A01B 45/02** (11) **1 116 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106684.2 (22) 08.11.1996
- (84) DE FR GB IE IT NL
(30) 08.11.1995 AU PN642695
- (54) • Kultivationsmaschine

- *Cultivating machine*
 - *Machine à cultiver*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Banks, John Stanley, Templestowe, Victoria 3106, AU
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
(62) 96308125.2 / 0 772 960

- (51) **A01B 45/04** (11) **1 116 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200066.7 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 NL 1014057
(54) • *Sodensammler*
• *Sod collector*
• *Collecteur de mottes de gazon*
(71) Leijenaar, Sijtze, De Werf 6, 8401 JE Gorredijk, NL
(72) Leijenaar, Sijtze, 8401 JE Gorredijk, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A01B 59/041** (11) **1 116 430 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126385.4 (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) 12.01.2000 DE 10000846
(54) • *Dreipunktaufhängung für einen Traktor, Schlepper oder dergleichen*
• *Three-point hitch for tractors or similar vehicles*
• *Accouplement trois points pour tracteurs ou véhicules similaires*
(71) Cramer Kupplung GmbH & Co. KG, Daniel-Eckhardt-Strasse 38, 45356 Essen, DE
(72) Staude, Rudolf, Dr.-Ing., 42111 Wuppertal, DE
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **A01B 59/041** (11) **1 116 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127865.4 (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) 12.01.2000 US 481895
(54) • *Traktoraufsattelvorrichtung mit Seitenschwingsdämpfer*
• *Tractor hitch with sway bumper*
• *Dispositif d'accouplement pour tracteurs, à amortisseurs pour mouvements pendulaires latéraux*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Boden, Shane Michael, Waterloo, IA 50706, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 46/26** (11) **1 116 432 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00430002.6 (22) 13.01.2000
(84) DE ES FR GR IT PT

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Tragbares Gerät zum Ernten von Kleinfrüchten wie Oliven, Mandeln, Kaffeekirschen*
• *Portable apparatus for the harvesting of small fruits such as olives, almonds, coffee berries*

- *Appareil portable pour la récolte de petits fruits tels que, par exemple, olives, amandes, cerises du caféier*
- (71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavailon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 116 433 A1**
(25) De (26) De
(21) 00100632.9 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Pflanz- oder Kulturgefässes und ein solches Pflanzgefäss*
• *Process for making a plant or cultivation container and plant container itself*
• *Procédé de fabrication d'un pot pour plantes ou de culture, et pot pour plantes en soi*
(71) Zirfas, Udo, Zum Thomeshof 81, 41844 Wegberg, DE
Belger, Christian, Stembuschweg 178, 47057 Duisburg, DE
(72) Belger, Christian, 47057 Duisburg, DE
Fernando, Meryll, Nainamadama, Sri Lanka, SL
(74) Flaig, Siegfried, Dipl.-Ing., Mendelstrasse 12, 47239 Duisburg, DE

- (51) **A01G 13/02** (11) **1 116 434 A1**
C09K 17/52
(25) En (26) En
(21) 00300156.7 (22) 11.01.2000
(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
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE MULCHMATTE*
• *Biodegradable mulch mat*
• *Paillasson biodégradable*
(71) Morgan, Albert W., 217E Jefferson, Clinton, Illinois 61727, US
(72) Morgan, Albert W., Clinton, Illinois 61727, US
(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YY, GB

- (51) **A01G 23/04** (11) **1 116 435 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100053.6 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2000 DE 10001078
(54) • *Vorrichtung zum Verpflanzen von Bäumen oder Sträuchern*
• *Device for transplanting trees or bushes*
• *Dispositif pour transplanter des arbres ou des buissons*
(71) Opitz, Dieter, Waldhausstrasse 8, 91180 Heideck, DE
(72) Opitz, Dieter, 91180 Heideck, DE
(74) Sasse, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Sasse, Volker, Dipl.-Phys. Dr. Witzany, M., Parreutstrasse 27, 85049 Ingolstadt, DE

- A01H 5/00** → (51) C12N 15/29

- (51) **A01K 39/01** (11) **1 116 436 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100227.6 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2000 DE 10000681
(54) • *Fütterungsanlage*
• *Feeding installation*
• *Installation d'affouragement*
(71) Stallkamp, Erich, Ferdinandstrasse 12, 49413 Dinklage, DE
(72) Stallkamp, Erich, 49413 Dinklage, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 116 437 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500005.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 ES 200000076
(54) • *Käfig für Fischzucht*
• *Cage for fish-farming*
• *Cage pour élevage de poisson*
(71) Galvez Pie, Jordi, Moll Comercial s/n, 08800 Vilanova i la Geltru (Barcelona), ES
(72) Galvez Pie, Jordi, 08800 Vilanova i la Geltru (Barcelona), ES
(74) Duran Moya, Carlos, et al, c/o DURAN-CORRETJER, Paseo de Gracia 101 pral., 08008 Barcelona, ES

- A01K 67/027** → (51) C12N 15/12

- (51) **A01K 85/16** (11) **1 116 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100583.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 JP 2000000053
(54) • *Köder*
• *Lure*
• *Leurre*
(71) Imamura, Koichi, 41-3, Kamiikedai 3-chome, Oota-ku, Tokyo, JP
(72) Imamura, Koichi, Oota-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- A01N 25/34** → (51) C03C 12/00

- A01N 43/56** → (51) C07D 231/20

- (51) **A01N 47/32** (11) **1 116 439 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100028.8 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2000 DE 10001589
(54) • *Verwendung eines Phenylharnstoff-Derivates zur Bekämpfung der Späten Rübenfäule*
• *Use of a phenyl-urea derivative for combatting the root rot of beets*
• *Utilisation d'un dérivé de phénylurée pour combattre la pourriture tardive de betteraves*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Dehne, Heinz-Wilhelm, Prof. Dr., 53125 Bonn, DE
Zens, Irene, Dr., 53881 Euskirchen, DE
Mauler-Machnik, Astrid, Dr., 42799 Leichlingen, DE

A01N 59/16 → (51) C03C 3/064

A01N 59/16 → (51) C03C 12/00

A21B 1/42 → (51) A21D 8/00

A21B 2/00 → (51) A21D 8/00

A21C 3/02 → (51) A21D 8/00

(51) **A21D 8/00** (11) **1 116 440 A2**

A23L 1/176 A21C 3/02
A21B 2/00 A21B 1/42

(25) En (26) En

(21) 01300156.5 (22) 09.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 GB 0000512

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Paniermehl

• Method of and line for breadcrumb production

• Méthode et ligne de production pour chapelure

(71) Sasib UK Ltd., Newton-le-Willows, Merseyside
WA12 8DL, GB

(72) Parker, Thomas Robertson, Swansea, West
Glamorgan SA6 6QQ, GB

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

A22B 5/00 → (51) A22C 17/00

(51) **A22C 17/00** (11) **1 116 441 A2**
A22B 5/00

(25) Da (26) En

(21) 01610003.4 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 DK 200000040

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum mechanischen
Trennen von Fleisch und Knochen in einer
Karkasse

• Method and apparatus for mechanical separation of meat and bones in a part carcass

• Procédé et appareil pour la séparation mécanique de viande et d'os dans une carcasse partielle

(71) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2,
4000 Roskilde, DK

(72) Christensen, Flemming H., 3400 Hillerød, DK
Folkman, Peter, 4140 Borup, DK

Møller, Helge, 2920 Charlottenlund, DK

(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internationalt
Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630
Taastrup, DK

(51) **A22C 29/04** (11) **1 116 442 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00946449.6 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04900 21.07.2000

(87) WO 01/06861 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 JP 20999699

06.10.1999 JP 28610199

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG VON SCHALENTIEREN

• SHELL PROCESSING METHOD AND SHELL
PROCESSING DEVICE USED IN THE METHOD

• PROCEDE DE TRAITEMENT DES COQUIL-
LAGES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES
COQUILLAGES UTILISES DANS CE PROCEDE

(71) Mutsu Kaden Tokki Co., Ltd., 22-7, Shinmachi,
Mutsu-shi, Aomori 035-0051, JP

(72) SUGIYAMA, Hiroaki, Mutsu-shi, Aomori 035-0051,
JP

(74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co.,
Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **A23D 7/00** (11) **1 116 443 A1**
C11B 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 99943430.1 (22) 21.09.1999

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

(86) JP 99/05127 21.09.1999

(87) WO 00/16639 2000/13 30.03.2000

(30) 22.09.1998 JP 26749998

03.09.1999 JP 24961299

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FETTZUSAMMENSETZUNG

• PROCESS FOR PRODUCING FAT COMPO-
SITION

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPO-
SITION DE MATIERE GRASSE

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP

(72) NOSHO, Yasuharu, Takasago-shi, Hyogo 676-0018,
JP

UESHIMA, Kazuhiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0872,
JP

IKEHARA, Toshinori, Takasago-shi, Hyogo
676-0011, JP

HASHIMOTO, Shinichi, Takasago-shi, Hyogo
676-0801, JP

KATO, Masakazu, Akashi-shi, Hyogo 674-0094, JP

(74) Kédinger, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42,
avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

A23L 1/00 → (51) C07D 207/38

A23L 1/10 → (51) A23L 1/182

A23L 1/176 → (51) A21D 8/00

(51) **A23L 1/182** (11) **1 116 444 A1**
A23L 1/10

(25) En (26) En

(21) 00127670.8 (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) 05.01.2000 SG 0000077

(54) • Getrocknete schnellkochende Reis

• Instant soakable rice

• Riz déshydraté à cuisson rapide

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Lee, Edmund, 8310 Grafstal, CH

Wissgott, Ulrich, Mirage Tower, Singapore 239426,
SG

(74) Wavre, Claude-Alain, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

A23L 1/22 → (51) B01J 13/02

A23L 1/39 → (51) A23L 1/48

(51) **A23L 1/48** (11) **1 116 445 A2**
A23P 1/08 A23L 1/39

(25) De (26) De

(21) 01100527.9 (22) 09.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 DE 10000773

(54) • Verfahren zur Speisezubereitung und tiefgefro-
renes Speiseergänzungsmaterial

• Process for preparing food and frozen
complementary food material

• Procédé de préparation d'un aliment et aliment
complémentaire surgelé

(71) Meggle GmbH, Megglestrasse 6-12, D-83512
Wasserburg, 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) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **A23L 3/3463** (11) **1 116 446 A2**
A23L 3/3472

(25) De (26) De

(21) 01109105.5 (22) 28.03.1996

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

(30) 31.03.1995 DE 19512147

(54) • Verfahren zur Haltbarkeitsverbesserung
und/oder Stabilisierung von mikrobiell verderb-
lichen Produkten

• Method for improving shelf life and / or stability
of products which may spoil by the influence of
microbes

• Procédé d'amélioration de la durée de conser-
vation et / ou de la stabilité des aliments
altérables sous l'action de microbes

(71) Schür, Jörg-Peter, Prof., Heideweg 51, 41844
Wegberg-Dalheim, DE

(72) Schür, Jörg-Peter, Prof., 41844 Wegberg-Dalheim,
DE

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

(62) 96909141.2 / 0 762 837

A23L 3/3472 → (51) A23L 3/3463

A23P 1/04 → (51) B01J 13/10

A23P 1/08 → (51) A23L 1/48

(51) **A41B 1/00** (11) **1 116 447 A2**

(25) En (26) En

(21) 01300283.7 (22) 15.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 GB 0001009

(54) • Reinigungsgerät

• Cleaning implement

• Ustensile de nettoyage

(71) Davies, Victor Owen, The Stables, Tyla Lane, Old
St. Mellons, Cardiff CF3 6XG, GB

Llewellyn-Jones, Adrian, Penylan House, Capel
Llaniltern, Cardiff CF5 6JH, GB

(72) Davies, Victor Owen, Old St. Mellons, Cardiff CF3
6XG, GB

Llewellyn-Jones, Adrian, Cardiff CF5 6JH, GB

(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

A41D 1/04 → (51) D04B 7/10

A41D 27/00 → (51) D04B 7/10

(51) **A43B 5/04** (11) **1 116 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100750.7 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 US 484130

(54) • *Entfernbarer Innenschuh mit aufblasbarer Blase für Snowboardstiefel und Herstellungsverfahren*
• *Removable liner and inflatable bladder for snowboard boots and method of manufacture*
• *Chausson amovible à élément gonflable pour chaussure de surf des neiges et méthode de fabrication*

(71) DC Shoes, Inc., 1333 Keystone Way, Unit A, Vista, CA 92083, US

(72) Baek, Jai Keun, San Diego, CA 92129, US

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

(51) **A43B 17/00** (11) **1 116 449 A2**
A43B 17/14

(25) En (26) En
(21) 00121266.1 (22) 05.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.12.1999 US 476642

(54) • *Entlastende Innensohle*
• *Work insoles*
• *Semelle intérieure relaxante*

(71) SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC., 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151, US

(72) Crane, Laura J., Williston, Tennessee 38076, US
Yang, Philip C., Memphis, Tennessee 38117, US
Howlett, Harold A., Nesbit, Mississippi 38651, US
Goodrich, Kellie M., Memphis, Tennessee 38135, US

Rogers, W. Scott, Memphis, Tennessee 38111, US
Gray, Donald K., Richmond, Virginia 23236, US

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

A43B 17/14 → (51) A43B 17/00

(51) **A44B 18/00** (11) **1 116 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100672.3 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 JP 2000003213

(54) • *An einem Harzartikel geformtes Verschlusselement, Herstellung dieses Artikels mit so einem geformten Verschlusselement*
• *Mold-in fastening member and production of molded resin article having mold-in fastening member*
• *Élément de fermeture fixé par moulage et production d'un article en résine moulé pourvu d'un élément de fermeture fixé lors du moulage*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

(72) Shimamura, Kunihiko, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP

Itoh, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka, JP
Tanokura, Tooru, Osaka-shi, Osaka, JP
Ogawa, Shiro, Osaka-shi, Osaka, JP

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

(51) **A44B 19/00** (11) **1 116 451 A1**
B29B 17/00 **B29D 5/00**

(25) En (26) En
(21) 01103007.9 (22) 03.03.1998

(84) DE ES FR GB IT

(30) 05.03.1997 JP 6561997

(54) • *Aus Kunststoff hergestellter Reissverschluss*
• *Slide fastener made of synthetic resin*
• *Fermeture à glissière en résine synthétique*

(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Wakai, Tatsumi, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Yamaguchi, Yoshiharu, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP

Hirota, Mutsuo, Shimonikawa-gun, Toyama-ken, JP

Ogura, Toyosaku, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Hamatani, Tsutomu, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(62) 98103723.7 / 0 862 869

A44C 3/00 → (51) A44C 5/22

(51) **A44C 5/10** (11) **1 116 452 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00810017.4 (22) 10.01.2000

(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

(54) • *Armband, insbesondere Uhrarmband*
• *Bracelet especially wristwatch strap*
• *Bracelet, notamment bracelet de montre*

(71) Avakian, Edmond, Case Postale 1226, 1211 Genève 26, CH

(72) Avakian, Edmond, 1211 Genève 26, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **A44C 5/22** (11) **1 116 453 A1**
A44C 3/00

(25) En (26) En
(21) 01100544.4 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 IT VI000009

(54) • *Vorrichtung zum Einstellen der Länge einer Halskette*
• *A device capable of regulating the length of the string of a necklace*
• *Dispositif permettant de régler la longueur d'un collier*

(71) Zen & Key s.r.l., Via Dante Alighieri, 5, 36060 Romano d'Ezzelino (Vicenza), IT

(72) Zen, Marilisa, 36065 Mussolente (Vicenza), IT

(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

A45C 11/18 → (51) C08L 67/00

A45C 11/18 → (51) G06K 19/02

A45C 11/18 → (51) G06K 19/077

(51) **A45D 29/02** (11) **1 116 454 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830009.7 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Werkzeug für die Hygiene und zum Schneiden von Häutchen, Finger- und Fussnägeln*
• *Tool for the hygiene and cutting of cuticles, fingernails and toe nails*
• *Outil pour l'hygiène et pour couper cuticules, ongles des mains et des pieds*

(71) Rinaldi Dino, Via Belvedere, 13/D, 40121 Bologna, IT

(72) Rinaldi Dino, 40121 Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A47B 23/04** (11) **1 116 455 A1**
A47B 79/00 **A47B 81/06**
A47B 37/02

(25) De (26) De
(21) 00124386.4 (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) 12.01.2000 DE 20000407 U

(54) • *Beistellschrank für ein Krankenbett*
• *Auxiliary cabinet for a hospital bed*
• *Armoire auxiliaire pour lit d'hôpital*

(71) Albert Ackermann GmbH & Co. KG, Albertstrasse 4-8, 51643 Gummersbach, DE

(72) Gross, Johannes, 51647 Gummersbach, DE

(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A47B 31/04** (11) **1 116 456 A1**

(25) Es (26) En
(21) 99940205.0 (22) 10.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 99/00261 10.08.1999

(87) WO 00/11986 2000/10 09.03.2000

(30) 27.08.1998 ES 9801819

(54) • *ZUSAMMENFALTBARER HANDWAGEN*
• *FOLDABLE TROLLEY*
• *CHARIOT PLIABLE*

(71) Soto Martinez, Vicente, Avenida Gola de Puchol 10, 46012 Valencia, ES

(72) Soto Martinez, Vicente, 46012 Valencia, ES

(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

A47B 37/02 → (51) A47B 23/04

(51) **A47B 47/00** (11) **1 116 457 A1**

(25) De (26) De
(21) 01100817.4 (22) 15.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 DE 20000662 U

(54) • *Konstruktionssystem für Gestelle, Möbel oder dergleichen*
• *Construction system for frames, furniture or the like*
• *Système de construction pour cadres, meubles ou similaire*

- (71) SCAN Design, Hans Wortmann GmbH, Steinerner Brücke 2, 34233 Fulda, DE
(72) Peterle, Helmut, 34123 Kassel, DE
Wortmann, Sibylle, 34128 Kassel, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys.,
Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

A47B 79/00 → (51) A47B 23/04

A47B 81/06 → (51) A47B 23/04

- (51) **A47C 13/00** (11) **1 116 458 A1**
E06C 7/44
(25) En (26) En
(21) 01300225.8 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 GB 0000557

- (54) • Tritthocker
• Step-up stool
• Marche-pied

- (71) Innovations for Trade and Technology, 30 Station Lane, Hornchurch, Essex RM12 6NJ, GB
(72) Lazarus, Mark James, Newport, Isle of Wight PO30 5FL, GB
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A47C 27/00** (11) **1 116 459 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400081.4 (22) 12.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 FR 0000323

- (54) • Matratze mit Lüftung im Seitenband
• Mattress with aeration in sideband
• Matelas à plate-bande latérale d'aération

- (71) Slumberland France, 2 bis, rue Stephenson, Montigny Le Bretonneux, 78181 Saint Quentin en Yvelines Cedex, FR
(72) Vray, Michel Jean Paul, 95290 l'Isle Adam, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **A47C 27/08** (11) **1 116 460 A1**
F16K 15/20

(25) En (26) En

(21) 00202414.9 (22) 04.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 US 482392

- (54) • Überdimensioniertes Luftventil zur Verwendung in aufblasbaren Vorrichtungen, und Verfahren
• Oversized air valve for use with inflatable devices and method
• Clapet d'air surdimensionné utilisable dans des articles gonflables, ainsi que procédé

- (71) Intex Recreation Corp., 4130 Santa Fe Avenue, Long Beach, CA 90801, US
(72) Saputo, Richard A., Tarzana, CA 91356, US
Lin, Hua Hsiang, c/o Intex (Hong Kong) Ltd., 108 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong, CI
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **A47D 1/02** (11) **1 116 461 A1**

(25) En (26) En

(21) 01109754.0 (22) 14.08.1998

(84) DE FR GB

(30) 14.08.1997 US 911524

- (54) • Zusammenlegbare Kinderliege/Sitz mit Schutzkappe

• Collapsible bassinet/infant seat with canopy

• Berceau/siège pour enfant pliable à capote

(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

(72) Wilkins, Julia, c/o MATTEL, Inc., El Segundo, California 90245-5012, US

Canna, John, S., Orchard Park, NY 14127, US

Darling, Sandra, M., East Aurora, NY 14052, US

Von Felten, Kenneth, c/o MATTEL, INC., El Segundo, California 90245-5012, US

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 98943202.6 / 1 003 405

A47F 7/10 → (51) A47F 7/16

A47F 7/14 → (51) G07F 7/06

(51) **A47F 7/16** (11) **1 116 462 A1**

A47F 7/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400079.8 (22) 12.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 FR 0000471

- (54) • Halter für Textilien

• Holder for textile articles

• Support pour articles textiles

(71) Barbieri, Benjamin, 29 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 78230 Le Pecq, FR

(72) Barbieri, Benjamin, 78230 Le Pecq, FR

(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

(51) **A47G 33/00** (11) **1 116 463 A2**

G07F 7/00

G07F 7/02

G07F 7/08

G07F 7/10

G06F 17/60

(25) En (26) En

(21) 01200702.7 (22) 06.09.1994

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

(30) 07.09.1993 US 117909

28.09.1993 US 127770

08.02.1994 US 194204

22.02.1994 US 199072

- (54) • Kreditkarten, Debitkarten und Umschlag-spenden akzeptierende Schale für Kollekten
• Offering plate accepting credit card, debit card, and envelope donations
• Panier de quêtes acceptant les cartes de crédit, les cartes de débit, les dons en espèces et sous enveloppe

(71) Ziamo, Witold A., 4519 S. St. Louis Avenue, Chicago, IL 60632, US

(72) Ziamo, Witold A., Chicago, IL 60632, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(62) 94928554.8 / 0 731 949

A47H 15/04 → (51) B29C 45/00

(51) **A47J 31/40** (11) **1 116 464 A1**

(25) NI (26) En

(21) 01200063.4 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 NL 1014046

- (54) • Maschine für Instantgetränke, insbesondere für Kaffee, und Verfahren zur Zubereitung von einem Instantgetränk, sowie Kaffee

• Instant drinks machine, in particular for coffee, and method for the preparation of an instant drink, such as coffee

• Machine à boissons instantanées, notamment à café, et procédé de préparation d'une boisson instantanée, telle que café

(71) Bravilor Holding B.V., Pascalstraat 20, 1700 AD Heerhugowaard, NL

(72) Roet, Frank Petrus Nicolaas, 1723 CH Noord-Scharwoude, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A47J 39/00** (11) **1 116 465 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01420004.2 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 FR 0000236

- (54) • Vorrichtung zum Kühlhalten und Erwärmen von Servietablets und Anlage zur Verwendung einer solchen Vorrichtung

• Apparatus for keeping cold and heating meal-trays and installation for using such an apparatus

• Dispositif pour le maintien au froid et la mise en température de plateaux-repas et installation mettant en oeuvre un tel dispositif

(71) Electro Alu, rue du Stade, 63290 Chateaudon, FR

(72) Brossat, Pierre, 69006 Lyon, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **A47K 3/00** (11) **1 116 466 A2**

A47K 3/30

(25) De (26) De

(21) 00128683.0 (22) 29.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.2000 DE 10001449

- (54) • Funktionales Wandsystem für Sanitäräume

• Functional wall system for sanitary room

• Système de parois fonctionnel pour local sanitaire

(71) arcon-dur, Arnold & Conzelmann GmbH & Co., Sicherheitsglas AG, Industriestrasse 10, 91555 Feuchtwangen, DE

(72) Söder, Bernhard, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A47K 3/30 → (51) A47K 3/00

(51) **A47K 3/34** (11) **1 116 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100734.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 US 482364

(54) • *Duschtürenstange mit Vertiefungsgriff*
• *Shower door bar with recessed grip*
• *Barre pour porte de douche avec poignée en creux*

(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler
Wisconsin 53044, US

(72) Funk, David R., Sheboygan, Wisconsin 53081, US
DeBaal, Timothy S., Sheboygan, Wisconsin 53081,
US

Kopacz, Thomas H., Howards Grove, Wisconsin
53083, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, c/o Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A47K 3/36** (11) **1 116 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100508.9 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 GB 0000599

(54) • *Duschabtrennungseinheit*
• *Improvements relating to shower enclosure
assemblies*
• *Ensemble de cloison de douche*

(71) Lenighan, Jeremy David, 131 Dewsbury Road,
Leeds, West Yorkshire LS11 5NN, GB

(72) Lenighan, Jeremy David, Leeds, West Yorkshire
LS11 5NN, GB

(74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co.,
5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB

(51) **A47K 17/02** (11) **1 116 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100576.6 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 FI 20000041

(54) • *Toilettenanlage*
• *Arrangement for toilet*
• *Système pour toilettes*

(71) IDO Kyplyhuone Oy, 10600 Tammissaari, FI

(72) Lokslid, Jan, 3946 Porsgrunn, NO
Tikka, Juha, 02400 Kirkkonummi, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **A47L 9/06** (11) **1 116 470 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124872.3 (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) 08.01.2000 DE 10000504

(54) • *Saugkopf für Bodenstaubsauger*
• *Suction 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

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **A47L 15/46** (11) **1 116 471 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125028.1 (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) 21.12.1999 DE 19961782

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Verschmutzung
von Geschirr sowie Vorrichtung zur Bestim-
mung der Verschmutzung*

• *Method and device for determining the amount
of dirt on tableware*
• *Procédé et dispositif pour déterminer le degré
de salissure de la vaisselle*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Sams, Walter, Dipl.Ing. (FH), D-93138 Lappersdorf,
DE

Lorenz, Tilmann, Dr.rer.nat., 93049 Regensburg, DE
Reitmeier, Willibald, Dipl.-Ing., 93155
Hohenschambach, DE

(51) **A47L 25/08** (11) **1 116 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100524.6 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 JP 2000003537

25.12.2000 JP 2000392166

(54) • *Reinigungsartikel*

• *Cleaning article*• *Article de nettoyage*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi,
Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Otsuji, Kazuya, Kao Corporation, Haga-gun,
Tochigi, JP

Sato, Nobuya, Kao Corporation, Haga-gun,
Tochigi, JP

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 116 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100897.6 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 JP 2000007304

(54) • *Vorrichtung zur Fluoreszenzbildgebung*

• *Fluorescence imaging apparatus*• *Dispositif d'imagerie par fluorescence*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Katsumi, Hayashi, Ashigarakami-gun,
Kanagawa-ken 258, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **A61B 5/0205** (11) **1 116 474 A2**
A61B 5/0285

(25) En (26) En

(21) 01100278.9 (22) 03.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 JP 2000004117

(54) • *Messgerät für periodische physiologische Infor-
mationen*

• *Periodic-physical-information measuring
apparatus*
• *Appareil de mesure pour informations pério-
diques physiques*

(71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi,
Aichi-ken, JP

(72) Honda, Takashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP

Ogura, Toshihiko, Komaki-shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

A61B 5/0285 → (51) **A61B 5/0205**

(51) **A61B 6/03** (11) **1 116 475 A1**
(25) De (26) De
(21) 01200030.3 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.2000 DE 10001492

(54) • *Computertomographie-Verfahren zur Erzeu-
gung eines Scannogramms*

• *Method for generating a scanogram by*• *computed tomography*

• *Procédé de création d'un scanogramme par
tomodensitométrie*

(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) Proksa, Roland, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 19/00****A61B 17/06** → (51) **A61C 15/04**

(51) **A61B 18/22** (11) **1 116 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201517.8 (22) 24.03.1992
(84) DE FR GB IT
(30) 05.04.1991 US 681225

(54) • *Vorrichtung mit laserlichtdurchlässiger Nadel*

• *Apparatus using a laser lucent needle*

• *Appareil utilisant une aiguille transparente au
laser*

(71) INDIGO MEDICAL, INCORPORATED, 1049 Elwell
Court, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Conn, Richard L., Albuquerque, New Mexico
87107, US

Loree, Thomas Robert, Santa Fe, New Mexico
87501, US

Bigio, Irving Joseph, Los Alamos, New Mexico
87544, US

Strobl, Karlheinz, Santa Fe, New Mexico 87501, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(62) 97104255.1 / 0 792 663
92917323.5 / 0 582 686

(51) **A61B 19/00** (11) **1 116 477 A1**
A61B 17/00

(25) De (26) De

(21) 00120737.2 (22) 22.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.09.1999 DE 19945208

(54) • *Chirurgische Werkzeugstation*
• *Surgical tool station*

- *Station à outils chirurgicaux*
- (71) Adrian, Ute, Moltkestrasse 27, 50674 Köln, DE
(72) Adrian, Ute, 50674 Köln, DE
(74) Hublé, Jörn R., et al, Bungartz - Hublé & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Eupener Strasse 161 A, 50933 Köln, DE
-
- (51) **A61C 15/04** (11) **1 116 478 A1**
A61B 17/06 A61L 17/00
(25) En (26) En
(21) 01108578.4 (22) 04.03.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 26.04.1996 US 641102
(54) • *Zahnseidenartikel*
• *Dental floss article*
• *Article formant un fil dentaire*
- (71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
(72) Gray, Thomas Michael, Middletown, DE 19709, US
Dolan, John William, Boothwyn, PA 19061, US
Bacino, John Edward, Avondale, PA 19311, US
(74) McCallum, William Potter, et al, Cruickshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
(62) 97914852.5 / 0 851 745
-
- (51) **A61F 13/532** (11) **1 116 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300261.3 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2000 JP 2000003824
(54) • *Absorbierende Inkontinenzeinlage*
• *Absorbent incontinence pads*
• *Couches absorbantes pour incontinents*
- (71) Japan Absorbent Technology Institute, 2-26-5, Nihonbasi Hamacho, Huo-ku, Tokyo, JP
Toyoeizai Co., Ltd., 45-2 Handa Otsu, Kaneda-cho, Kawano-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suzuki, Migaku, Japan Absorbent Technology Inst., Tokyo, JP
Uchimoto, Kenichi, Toyoeizai Co., Ltd., Kawano-shi, Aichi-ken, JP
Nakaoka, Kenji, Toyoeizai Co., Ltd., Kawano-shi, Aichi-ken, JP
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61G 5/00** (11) **1 116 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 99610064.0 (22) 11.10.1999
(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) • *Rollstuhl*
• *A wheel chair*
• *Fauteuil roulant*
- (71) Invacare Rea AB, Troensevej 9, 9220 Aalborg OE, DK
(72) Haaning, Henrik, 9240 Nibe, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostensfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **1 116 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126629.5 (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) 14.01.2000 JP 2000010182
(54) • *Transfervorrichtung für den Pflegebereich*
• *Transfer apparatus for nursing*
- *Appareil de transfert pour le domaine de soins*
- (71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Matsui, Isamu, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Uchida, Hiroshi, Oumihachiman-shi, Shiga, JP
Yamaguchi, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- (51) **A61H 33/00** (11) **1 116 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 01650004.3 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2000 IE 000029
(54) • *Venturistrahleinheit*
• *A venturi jet unit*
• *Jet venturi*
- (71) Faiso Limited, 11a Avonbeg Enterprise Centre, St. Dominicks Road, Tallaght, Dublin 24, IE
(72) Hennessy, Michael, Knocklyon, Dublin 16, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 116 483 A1**
A61K 7/48 A61K 9/107
A61K 47/00 B01J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 00946411.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04851 19.07.2000
(87) WO 01/06993 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 JP 21243099
05.06.2000 JP 2000167708
(54) • *ÖL-IN-WASSER EMULSION*
• *OIL-IN-WATER EMULSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'EMULSION HUILE DANS L'EAU*
- (71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) OKAMOTO, Tohru, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
INOUE, Haruhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
NAKAJIMA, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- A61K 7/00** → (51) B01J 13/10
-
- A61K 7/00** → (51) C08F 226/06
-
- A61K 7/00** → (51) C08G 69/42
-
- A61K 7/00** → (51) C09C 3/12
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 116 484 A2**
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 00127655.9 (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) 12.01.2000 DE 10000807
(54) • *Verfahren zur Behandlung eines kosmetischen Mittels durch Bestrahlung mit NIR-Strahlung, sowie dessen Verwendung*
- *Treatment of a cosmetic with NIR-rays and its use*
• *Traitement d'une cosmétique avec des rayons NIR et son utilisation*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Witteler, Helmut, Dr., 67259 Beindersheim, DE
Blum, Rainer, 67069 Ludwigshafen, DE
Hössel, Peter, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Sanner, Axel, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Schwalm, Reinhold, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Dausch, Wilma M., Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Jaworek, Thomas, Dr., 67169 Kallstadt, DE
Königer, Rainer, Dr., 67251 Freinsheim, DE
-
- A61K 7/13** → (51) C07C 211/51
-
- A61K 7/46** → (51) B01J 13/02
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/70
-
- A61K 9/00** → (51) C08F 226/06
-
- A61K 9/107** → (51) A61K 7/00
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 116 485 A2**
(25) De (26) De
(21) 00101924.9 (22) 01.02.2000
(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) 10.01.2000 CH 33002000
(54) • *Instant-Granulat und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Instant granulate and process for its preparation*
• *Granulé instantané et son procédé de préparation*
- (71) Gergely, Gerhard, Dr., Gartengasse 8, Postfach 153, A-1053 Wien, AT
(72) Gergely, Gerhard, Dr., 1053 Wien, AT
Gergely, Irmgard, 1053 Wien, AT
(74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI
-
- A61K 9/48** → (51) A61K 31/70
-
- A61K 9/50** → (51) B01J 13/02
-
- A61K 9/50** → (51) B01J 13/10
-
- A61K 31/13** → (51) C07C 217/28
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **1 116 486 A1**
A61K 31/22 A61K 31/195
A61K 31/44 A61K 31/415
A61K 31/505 A61K 31/47
A61K 31/42 A61K 31/38
A61K 31/365 A61K 31/36
A61K 31/335 A61K 31/435
A61K 31/40 A61K 31/445
A61K 31/535 A61K 31/495
A61K 31/425 C07C 311/49
C07C 323/27 C07C 323/48
(25) Ja (26) En
(21) 99943445.9 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/05148 21.09.1999
(87) WO 00/16766 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 JP 28607498
28.12.1998 JP 37707698
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSTELLUNG DIE NITROETHENAMINDERIVATE ODER DEREN SALZE ALS AKTIVE BESTANDTEILE ENTHÄLT*
• *MEDICAL COMPOSITION CONTAINING NITROETHENAMINE DERIVATIVE OR SALT THEREOF AS ACTIVE CONSTITUENT*

- *COMPOSITION MEDICALE CONTENANT DES DERIVES DE NITROETHENEAMINE OU DES SELS DE CES DERIVES COMME CONSTITUANTS ACTIFS*
- (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP
- (72) KATO, Fuminori, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- MIYATA, Keizo, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- KIMURA, Hirohiko, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- YAMAMOTO, Kazuhiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- IKEGAMI, Hiroyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- TAKEO, Hiromi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

A61K 31/195 → (51) A61K 31/135**A61K 31/22** → (51) A61K 31/135**A61K 31/335** → (51) A61K 31/135**A61K 31/36** → (51) A61K 31/135**A61K 31/365** → (51) A61K 31/135**A61K 31/38** → (51) A61K 31/135**A61K 31/40** → (51) A61K 31/135**A61K 31/40** → (51) C07C 217/28**A61K 31/4015** → (51) C07D 207/38**A61K 31/415** → (51) A61K 31/135**A61K 31/42** → (51) A61K 31/135**A61K 31/425** → (51) A61K 31/135**A61K 31/435** → (51) A61K 31/135**A61K 31/44** → (51) A61K 31/135**A61K 31/445** → (51) A61K 31/135**A61K 31/445** → (51) C07D 211/22**A61K 31/47** → (51) A61K 31/135**A61K 31/495** → (51) A61K 31/135**A61K 31/495** → (51) C07C 217/28**A61K 31/505** → (51) A61K 31/135**A61K 31/505** → (51) C07D 487/04**A61K 31/535** → (51) A61K 31/135

- (51) **A61K 31/549** (11) **1 116 487 A2**
A61P 41/00 A61P 9/00
A61P 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 01300092.2 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 US 174606 P
03.11.2000 US 245235 P

- (54) • *Reduzierung der postoperativen Komplikationen der koronaren Bypass-Operation*
• *Reduction of postoperative complications of cardiopulmonary bypass (CPB) surgery*

- *Réduction des complications postopératoires du pontage coronarien*
- (71) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, P.O. Box 157, 6110 Wolhusen, CH
- (72) Redmond, H. Paul, Cork University Hospital, Wilton, Cork, IE
- Pfirrmann, Rolf W., 6006 Lucerne, CH
- (74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) A61K 31/549 (11) **1 116 488 A2**
A61P 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 01300093.0 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 US 174608 P

- (54) • *Behandlung von entzündlichen Darmerkrankungen*

- *Treatment of inflammatory Bowel disease*
- *Traitement des affections intestinales inflammatoires*

- (71) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, P.O. Box 157, 6110 Wolhusen, CH
- (72) Redmond, H. Paul, Cork University Hospital, Wilton, Cork, IE
- Pfirrmann, Rolf W., 6006 Lucerne, CH
- (74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/58 → (51) C07J 73/00**(51) A61K 31/70** (11) **1 116 489 A1**
A61K 9/00 A61K 9/48

- (25) Ja (26) En
- (21) 99943450.9 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05153 20.09.1999
- (87) WO 00/16784 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 JP 28604098

- (54) • *SYSTEM ZUR ORALEN WIRKSTOFFABGABE ZUR STEIGERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON AKTIVIERTEM GLYCERYRHETIN*
- *ORAL DRUG DELIVERY SYSTEM FOR ENHANCING THE BIOAVAILABILITY OF ACTIVATED GLYCERYRHETIN*
- *SYSTEME D'ADMINISTRATION ORALE DE MEDICAMENT PERMETTANT D'AMELIORER LA BIODISPONIBILITE DE LA GLYCERYRHETINE ACTIVEE*

- (71) AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD., 995, Saso-cho, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0932, JP
- (72) TAKADA, Kanji, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8040, JP
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12**A61K 35/12** → (51) C12N 15/12**A61K 38/06** → (51) C07K 5/078**A61K 38/10** → (51) C07K 7/08**A61K 38/16** → (51) C07K 7/08**A61K 38/17** → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/40** (11) **1 116 490 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99931550.0 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04005 27.07.1999
- (87) WO 00/06192 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 JP 22943498

- (54) • *LEBERFUNKTION VERBESSERENDE MITTEL*
- *LIVER FUNCTION AMELIORATING AGENTS*
- *AGENTS AMELIORANT LA FONCTION HEPATIQUE*

- (71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to 108-0014, JP
- (72) TOMITA, Mamoru, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
- SHIMAMURA, Seiichi, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
- TOIDA, Tomohiro, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
- (74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 39/00 → (51) C12N 15/12**A61K 47/00** → (51) A61K 7/00**A61K 48/00** → (51) C12N 15/12**A61K 49/00** → (51) C01B 23/00**A61L 17/00** → (51) A61C 15/04

- (51) **A61M 1/14** (11) **1 116 491 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00946458.7 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/04913 21.07.2000
- (87) WO 01/07099 2001/05 01.02.2001
- (30) 22.07.1999 JP 20727699

- (54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES DIALYSATORS*
- *METHOD FOR CLEANING DIALYZER*
- *PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN DIALYSEUR*

- (71) Nissho Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) MASUDA, Toshiaki Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- MASUDA, Yukari Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 5/32 → (51) A61M 25/06

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 116 492 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00128711.9 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 DE 10000790
- (54) • *Atemmaskenanordnung und Verfahren zur Bereitstellung derselben*
- *Respiratory mask and method for producing the same*
- *Masque respiratoire et sa méthode de fabrication*

- (71) MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH & Co. KG, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
- (72) Lang, Bernd, 82166 Lochham, DE
Madaus, Stefan, Dr., 82152 Krailling, DE
- (74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE

A61M 25/00 → (51) B29C 45/17

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 116 493 A1**
A61M 5/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400047.5 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 FR 0000330
- (54) • *Antistechvorrichtung zur sicheren Handhabung einer Injektionsnadel*
• *Anti-stick device for secure handling of an injection needle*
• *Dispositif anti-pique pour manipuler avec sécurité une aiguille d'injection*

- (71) VYGON, 5-11 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR
- (72) Huet, Jean-Max, 92110 Clichy, FR
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61N 1/365 → (51) A61N 1/368

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 116 494 A2**
A61N 1/37
- (25) En (26) En
- (21) 01300176.3 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 US 481748
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Erfassung des atrialen Einfanges und zur Bestimmung des Schwellwertes der atrialen Stimulation*
• *System and method for automatic atrial capture detection and atrial pacing threshold determination*
• *Procedé et appareil de détection automatique de la capture auriculaire et détermination du seuil de stimulation auriculaire*

- (71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
- (72) Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US
Levine, Paul A., Newhall, CA 91321, US
Valikai, Kenneth, Palos Verdes Pen., CA 90274, US
Sholder, Jason A., Whippany, NJ 07981, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 116 495 A2**
A61N 1/37
- (25) En (26) En
- (21) 01300177.1 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 US 481086
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Erfassung des atrialen Einfanges und zur Bestimmung des Schwellwertes der atrialen Stimulation*

- *System and method for automatic atrial capture detection and atrial pacing threshold determination*
- *Procedé et appareil de détection automatique de la capture auriculaire et détermination du seuil de stimulation auriculaire*

- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US
Levine, Paul A., Newhall, CA 91321, US
Valikai, Kenneth, Palos Verdes Pen., CA 90274, US
Sholder, Jason A., Whippany, NJ 07981, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 116 496 A2**
A61N 1/37
- (25) En (26) En
- (21) 01300178.9 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 US 481748
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Erfassung des atrialen Einfanges und zur Bestimmung des Schwellwertes der atrialen Stimulation*

- *System and method for automatic atrial capture detection and atrial pacing threshold determination*

- *Procedé et appareil de détection automatique de la capture auriculaire et détermination du seuil de stimulation auriculaire*

- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US
Levine, Paul A., Newhall, CA 91321, US
Valikai, Kenneth, Palos Verdes Pen., CA 90274, US
Sholder, Jason A., Whippany, NJ 07981, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 116 497 A1**
A61N 1/365
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400086.3 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 FR 0000482
- (54) • *Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung, insbesondere Herzstimulator, Defibrillator und/oder Multisite-Vorrichtung mit Mitteln zur Messung der transvalvularen Impedanz*
• *Active implantable medical device, in particular pacemaker, defibrillator and/or multisite device having means to measure transvalvular impedance*
• *Dispositif médical implantable actif, notamment stimulateur cardiaque, défibrillateur et/ou dispositif multisite comportant des moyens de mesure d'impédance transvalvulaire*

- (71) ELA MEDICAL, 98-100, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge, FR
- (72) Dal Molin, Renzo, 92320 Chatillon, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61N 1/37 → (51) A61N 1/368

A61P 1/00 → (51) A61K 31/549

A61P 9/00 → (51) A61K 31/549

A61P 25/28 → (51) C07D 211/22

A61P 31/00 → (51) A61K 31/549

A61P 31/00 → (51) C07D 207/38

A61P 41/00 → (51) A61K 31/549

- (51) **A62B 27/00** (11) **1 116 498 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00122491.4 (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) 11.01.2000 DE 20000379 U
- (54) • *Prüfkopf*
• *Test head*
• *Tête d'essai*
- (71) Stumpf, Willi, Dipl.-Ing., Griethweg 2, 69198 Schriesheim, DE
- (72) Stumpf, Willi, Dipl.-Ing., 69198 Schriesheim, DE
- (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

A62C 13/62 → (51) A62C 39/00

A62C 35/62 → (51) A62C 39/00

- (51) **A62C 39/00** (11) **1 116 499 A1**
A62C 13/62 A62C 35/62
- (25) De (26) De
- (21) 00128687.1 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 DE 20000365 U
- (54) • *Gas-Hochdruck-Feuerlöschanlage*
• *Fire extinguishing plant with pressurized extinguishing gas*
• *Installation d'extinction d'incendie à gaz d'extinction sous pression*
- (71) TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, Waltherstrasse 51, 51069 Köln, DE
- (72) Schremmer, Ulf, Dr., 51503 Rösraht, DE
Schmidt, Werner, 50374 Erftstadt, DE
Büll, Norbert, 51109 Köln, DE
Schöttler, Stephan, 51469 Bergisch-Gladbach, DE
Melchior, Wolfgang, 51067 Köln, DE
- (74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Wemer Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A63B 15/00** (11) **1 116 500 A1**
A63B 21/06

- (25) En (26) En
- (21) 01200278.8 (22) 05.02.1994
- (84) AT DE DK FR GB NL
- (30) 08.02.1993 US 14692
- (54) • *Übungsverfahren*
• *Method of exercising*
• *Méthode d'exercice*

(71) GLOBUS, KARIN R., 658 Columbus Drive East,,
Tierra Verde, FL 33715, US

(72) GLOBUS, KARIN R., Tierra Verde, FL 33715, US

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 94910674.4 / 0 684 860

A63B 21/06 → (51) A63B 15/00

- (51) **A63B 37/12** (11) **1 116 501 A2**
A63B 45/00 B29D 31/00
C08L 75/04
- (25) En (26) En
(21) 00124717.0 (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) 14.12.1999 US 170684 P

- (54) • *Verfahren zur Beschichtung von Golfbällen mit einer schnelltrocknenden Polyurethanzusammensetzung*
• *Method for coating golf balls with a dry-on-line clear polyurethane composition*
• *Procédé pour le revêtement de balles de golf avec une composition de polyuréthane à séchage rapide*

(71) Dunlop Slazenger Group Americas Inc, 728 N. Pleasantburg Drive, Greenville, SC 29607, US

(72) Cao, Feng, Central, SC 29630, US

Wallace, George R., Clemson, SC 29631, US

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

A63B 45/00 → (51) A63B 37/12

- (51) **A63B 49/00** (11) **1 116 502 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420006.7 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 FR 0000485

- (54) • *Schlägerahmen und Badmintonschläger mit einem solchen Rahmen*
• *Racket frame and tennis racket encompassing such a frame*
• *Cadre de raquette et raquette de badminton comprenant un tel cadre*

(71) BABOLAT VS, 93 rue André Bollier, F-69007 Lyon, FR

(72) Arroyo, Pierre-Yves, 69570 Dardilly, FR
Poggi, Marc, 69007 Lyon, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **A63B 49/08** (11) **1 116 503 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420005.9 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 FR 0000484

- (54) • *Badmintonschläger*
• *Badminton racket*
• *Raquette de badminton*

(71) BABOLAT VS, 93 rue André Bollier, F-69007 Lyon, FR

(72) Arroyo, Pierre-Yves, 69570 Dardilly, FR
Poggi, Marc, 69007 Lyon, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A63B 53/00 → (51) A63B 53/04

- (51) **A63B 53/04** (11) **1 116 504 A1**
A63B 53/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00929856.3 (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) JP 00/03336 24.05.2000

(87) WO 01/00283 2001/01 04.01.2001

(30) 25.06.1999 JP 18072899

- (54) • *EISENGOLFSCHLÄGERKOPF, EISENGOLFSCHLÄGER SOWIE EISENGOLFSCHLÄGERSET*
• *IRON GOLF CLUB HEAD, IRON GOLF CLUB, AND IRON GOLF CLUB SET*
• *TETE DE CLUB DE GOLF EN FER, CLUB DE GOLF EN FER, ET ENSEMBLE DE CLUBS DE GOLF EN FER*

(71) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8538, JP

(72) IWATA, Mototaka Mizuno Corporation, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP

SAKAI, Koji Mizuno Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

NAGAO, Hiroshi Mizuno Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauer Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **A63F 9/00** (11) **1 116 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300006.2 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 JP 2000010157

- (54) • *Unterhaltungsspielsystem und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Amusement game system and a computer-readable storage medium*
• *Système de divertissement et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sugimoto, Norihide c/o Konami Comp. Enter. Nagoya, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A63F 9/14** (11) **1 116 506 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946486.8 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04947 25.07.2000

(87) WO 01/07129 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 JP 21147399

- (54) • *SPIELMASCHINE*
• *PLAYING MACHINE*
• *MACHINE DE JEU*

(71) Sammy Corporation, 23-2, Higashi-Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP

(72) KUMAGAI, Naoji, Sammy Corporation, Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 116 507 A2**
A63F 13/10
- (25) En (26) En
(21) 01100280.5 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 JP 2000006377

- (54) • *Spielsystem, Peripheriegerät davon, Spielsystemsteuerungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Game system, peripheral device thereof, control method of game system, and record medium*
• *Système de jeu, son dispositif périphérique, méthode de commande du système de jeu et support d'enregistrement*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6021, JP

(72) Horikawa, Kentaro Konami Comput.Entert.Sapporo Co, Sapporo-shi, Hokkaido, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

A63F 13/10 → (51) A63F 13/00**A63J 1/02** → (51) B66F 19/00

- (51) **B01D 15/02** (11) **1 116 508 A1**
B01D 15/08 G01N 30/58
- (25) Ja (26) En
(21) 00946434.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04877 21.07.2000

(87) WO 01/05482 2001/04 25.01.2001

(30) 21.07.1999 JP 20572899

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR CHROMATOGRAPHISCHEN TRENNUNG MIT INTERMITTIEREND BEWEGLICHER LAGE*
• *INTERMITTENT MOVING LAYER TYPE CHROMATOGRAPHIC SEPARATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION CHROMATOGRAPHIQUE A COUCHE MOBILE PAR INTERMITTENCE*

(71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP

(72) OGAWA, Yuji, Organo Corporation, Tokyo 136-8631, JP

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

B01D 15/08 → (51) B01D 15/02

- (51) **B01D 35/02** (11) **1 116 509 A1**
G01N 1/00 G01N 1/14
- (25) De (26) De
(21) 00118490.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 DE 10000908

- (54) • *Filtervorrichtung*
• *Filtering device*
• *Dispositif pour filtration*

(71) Bran + Lübbe GmbH, Werkstrasse 4, D-22844 Norderstedt, DE

(72) Kändler, Holm, 22305 Hamburg, DE

(74) Kloiber, Thomas, Dr. Dipl.-Phys., Vonnemann, Kloiber, Lewald, Hübner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

B01D 35/143 → (51) G01F 1/26

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 116 510 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99919635.5 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02573 17.05.1999
(87) WO 99/64135 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 JP 15946998
- (54) • *FILTERMEDIUM ZUR STAUBABTRENNUNG AUS HOCHTEMPERATUR-VERBRENNUNGSEINHEITEN*
• *FILTER MEDIUM FOR DUST COLLECTOR OF HIGH TEMPERATURE FURNACE UNIT*
• *MATERIAU FILTRANT POUR COLLECTEUR DE POUSSIERE DE FOUR A TEMPERATURE ELEVEE*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAMARU, Shinji Yodogawa-seisaku. Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi Osaka 5660-8585, JP
YAMAMOTO, Katsutoshi Yodoga.seisak.Daikin Ind.Ltd, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
ASANO, Jun Yodogawa-seisakusho, Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 39/16 → (51) D04H 1/42**B01D 53/00** → (51) B60H 3/06**B01D 53/047** → (51) C03B 37/014**B01D 53/22** → (51) C03B 37/014

- (51) **B01D 53/50** (11) **1 116 511 A1**
B01D 53/86 C01B 17/60
(25) NI (26) En
(21) 00200168.3 (22) 17.01.2000
(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

- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Schwefelverbindungen aus Gasgemischen*
• *Method for removing sulfur compounds from gas mixtures*
• *Procédé pour éliminer des composés sulfurés de mélanges gazeux*
- (71) Gastec N.C., Wilmersdorf 50, 7327 AC Apeldoorn, NL
Stork Engineers & Contractors B.V., Radarweg 60, 1043 NT Amsterdam, NL
- (72) De Wit, Ellart Kostijn, 3554 CS Utrecht, NL
Van Yperen, Renee, 6961 PL Eerbeek, NL
Borsboom, Johannes, 2282 VC Rijswijk, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B01D 53/86 → (51) B01D 53/50

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 116 512 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943242.0 (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) JP 99/04909 09.09.1999
(87) WO 00/13775 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 JP 25544798
22.01.1999 JP 1461799

- (54) • *KATALYSATOR UND VORRICHTUNG ZUR ABGASEMISSIONSKONTROLLE*
• *EXHAUST EMISSION CONTROL CATALYST STRUCTURE AND DEVICE*

- *STRUCTURE CATALYTIQUE PERMETTANT DE REGULER LES EMISSIONS D'ECHAPPEMENT ET DISPOSITIF S'Y RAPPORTANT*
- (71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku., Tokyo 105-6170, JP
- (72) KATO, Yasuyoshi, Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
YOKOYAMA, Kouichi, Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
MIYAMOTO, Eiji, Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
FUJISAWA, Masatoshi, Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B01F 3/02** (11) **1 116 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100767.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 US 482035
- (54) • *Gasmischeinrichtung*
• *Gas mixing apparatus*
• *Mélangeur de gaz*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Hanley, Jonathan P., Kenmore, New York 14217, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

B01F 3/04 → (51) C02F 3/16**B01F 3/08** → (51) D01D 1/04

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 116 514 A1**
C02F 1/68
(25) En (26) En
(21) 00100849.9 (22) 17.01.2000
(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

- (54) • *Dispergiertmittelzusammensetzungen für die Behandlung von Ölflecken auf Wasser*
• *Dispersant compositions for treating oil slicks on water*
• *Compositions dispersantes pour le traitement des nappes d'huile sur l'eau*
- (71) Fina OleoChemicals N.V., Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE
- (72) Pinon, Christian, 1490 Court Saint Etienne, BE
- (74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dépt. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluyl), BE

B01J 8/02 → (51) B01J 19/24**B01J 13/00** → (51) A61K 7/00

- (51) **B01J 13/02** (11) **1 116 515 A2**
A61K 9/50 A61K 7/46
C11D 3/50 A23L 1/22
(25) En (26) En
(21) 00128675.6 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 EP 00100464
- (54) • *Eingekapselte Flüssigkeit*
• *Encapsulated liquid*
• *Liquide encapsulé*

- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) Ubbink, Johan, Bernhard, 8047 Zürich, CH
Quellet, Christian, 2502 Biel, CH
Taschi, Marc, 5607 Hädlingen, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **B01J 13/10** (11) **1 116 516 A1**
B01J 13/22 A61K 7/00
A23P 1/04 A61K 9/50

- (25) En (26) En
(21) 00111523.7 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 DE 10001172
- (54) • *Beschichtung von soliden Partikeln durch Mehrlegen von Polymeren*
• *Templating of solid particles by polymer multilayers*
• *Couchage de particules solides par multicouches polymériques*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Caruso, Dr. Frank, 14476 Golm, DE
Möhwald, Prof. Dr.Helmuth, 55411 Bingen, DE
Trau, Dieter, Clear Water Bay, Kowloon, Hong-Kong, CN
Renneberg, Prof. Dr.Reinhard, Clear Water Bay, Kowloon, Hongkong, CN
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01J 13/22 → (51) B01J 13/10

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 116 517 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940885.7 (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 00/04306 29.06.2000
(87) WO 01/00316 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18414999
29.06.1999 JP 18415099

- (54) • *VERFAHREN ZUR LÖSUNG VON WASSERLÖSLICHEM GAS IM MEER ZUR ISOATION IN GROSSER TIEFE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER VORRICHTUNG*
• *METHOD OF DISSOLVING WATER-SOLUBLE GAS IN SEA FOR ISOLATION INTO DEEP SEA, DEVICE THEREFOR, LAYING METHOD FOR DEVICE*
• *PROCEDE DE DISSOLUTION DE GAZ HYDRO-SOLUBLE EN MER DESTINE A ETRE ISOLE A GRANDE PROFONDEUR, DISPOSITIF AFFERENT, PROCEDE DE POSE DU DISPOSITIF*

- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HINADA, Yasutoshi, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
KOSUGI, Sanai, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
WATANABE, Ken, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
NIWA, Kentaro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
SAITO, Takayuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8561, JP
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B01J 19/24** (11) **1 116 518 A2**
B01J 8/02 C01B 3/58
C01B 3/38 C01B 3/32
(25) De (26) De
(21) 00126665.9 (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) 13.01.2000 DE 10001064
(54) • Reformierungsreaktor in Schichtbauweise
• Stacked-type reforming reactor
• Réacteur de reformage à empilement
(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230
Kirchheim / Teck-Nabern, DE
(72) Brauchle, Stefan, 72535 Heroldstatt, DE
Remsch, Tobias, 88410 Bad-Wurzach-Seibranz, DE
Heil, Dietmar, 88477 Schwendi, DE
Schmid, Wolfgang, 71067 Sindelfingen, DE
(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys., et al,
DaimlerChrysler AG, Intellectual Property
Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE

B01J 20/02 → (51) C22C 1/00**B01J 23/58** → (51) C02F 1/72**B01J 23/62** → (51) C02F 1/72**B01J 23/64** → (51) C02F 1/72**B01J 23/89** → (51) C02F 1/72**B01J 29/06** → (51) B01J 37/04**B01J 29/06** → (51) C10G 11/05**B01J 37/00** → (51) C10G 11/05

(51) **B01J 37/04** (11) **1 116 519 A1**
B01J 29/06 C10G 45/64
C10G 29/20 C10G 11/05
B01J 37/28
(25) En (26) En
(21) 00200091.7 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Aktivierung von porösen kristallinen Silikaten
mit festen phosphorhaltigen Verbindungen
• Solid-state phosphorous activation of crystal-
line porous silicates
• Activation de silicates cristallins poreux à l'aide
d'un composé du phosphore à l'état solide
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) Vogt, E., 3524 KW Utrecht, NL
Tissler, A., 93105 Tegerheim, DE
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.,
Patent & Trademark Department, P.O. Box 76, 6824
BM Arnhem, NL

B01J 37/28 → (51) B01J 37/04**B01J 37/28** → (51) C10G 11/05**B01L 1/00** → (51) E05F 1/00**B02C 19/06** → (51) C04B 7/52**B02C 21/00** → (51) C08J 3/12

(51) **B05B 1/34** (11) **1 116 520 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403558.0 (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 FR 9915885
(54) • Düse für Aerosolbehälter
• Nozzle for aerosol container
• Buse pour récipient aerosol
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Benoist, Jean-François, 77400 Lagny-sur-Marne,
FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 7/08** (11) **1 116 521 A2**
B05B 13/00
(25) En (26) En
(21) 01300085.6 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 US 483647
(54) • Verfahren und System zur Zerstäubung einer
Flüssigkeit
• Liquid atomization method and system
• Procédé et système de pulvérisation d'un
liquide
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Kwok, Kui-Chiu, Mundelein, Illinois 60060, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 116 522 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108798.8 (22) 21.09.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(30) 27.10.1994 DE 4438375

(54) • Spender für Medien
• Fluid dispensing device
• Distributeur de fluide
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126,
78315 Radolfzell, DE
(72) Amann, Esther, D-78315 Radolfzell, DE
Fuchs, Karl-Heinz, D-78315 Radolfzell, DE
Ritsche, Stefan, D-78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart,
DE
(62) 95114859.2 / 0 709 142

B05B 13/00 → (51) B05B 7/08

(51) **B05B 15/00** (11) **1 116 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309964.5 (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) 15.12.1999 US 461579
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Maskierung
• Masking fixture and method
• Dispositif et procédé de masquage
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Ireland, Dennis M., East Haddam, CT 06423, US
Sleight, Ryan H., Columbia, MD 21044, US
Olson, Walter E., Vernon, CT 06066, US

Barilovich, Peter L., Meriden, CT 06450, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B05B 17/06 → (51) D01D 1/04**B05C 1/08** → (51) B41F 31/04

(51) **B06B 1/04** (11) **1 116 524 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915481.6 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02346 11.04.2000
(87) WO 01/07176 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 JP 21253399
(54) • ELEKTROMAGNETISCHES GERÄT UND TREI-
BERSCHALTUNG
• ELECTROMAGNETIC DEVICE AND DRIVER
CIRCUIT
• DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE ET
CIRCUIT DE COMMANDE

(71) Iwasaki Seiki Corporation, 5-46, Aoyagi 1-chome,
Soka-shi, Saitama 340-0001, JP
M.T.I. Corporation, 8-16, Katsuradai 1-chome,
Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0034, JP
(72) IWASAKI, Gunchu, Iwasaki Seiki Corporation,
Soka-shi, Saitama 340-0001, JP
NAMIOKA, Kenta, M.T.I. Corporation,
Yokohama-shi, Kanagawa 227-0034, JP
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B08B 9/093** (11) **1 116 525 A1**
(25) De (26) De
(21) 00100658.4 (22) 13.01.2000
(84) DE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Reinigungslanze
• Cleaning lance
• Lance de nettoyage
(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335
Hamburg, DE
(72) Steinmetz, Uwe-Michael, 65207 Wiesbaden, DE
Steinmüller, Karlheinz, 55232 Alzey, DE
Dittmar, Thomas, 65207 Wiesbaden, DE
Zang, Steffen, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B09B 1/00** (11) **1 116 526 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100492.6 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 DE 10001276
(54) • Mineralische Deponieabdichtungssysteme
und/oder die Stabilisierung von Deponien
• Mineral sealing systems for waste dumps
and/or the stabilization of waste dumps
• Systèmes minéraux d'étanchéité pour
décharges et/ou la stabilisation des décharges
(71) Bilke, Lutz, Neue Weide 1, 06526 Sangerhausen,
DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **B21B 13/10** (11) **1 116 527 A1**
B21B 13/12 B21B 35/12
B21B 31/20(25) Ja (26) En
(21) 00925653.8 (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 00/03070 12.05.2000

(87) WO 01/00345 2001/01 04.01.2001

(30) 24.06.1999 JP 17847699

(54) • WALZGERÜST FÜR DRAHR-UND STABSTAHL-
WALZWERK• ROLL STAND FOR WIRE ROD AND STEEL ROD
ROLLING MILL

• CAGE POUR LAMINOIR A FIL ET TIGE D'ACIER

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0075, JPSUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11,
Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8686, JP(72) SAKURAI, Tomoyasu, Kurashiki-schi, Okayama
712-8074, JPOGAWA, Takao, Kurashiki-schi, Okayama 712-8074,
JPTAKEDA, Ryo, Kurashiki-schi, Okayama 712-8074,
JPSHINKAI, Yoshihiro, Kurashiki-schi, Okayama
712-8074, JP

OCHI, Shigeharu, Niihama-shi, Ehime 792-8588, JP

TANGE, Takeshi, Niihama-shi, Ehime 792-8588, JP

(74) Overbury, Richard Douglas, et al, Haseltine Lake &
Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB**B21B 13/12** → (51) B21B 13/10**B21B 31/20** → (51) B21B 13/10**B21B 35/12** → (51) B21B 13/10(51) **B21C 37/29** (11) **1 116 528 A2**
(25) De (26) De

(21) 00127138.6 (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) 12.01.2000 DE 10000867

(54) • Verfahren zur Herstellung eines T-förmigen
Röhrstückes

• Method for forming a T-shaped pipe coupling

• Procédé de fabrication d'un raccordement de
tuyau en forme de T(71) Franz Viegener II GmbH & Co. KG., Ennester Weg
9, 57439 Attendom, DE

(72) Viegener, Walter, 57439 Attendom, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke
Loesenbeck Patentanwälte Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE(51) **B21D 1/10** (11) **1 116 529 A2**
B21D 53/26(25) En (26) En
(21) 00116229.6 (22) 07.08.2000(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) 14.01.2000 JP 2000010202

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REPA-
RIEREN VON RÄDERN• Wheel repairing apparatus and wheel repairing
method• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR REPARER
DES ROUES(71) TSUBASA SYSTEM CO. LTD., 25-14, Kameido
2-chome, Koutou-ku, Tokyo, JP

(72) Hizono, Toshihiro, Kashiwa-shi, Chiba, JP

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE**B21D 5/00** → (51) B21D 51/52(51) **B21D 5/08** (11) **1 116 530 A2**

(25) En (26) En

(21) 00114252.0 (22) 03.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 US 482876

(54) • Blechbiegevorrichtung

• Sheet metal bending apparatus

• Machine a plier des tôles

(71) THE LOCKFORMER COMPANY, 711 Ogden
Avenue, Lisle, IL 60532-1399, US

(72) Shah, Ashok, Naperville, Illinois 60540, US

Blum, Richard, Bolingbrook, Illinois 60490, US

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE(51) **B21D 51/52** (11) **1 116 531 A2**
B21D 5/00

(25) De (26) De

(21) 00128374.6 (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) 17.01.2000 DE 10001654

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Arbeitsplatte
mit angefassten Kanten• METHOD OF MAKING WORKPLATES WITH
BEVELLED EDGES• PROCÉDE DE FABRICATION DE TOLES A
BORDS BISEAUTÉS(71) bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme,
Werkstrasse 6, 84153 Aich, DE

(72) Baier, Raimund, 91180 Heideck, DE

Langer, Otto, 84494 Neumarkt-St. Veit, DE

Haberl, Thomas, 85356 Freising/Attaching, DE

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE**B21D 53/26** → (51) B21D 1/10(51) **B21F 11/00** (11) **1 116 532 A2**
H01R 43/16

(25) De (26) De

(21) 00122195.1 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 DE 10000880

(54) • Vorrichtung zum Beschneiden und Einclippen
von Draht

• Device for cutting and inserting wire

• Dispositif de coupe et d'insertion de fil

(71) UNIMET GmbH, Aggensteinstrasse 10, D-87669
Rieden, DE

(72) Kolb, Rudi, 87629 Füssen-Hopfen, DE

(74) Vonnemann, G, Dr., Vonnemann, Kloiber, Lewald,
Hübner Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE**B22C 7/02** → (51) B22D 25/06**B22C 9/04** → (51) B22D 25/06**B22C 9/06** → (51) B22D 19/00(51) **B22C 9/10** (11) **1 116 533 A2**

(25) De (26) De

(21) 01100315.9 (22) 04.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 DE 10000149

(54) • Kempaket

• Core assembly

• Assemblage de noyaux

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer
Strasse 147-149, 51063 Köln, DE

(72) Napieralski, Rolf, 47249 Duisburg, DE

(51) **B22D 11/124** (11) **1 116 534 A1**

(25) De (26) De

(21) 01100532.9 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 DE 10001073

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verhindern
einer unerwünschten Abkühlung der Bandkan-
tenbereiche eines Gussstranges• Process an device for avoiding unwanted
cooling of the edges of a cast sheet• Dispositif pour éviter le refroidissement non
désiré des bords d' une tôle coulée(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

(72) Vogl, Norbert, 40883 Ratingen, DE

Friedrich, Jürgen, 45481 Mülheim, DE

Streubel, Hans, 40699 Erkrath, DE

Schwellenbach, Joachim, 40215 Düsseldorf, DE

Bekurts, Axel, 45470 Mülheim, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-
Gihnske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE(51) **B22D 18/04** (11) **1 116 535 A1**
B22D 47/00

(25) De (26) De

(21) 00100650.1 (22) 13.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Niederdruck-Kokillengießanlage zur Herstel-
lung von Aluminiumgussteilen• Low pressure die casting apparatus for the
manufacture of aluminum castings• Machine de coulée sous basse pression pour la
fabrication de pièces coulées en aluminium(71) KWC AG, Hauptstrasse 130, CH-5726 Unterkulm,
CH

(72) Hässig, Harry, 5723 Teufenthal, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH(51) **B22D 19/00** (11) **1 116 536 A1**
B22C 9/06

(25) En (26) En

(21) 01100118.7 (22) 12.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 JP 2000005351

(54) • Verfahren zum Abschreckgiessen zur Herstel-
lung von Gussteilen mit eingegossenen Kanälen

- *An internal chill casting method for manufacturing a cast product containing a pipe therein*
 - *Procédé à refroidissement direct pour la préparation pièces moulées pourvu d'un passage pour fluides*
- (71) Nippon Light Metal Company Ltd., 2-20 Higashi-shinagawa, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
Sumitomo (Sei) Brake Systems, Inc., 530-1 Ninomi-cho, Hisai-shi, Mie-ken 514-1116, JP
- (72) Sugita, Kaoru, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
Tajima, Yoshihiro, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
Yasuda, Masayuki, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
Ishikawa, Tetsuo, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
Hamada, Masahide, Hisai-shi, Mie-ken 514-1116, JP
Matsuzaki, Yoshiki, Hisai-shi, Mie-ken 514-1116, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B22D 25/06** (11) **1 116 537 A2**
B22C 9/04 B22C 7/02
(25) En (26) En
(21) 01300185.4 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2000 US 480358
- (54) • *Gussstück mit verbesserter Wärmeübertragungsfläche, sowie Giessform und Modell zu ihrer Herstellung*
• *Casting having an enhanced heat transfer, surface, and mold and pattern for forming same*
• *Pièce coulée avec surface d'échange de chaleur améliorée, ainsi que moule et modèle pour sa fabrication*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
Abuaf, Nesim, Niskayuna, New York 12309, US
Hasz, Wayne Charles, Pownal, Vermont 05261, US
Johnson, Robert Alan, Simpsonville, South Carolina 29680, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B22D 47/00 → (51) B22D 18/04

B22F 3/11 → (51) G01C 9/26

(51) **B22F 3/14** (11) **1 116 538 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940844.4 (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) JP 00/04195 26.06.2000
(87) WO 01/02116 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 JP 18993799
17.05.2000 JP 2000144415

(54) • *PORÖSE STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR BILDUNG*
• *POROUS STRUCTURE BODY AND METHOD OF FORMING IT*
• *STRUCTURE POREUSE ET PROC D DE PRODUCTION*

(71) Suitaya Co., Ltd., 21-1, Koderia Mihara-cho, Minami Kawachi-gun, Osaka 587-0065, JP
(72) KAITANI, Katsumi, Minami Kawachi-gun, Osaka 587-0065, JP

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B23B 27/14 → (51) C04B 35/117

B23B 41/06 → (51) E04B 1/41

(51) **B23D 45/06** (11) **1 116 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300241.5 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2000 GB 0000775
- (54) • *Quersäge*
• *Traverse saw*
• *Scie transversale*
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
STROMAB Srl, Via Provinciale Nord 237, 42017 Novellara (RE), IT
(72) Sberveglieri, Umberto, 42017 Novellara(RE), IT
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B23D 49/16 → (51) B23D 51/14

(51) **B23D 51/14** (11) **1 116 540 A2**
B23D 49/16
(25) De (26) De
(21) 00127410.9 (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) 15.01.2000 DE 10001508
- (54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Hand-operated machine tool*
• *Outil à main motorisé*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dammertz, Ralph, 70567 Stuttgart, DE

(51) **B23H 1/02** (11) **1 116 541 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935520.7 (22) 01.06.2000
(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 00/03538 01.06.2000
(87) WO 00/73007 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 JP 15414299
- (54) • *SPANNUNGSVERSORGUNG FÜR EINE FUNKENEROSIONSBEARBEITUNGSMASCHINE, UND VERFAHREN ZUR FUNKENEROSIONSBEARBEITUNG*
• *POWER SUPPLY FOR ELECTRODISCHARGE MACHINING AND METHOD OF ELECTRODISCHARGE MACHINING*
• *ALIMENTATION POUR USINAGE PAR DECHARGES ELECTRIQUES ET PROCEDE D'USINAGE PAR DECHARGES ELECTRIQUES*
- (71) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8522, JP
(72) KANEKO, Yuji Sodick Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 224-8522, JP
SADAMITSU, Daisuke Sodick Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 224-8522, JP
GU, Zhanbo Sodick Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 224-8522, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B23H 7/08** (11) **1 116 542 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127417.4 (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) 12.01.2000 DE 10000858
- (54) • *Drahtelektrode für das funkenerosive Schneiden von Hartmetall*
• *Wire electrode for cutting hard metals*
• *File électrode pour découper du metal dur*
- (71) Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstrasse 14, 35452 Heuchelheim, DE
(72) Baumann, Ingo, 35764 Sinn-Fleisbach, DE
Barthel, Bernd, 35745 Herbom-Merkenbach, DE
(74) Missling, Arie, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

(51) **B23K 7/10** (11) **1 116 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 00106790.9 (22) 30.03.2000
(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) 13.01.2000 JP 2000004364
- (54) • *Winkelleinstellgerät eines Brenners*
• *Torch angle setting apparatus*
• *Appareil de réglage d'angle d'un chalumeau*
- (71) KOIKE SANSO KOGYO CO., LTD, 35-16, 3-chome Nishikoia, Edogawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yoichi Maruyama, c/o Koike Sanso Kogyo Co., Ltd., Tokyo, JP
Takashi, Kawaguchi, c/o Koike Sanso Kogyo Co., Ltd, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B23K 9/32** (11) **1 116 544 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125103.2 (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) 13.01.2000 DE 10000999
- (54) • *Vorrichtung zur Gasbeflutung*
• *Device for gas flooding*
• *Appareil pour le remplissage de gaz*
- (71) Jankus, Werner, Auf der Höhe 7, D-58313 Herdecke, DE
(72) Jankus, Werner, D-58313 Herdecke, DE
(74) Niemann, Uwe, Dr.-Ing., Ahomstrasse 41, 45134 Essen, DE

(51) **B23K 15/00** (11) **1 116 545 A1**
C22C 19/05 F01D 5/00
(25) De (26) De
(21) 99125225.5 (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) • *Verbinden von Einkristall-Turbinenteilen*
• *Joining of single crystal turbine parts*
• *Soudage de pièces de turbine en superalliage monocristallin*
- (71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) Reinecken, Klaus, 22455 Hamburg, DE

Siry, Christian W., 22335 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B23K 33/00** (11) **1 116 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128639.2 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2000 JP 2000007366
(54) • *Mittels Schweissen hergestellte Bauteile*
• *Welding construction*
• *Éléments construits par soudage*
(71) Valeo Unisia Transmissions Kabushiki Kaisha,
2585, Iiyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP
(72) Sato, Masanori, Valeo Unisia Transmissions K.K.,
Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP
(74) Hager, Thomas J., Hoefler, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
D-81545 München, DE

B23K 35/02 → (51) B23K 35/30

(51) **B23K 35/30** (11) **1 116 547 A2**
B23K 35/32 B23K 35/02
C23C 24/00
(25) De (26) De
(21) 00128485.0 (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) 13.01.2000 DE 10000989
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Schutzschicht
auf der Oberfläche eines Bauteils od. dgl.
Werkstückes, Lotwerkstoff dafür sowie deren
Verwendung*
• *Process for applying a protective coating to the
surface of workpieces and brazing material
used therefor*
• *Procédé pour la fabrication d'une couche de
protection sur la surface de pièces et matériau
de brasage utilisé*
(71) Euromat GmbH, Rheinstrasse 7, 41836
Hückelhoven, DE
(72) Balzerei, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 52074 Aachen, DE
Deisser, Todd Alexander, Dipl.-Ing., 52066 Aachen,
DE
Rass, Ino Jakob, Dr.-Ing., 52062 Aachen, DE
Lugscheider, Erich, Univ. Prof. Dr. techn., 52074
Aachen, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Hiebsch Peege
Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1,
78224 Singen, DE

B23K 35/32 → (51) B23K 35/30

B23P 19/00 → (51) B65G 51/04

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 116 548 A2**
B23Q 11/08 B23Q 1/62
B23Q 3/155
(25) En (26) En
(21) 01100922.2 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2000 JP 2000007507
12.07.2000 JP 2000211687
18.09.2000 JP 2000282241
28.09.2000 JP 2000296893
(54) • *Werkzeugmaschine mit einer vertikal ange-
ordneten Hauptspindel und Verfahren zur ihrer
Herstellung*
• *A machine tool having a vertical main spindle
and a method of making the same*

• *Machine-outil à broche principale verticale et
son procédé de fabrication*
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Abe, Tadayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamakage, Tetsuro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Uetake, Shinji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Okada, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Arai, Yoshihiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Takayama, Tomokazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adachi, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B23Q 1/58 → (51) B23Q 11/00

B23Q 1/62 → (51) B23Q 1/01

B23Q 3/155 → (51) B23Q 1/01

B23Q 5/28 → (51) B23Q 11/00

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 116 549 A2**
B23Q 1/58 B23Q 5/28
(25) En (26) En
(21) 01100989.1 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2000 JP 2000007871
(54) • *Führungseinrichtung für ein mittels Linearmotor
angetriebenes Gleitelement*
• *Guiding apparatus for a slidable member driven
by a linear motor*
• *Dispositif de guidage pour un élément couliss-
ant entraîné par moteur linéaire*
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Wakazono, Yoshio, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B23Q 11/08 → (51) B23Q 1/01

(51) **B24B 9/14** (11) **1 116 550 A1**
G02C 7/02 G02C 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 00913043.6 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB NL
(86) JP 00/02099 31.03.2000
(87) WO 00/59679 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 JP 9508699
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRIL-
LENGLÄSERN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG*
• *PRODUCTION METHOD FOR SPECTACLE
LENS AND LENS PROCESSING DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE VERRES DE
LUNETTES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
DE VERRES*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) MIYAZAWA, Makoto, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **B24B 23/03** (11) **1 116 551 A2**
B25F 5/02
(25) De (26) De
(21) 00811160.1 (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) 16.12.1999 DE 29922108 U
(54) • *Handgeführtes Schleifgerät*
• *Hand guided sanding device*
• *Ponçeuse à guidage manuel*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Legner, Roland, 71397 Leutenbach, DE
Vogt, Silvio, 9485 Nendeln, LI
Schneider, Heinz-Joachim, 9470 Buchs, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

B24B 27/06 → (51) B28D 1/08

(51) **B24B 37/04** (11) **1 116 552 A2**
B24B 49/04 B24B 49/10
// H01L21/306
(25) En (26) En
(21) 01100187.2 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2000 JP 2000008393
(54) • *Poliermaschine mit Dickmessvorrichtung*
• *Polishing apparatus with thickness measuring
means*
• *Machine de polissage avec dispositif de mesure
d'épaisseur*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Isobe, Hideji, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Shimizu, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Osawa, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

B24B 49/04 → (51) B24B 37/04

B24B 49/10 → (51) B24B 37/04

(51) **B24D 3/28** (11) **1 116 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 00112309.0 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 JP 2000006966
(54) • *SCHLEIFMITTEL*
• *Abrasive article*
• *Article abrasif*
(71) Xebec Technology Co., Ltd., 3-3, Kojimachi 4-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Taimei Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 3685-2,
Minamiminowa-mura, Kammiina-gun, Nagano-ken,
JP
(72) Sumiyoshi, Takehiko, Tokyo, JP
Miyazawa, Takuma, c/o Taimei Kagaku Kogyo K.K.,
Kammiina-gun, Nagano, JP
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwältin,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B25B 9/00 → (51) B25B 11/00

(51) **B25B 11/00** (11) **1 116 554 A2**
B25B 9/00

(25) En (26) En
(21) 01300078.1 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2000 US 483836

(54) • *Mehrzyklus-Vakuum-Aufgreif-Handwerkzeug*
• *Hand held multicycle vacuum pump pickup tool.*
• *Outil multicycle à main de ramassage à vide*

(71) Fortune, William Samuel, 29866 Cuthbert Road, Malibu California 90265, US
(72) Fortune, William Samuel, Malibu California 90265, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

B25B 15/02 → (51) B25B 15/04

(51) **B25B 15/04** (11) **1 116 555 A2**
B25B 15/02

(25) En (26) En
(21) 00119606.2 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 US 390777

(54) • *Verbund-Ratschenschraubenzieher*
• *Ratcheting composite screwdriver*
• *Tournevis à cliquet composite*

(71) Snap-on Tools Company, 2801 - 18th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
(72) DeVecchis, Marco E., Racine, WI 53403, US
Gedgaudas, Walter, Kenosha, WI 53142, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwältin Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Simons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **B25C 1/00** (11) **1 116 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100761.4 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2000 JP 2000005059

(54) • *Führungsaufbau für Nägel im Nasenabschnitt einer Nagelmaschine*
• *Structure of guiding nail in nose section of nailing machine*
• *Structure de guidage d'un clou dans le nez d'une machine à clouer*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho., Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hamano, Terufumi, Chou-ku, Tokyo, JP
Nagaoka, Takahiro, Chou-ku, Tokyo, JP
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B25F 1/00** (11) **1 116 557 A2**
B26B 1/04 B26B 13/00

(25) En (26) En
(21) 01300016.1 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2000 US 479411
04.08.2000 US 632630

(54) • *Klappbares Mehrzweckwerkzeug mit Entriegelungsmechanismus für die Klingenanrettung*
• *Folding multipurpose tool including blade lock release mechanism*

• *Outil pliable universel avec mécanisme de déverrouillage du blocage de la lame*

(71) Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E. Ainsworth Circle, Portland, Oregon 97220, US
(72) Rivera, Benjamin C., West Linn, Oregon 97068, US
(74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B25F 5/02 → (51) B24B 23/03

(51) **B25H 3/00** (11) **1 116 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200074.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 IT MI200015 U

(54) • *Schachtel für Werkzeugzubehör, wie z.B. Stichsägeblätter oder Bohrer*
• *Case for tool accessories, such as jigsaw blades or drills*
• *Boîte pour accessoires d'outils comme des lames de scie sauteuse ou des forets*

(71) Hardware Industrial Manufacturing S.r.l., Via dei Bravi, 6, 23868 Valmadrera, (Lecco), IT
(72) Colombo, Giorgio, 23868 Valmadrera (Lecco), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **B25J 7/00** (11) **1 116 559 A1**
B25J 15/08

(25) Ja (26) En
(21) 99973665.5 (22) 08.02.1999
(84) CH DE GB LI
(86) JP 99/00520 08.02.1999
(87) WO 00/45999 2000/32 10.08.2000
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES MIKRO-GREIFERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING MICRO GRIPPER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MICRO-PINCE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MURAMATSU, Naoki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
TADA, Tomoyosi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B25J 15/02 → (51) B65G 47/90

B25J 15/08 → (51) B25J 7/00

B26B 1/04 → (51) B25F 1/00

B26B 13/00 → (51) B25F 1/00

(51) **B26D 7/20** (11) **1 116 560 A2**
B65H 45/16

(25) De (26) De
(21) 00126454.8 (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) 12.01.2000 US 481640

(54) • *Schneidvorrichtung mit variabler Abschnittslänge*
• *Cutting device with adjustable cutting length*
• *Dispositif de coupe à longueur réglable*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Bergeron, Eugene John, Barrington, NH 03825, US
Cote, Kevin Lauren, Durham, NH 03824, US
Whitten, David Elliot, Barrington, NH 03825, US
(74) Kesselhut, Wolf, et al, European Patent Attorney Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B26F 1/10** (11) **1 116 561 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100784.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 DE 10001238

(54) • *Lochungseinheit*
• *Perforating unit*
• *Unité de perforation*

(71) Lewandowski, Axel, Industriepark 206, 78244 Gottmadingen, DE
(72) Lewandowski, Axel, 78244 Gottmadingen, DE

(51) **B28B 3/12** (11) **1 116 562 A1**
G01N 27/04

(25) Ja (26) En
(21) 99926830.3 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03450 28.06.1999
(87) WO 00/12277 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 JP 24398098

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM HERSTELLEN VON GIPSPLETTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING GYPSUM BOARDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PANNEAUX EN GYPSE*

(71) Yoshino Gypsum Co., Ltd., Shintokyo Building, 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SASAKI, Kunitoshi, Yoshino Gypsum Co., Ltd., Kitakyusyu-shi, Fukuoka-ken 808-0021, JP
SIMOJIMA, Mikiyoshi, Yoshino Gypsum Co., Ltd., Imabari-shi, Ehime-ken 799-1503, JP
ENDO, Shouichi, Niigata Yoshino Gypsum Co., Ltd., Niigata-shi, Niigata-ken 950-3101, JP
YONEZAWA, Shinji, Yoshino Gypsum Co., Ltd., Kitakyusyu-shi, Fukuoka-ken 808-0021, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

B28B 11/14 → (51) B28D 1/08

(51) **B28D 1/08** (11) **1 116 563 A1**
B24B 27/06 B28B 11/14

(25) Ja (26) En
(21) 00946452.0 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04905 24.07.2000
(87) WO 01/07224 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 JP 21069399
03.07.2000 JP 2000201229

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON KERAMISCHEN FORMTEILEN MIT HONIGWABEN-STRUKTUR*
• *METHOD OF CUTTING CERAMIC HONEYCOMB MOLDED ARTICLE*
• *PROCEDE DE DECOUPE D'ARTICLE CERAMIQUE MOULE EN NID D'ABEILLE*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

- (72) MIYAKAWA, Takashi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
UEDA, Yuji, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
SUGIYAMA, Satoshi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B28D 1/14 → (51) E04B 1/41

- (51) **B29B 9/04** (11) **1 116 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100114.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 JP 2000004387
13.01.2000 JP 2000004388

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Pulvers

- Method of producing powder
- Méthode pour produire une poudre

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP

- (72) Noro, Hiroshi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Fujinami, Shigeaki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Misaki, Eiichiro, Wakayama-shi, Wakayama, JP

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

B29B 9/06 → (51) B29C 47/30

B29B 17/00 → (51) A44B 19/00

B29C 33/00 → (51) B29D 11/00

B29C 37/00 → (51) B29D 11/00

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 116 565 A1**
A47H 15/04
(25) En (26) En
(21) 01200086.5 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 NL 1014070

- (54) • Kunststoffgleiter zum Aufhängen von Vorhängen, und Verfahren und Spritzgießform zur Herstellung eines solchen Gleiters

- Plastic glider for suspending curtains therefrom, and method and injection mold for manufacturing such a glider
- Coulisseau en matière plastique pour suspendre des rideaux, et procédé et moule d'injection pour fabriquer un tel coulisseau

- (71) Goelst, Rolf Edward, Lorentzstraat 11, 6716 AD Ede, NL

- (72) Goelst, Rolf Edward, 6716 AD Ede, NL
ter Braak, Bart, 3941 WN, Doorn, NL

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

B29C 45/00 → (51) B29C 45/17

B29C 45/16 → (51) B29C 45/17

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 116 566 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119878.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 DE 19949539

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Spritzgießteilen aus thermoplastischen Kunststoffen

- Method and apparatus for the manufacturing of plastic parts made of thermoplastic resins

- Procédé et appareil pour fabriquer des pièces moulées en matière thermoplastique

- (71) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE

- (72) Eckardt, Helmut, 58540 Meinerzhagen, DE
Ehritt, Jürgen, 57271 Hilchenbach, DE

- Wülfrath, Marc, 58566 Kierspe-Vollme, DE
Bloemeke, Christof, 59590 Geseke, DE

- Hunold, Mathias, 59590 Geseke, DE
Jaroschek, Prof. Dr., 33619 Bielefeld, DE

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 116 567 A2**
B29C 45/16 **A61M 25/00**
B29C 45/00

- (25) En (26) En

- (21) 00311765.2 (22) 29.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.12.1999 US 476411

- (54) • Durch Gas unterstütztes Formen von einteiligen Kathetern

- Gas assist molding of one-piece catheters

- Moulage assisté par gaz de cathéters en une pièce

- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US

- (72) Goral, David, Brookfield, Connecticut 06804, US
Kafrawy, Adel, Kingston, Massachusetts 02364, US

- Polley, William F., Duncanville, Texas 75137, US
Thomas, Joseph R., Southlake, Texas 76092, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 45/73 → (51) B29D 11/00

B29C 47/00 → (51) D01D 1/04

- (51) **B29C 47/20** (11) **1 116 568 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 00125651.0 (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) 14.01.2000 DE 10001362

- (54) • Extruderdüsenkopf

- Extruder die

- Tête d'extrusion

- (71) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE

- (72) Beckmann, Hans Udo, 58509 Lüdenscheid, DE
Linkies, Jürgen, 49536 Lienen, DE

Aus dem Moore, Dieter, 48477 Hörstel, DE

- (51) **B29C 47/20** (11) **1 116 569 A2**
B29C 47/26

- (25) De (26) De

- (21) 00126762.4 (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) 14.01.2000 DE 10001363

- (54) • Extruderdüsenkopf

- Extruder die

- Tête d'extrusion

- (71) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE

- (72) Meyer, Ulrich, 49479 Ibbenbüren, DE

B29C 47/26 → (51) B29C 47/20

- (51) **B29C 47/30** (11) **1 116 570 A2**
B29B 9/06

- (25) En (26) En

- (21) 01100758.0 (22) 12.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2000 JP 2000007335

- (54) • Unterwassergranulierdüse für Kunststoff

- Die for use in a plastic granulating apparatus of underwater cutting type

- Filière pour appareil de granulation de plastique de type à couper des granules sous l'eau

- (71) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 12-1, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Ishida, Yasuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

B29C 47/92 → (51) G01B 5/00

- (51) **B29C 49/04** (11) **1 116 571 A1**
// (B29K105/04, 105:06, B29L23:00)

- (25) Ja (26) En

- (21) 00942360.9 (22) 28.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/04240 28.06.2000

- (87) WO 01/00385 2001/01 04.01.2001

- (30) 28.06.1999 JP 18114399

- (54) • BLASFORMVERFAHREN UND BLASGEFORMTES ERZEUGNIS

- BLOW MOLDING METHOD AND BLOW MOLED PRODUCT

- PROCEDE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE ET PRODUIT MOULE PAR SOUFFLAGE

- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. Ltd., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP

- (72) OBARA, Tomoyuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

- (74) Gille Hrabal, Bruck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Drucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B29C 49/04 → (51) B29C 49/48

- (51) **B29C 49/48** (11) **1 116 572 A1**
B29C 49/04 **B29C 49/62**

- (25) Ja (26) En

- (21) 00939128.5 (22) 22.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/04104 22.06.2000

- (87) WO 00/78527 2000/52 28.12.2000

- (30) 24.06.1999 JP 17822199

- (54) • BLASFORMVERFAHREN, BLASGEFORMTES ERZEUGNIS UND BLASFORM

- BLOW MOLDING METHOD, BLOW MOLED PRODUCT AND BLOW MOLDING MOLD

- PROCEDE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE, PRODUIT MOULE PAR SOUFFLAGE ET MOULE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE

- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

- Toyota Shatai Kabushiki Kaisya, 100, Kanayama, Ichiryama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8666, JP

- (72) Obara, Tomoyuki, Ichihara-shi, Chiba-ken 299-0107, JP

- Tada, Katsuhiko, Ichihara-shi, Chiba-ken 299-0107, JP
Sugawara, Sueki, Ichihara-shi, Chiba-ken 299-0107, JP
Miura, Shoichi, Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8666, JP
Yamada, Hirofumi, Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8666, JP
Kumazaki, Shigekazu Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8666, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29C 49/62 → (51) B29C 49/48**B29C 51/10** → (51) B32B 5/18

- (51) **B29C 55/12** (11) **1 116 573 A1**
C08J 5/18 G03C 1/795
// (B29K67/00, C08L67:02)
(25) Ja (26) En
(21) 00939145.9 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04139 23.06.2000
(87) WO 01/00389 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 JP 18186799
05.01.2000 JP 2000000273
05.01.2000 JP 2000000274
06.01.2000 JP 2000000772
06.01.2000 JP 2000000773
(54) • **BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS SUBSTRAT FÜR PHOTOSENSIBLES MATERIAL**
• **BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF AS SUBSTRATE FOR PHOTOGRAPHIC SENSITIVE MATERIAL**
• **FILM POLYESTER ORIENTE BI-AXIALEMENT, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT, ET UTILISATION DUDIT FILM COMME SUBSTRAT POUR MATERIAU PHOTOSENSIBLE**

- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) OGAWA, Tatsuya, Teijin Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
FUKUDA, Masayuki, Teijin Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
ISHIKAWA, Toshifumi, Teijin Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
TAGUCHI, Susumu, Teijin Limited, Gifu Factory, Gifu 503-0123, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 59/02 → (51) G11B 3/68

- (51) **B29C 65/00** (11) **1 116 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300247.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 US 483117
(54) • **Heissiegelvorrichtung für eine Kunststoffolie**
• **Heat sealer for thermoplastic film**
• **Dispositif de thermoscellage pour un film thermoplastique**

- (71) SEALED AIR CORPORATION, Park 80 East, Saddle Brook New Jersey 07663, US
(72) Mileti, Robert J., Torrington, CT 06790, US
George, Daniel C., Tarrytown, NY 10591, US
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B29C 70/52** (11) **1 116 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100389.4 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 JP 2000002437
(54) • **Anlage zur kontinuierlichen Herstellung eines H-förmigen Gegenstands aus faserverstärktem Kunststoff**
• **Continuous forming device of h-shaped frp member**
• **Appareil pour la fabrication en continu d'un objet en forme de H en matière plastique renforcée par des fibres**

- (71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Kasai, Toru, Mitaka, Tokyo, JP
Asari, Kazumi, Mitaka, Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B29D 5/00 → (51) A44B 19/00

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 116 576 A2**
B29C 45/73
(25) En (26) En
(21) 01200676.3 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

- (30) 29.09.1995 US 536930
(54) • **Formeinsatz und sein Herstellungsverfahren**
• **Mold insert and method of manufacture**
• **Noyau de moule et son procédé de fabrication**
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
(72) Wallace, Anthony Martin, Orange Park, Florida 32065, US
Edgard, V. Menezes, Jacksonville, Florida 32216, US
Victor, Lust, Jacksonville, Florida 32257, US
Robert, B. Phillips, Orange Park, Florida 32065, US
Jongliang, Wu, Jacksonville, Fl.32257, US
kornelis, Renkema, Jacksonville, Fl. 32258, US
Wybren van der Meulen, Breembos g, Neunen, NL
Gerbrand, Eshuis, 7808 BX Hgoegeveen, NL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 96307061.0 / O 765 734

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 116 577 A2**
B29C 37/00
(25) En (26) En
(21) 01300173.0 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 KR 2000001145
30.11.2000 KR 2000072034
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Halbzeug für optische Fasern und so hergestelltes Halbzeug**
• **Method for fabricating a preform for a plastic optical fiber and the preform for a plastic optical fiber fabricated thereby**

- **Procédé pour la fabrication d'une ébauche pour une fibre optique et l'ébauche obtenue**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Hwang, Jin Teak, Yusung-Gu, Daejun-Shi, 305-390, KR
Im, Sang Hyuk, Pohang-Shi, Kyung Buk 790-191, KR
Park, O Ok, Daejun-Shi, 305-335, KR
Suh, Duck Jong, Seoul, 143-150, KR
Cho, Han Sol, Daejun-Shi, 305-338, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 116 578 A2**
B29C 33/00
(25) En (26) En
(21) 01300262.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2000 JP 2000007900
(54) • **Giessform zur Herstellung von ophthalmischen Linsen oder Halbzeugen und Verfahren zu deren Herstellung mit dieser Giessform**
• **Mold assembly for forming ophthalmic lens or lens blank and method of producing the same using the mold assembly**
• **moule pour la fabrication de lentilles et ébauches ophthalmiques et Procédé pour leur Fabrication avec ce moule**
(71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Tanaka, Yuki, c/o Menicon Co. Ltd, Centr Rese Lab, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Kosaka, Chikai, Menicon Co. Ltd, Centr Rese Lab, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29D 31/00 → (51) A63B 37/12**B29K 105/04** → (51) B32B 5/18**B32B 5/02** → (51) D04H 1/42

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 116 579 A1**
B32B 27/32 B65D 81/34
B29C 51/10 B29K 105/04
// B29K105:04
(25) En (26) En
(21) 01100051.0 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2000 JP 2000003253
24.01.2000 JP 2000014692
(54) • **Behälter auf Basis eines geschäumten Polyolefins und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Foamed polyolefin-based resin container and process for producing the same**
• **Réceptif à base de polyoléfine sous forme de mousse et son procédé de fabrication**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Usui, Nobuhiro, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Kitayama, Takeo, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 18/00 → (51) C04B 35/591

- B32B 27/32** → (51) B32B 5/18
- B32B 27/36** → (51) C08G 63/60
- B32B 31/00** → (51) G03F 7/16
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 116 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100098.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 JP 200006968
25.01.2000 JP 2000016040
15.05.2000 JP 2000141482
- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Hoshi, Satoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Ishimaru, Shingo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
Ogawa, Keizo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
Waki, Koukichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
Fukino, Kiyotaka, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B41F 5/20** (11) **1 116 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115761.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 US 481105
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Probennahme und Inspektieren von Farbe in eine Druckmaschine*
• *Method and apparatus for sampling and inspecting ink for a printing press*
• *Procédé et dispositif pour l'échantillonnage et l'inspection d'encre dans une machine à imprimer*
- (71) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US
- (72) Du Pont, John, Suamico, Wisconsin 54173, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
- (51) **B41F 13/004** (11) **1 116 582 A1**
(25) De (26) De
(21) 00100610.5 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Antrieb eines Druckzylinders*
• *Method and device for driving a printing cylinder*
• *Procédé et dispositif d'entraînement d'un cylindre d'impression*
- (71) FISCHER & KRECKE GMBH & CO., Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Terstegen, Manfred, 33613 Bielefeld, DE
Kolbe, Wilfried, Dr., 21483 Gülzow, DE
- Schirrich, Klaus, 33729 Bielefeld, DE
Steinmeier, Bodo, 33739 Bielefeld, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (51) **B41F 23/06** (11) **1 116 583 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126656.8 (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) 17.01.2000 DE 10001590
- (54) • *Vorrichtung zum Bestäuben eines mittels einer Fördereinrichtung vorbeibewegten Druckprodukts*
• *Apparatus for powdering printed products transported by means of a conveyor*
• *Dispositif de poudrage d'un produit imprimé transporté par un convoyeur*
- (71) PLATSCH, Hans G., Kupferstrasse 40, 70565 Stuttgart, DE
- (72) PLATSCH, Hans G., 70565 Stuttgart, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
- (51) **B41F 27/12** (11) **1 116 584 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100482.7 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 DE 10001320
- (54) • *Verfahren zum lagegenauen Zuführen von Druckplatten aus einem Plattenmagazin*
• *Method for precisely feeding printing plates from a printing plate magazine*
• *Procédé pour alimenter avec précision des plaques d'impression à partir d'un magasin de plaques*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Arndt, Jentzsch, 01640 Coswig, DE
Becker, Uwe, 01445 Radebeul, DE
- (51) **B41F 31/04** (11) **1 116 585 A1**
B05C 1/08
(25) En (26) En
(21) 00204335.4 (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) 15.12.1999 US 461964
- (54) • *Element zum Ablenken überschüssiger Flüssigkeit von einer Beschichtungsoberfläche*
• *Element for deflecting excess liquid from a coating surface*
• *Élément pour détourner liquide en excès d'une surface de couchage*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Hanumanthu, Ramasubramaniam, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lobo, Rukmini B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Fitzgerald, Barry A., 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 2/005** (11) **1 116 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204676.1 (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) 11.01.2000 US 481303
- (54) • *Tintenstrahldrucker mit gesteuerter und unterstützter Tropfenerzeugung*
• *Assisted drop-on-demand inkjet printer*
• *Imprimante assistée à éjection à la demande de gouttes d'encre*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Sharma, Ravi, Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John A., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE
- (51) **B41J 2/045** (11) **1 116 587 A1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 00311771.0 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2000 JP 2000000514
- (54) • *Drucker und Druckverfahren*
• *Printing apparatus and printing method*
• *Imprimante et procédé d'imprimer*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuruoka, Yuji, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (51) **B41J 2/045** (11) **1 116 588 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00951887.9 (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
(86) JP 00/05251 04.08.2000
(87) WO 01/10646 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 JP 22180199
05.08.1999 JP 22206499
15.11.1999 JP 32461699
09.12.1999 JP 35087399
14.01.2000 JP 2000007152
18.02.2000 JP 2000041495
18.02.2000 JP 2000041164
24.03.2000 JP 2000085005
10.04.2000 JP 2000108264
12.04.2000 JP 2000110795
- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSKOPF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZUM TINTENSTRAHLAUFEZEICHNEN*
• *INK JET RECORDING HEAD, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND INK JET RECORDER*
• *TETE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET ENREGISTREUR A JET D'ENCRE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) SHIMADA, Masato, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- B41F 33/00** → (51) B41L 13/04

MATSUZAWA, Akira, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MIYATA, Yoshinao, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NISHIWAKI, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KAMEI, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 116 589 A2**
B41J 2/145
(25) En (26) En
(21) 01300288.6 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 JP 2000006537
(54) • *Tintenstrahldruckverfahren und Tintenstrahl-
drucker*

• *Ink-jet printing method and ink-jet printer*
• *Méthode d'impression jet d'encre et imprimante jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamane, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koizumi, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

B41J 2/05 → (51) B41J 2/045

(51) **B41J 2/14** (11) **1 116 590 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 00124385.6 (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) 11.01.2000 KR 0001192
11.01.2000 KR 0001193
(54) • *Tintenstrahldruckkopf mit mehrfach gesta-
peltem PZT Antriebsselement*
• *Ink-jet head device with multi-stacked PZT
actuator*
• *Tête d'impression à jet d'encre avec actionneur
PZT multiplement empilé*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do,
KR
(72) Jeong, Hee Moon, Samsung Advanced Inst.
Technology, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Lee, Suk Han, Samsung Advanced Inst.
Technology, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Oh, Yong-soo, Samsung Advanced Inst.
Technology, Yongin-city, Kyungki-do, KR
(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent
Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 116 591 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01100735.8 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2000 JP 2000007651
28.01.2000 JP 2000020245
28.07.2000 JP 2000229343
31.10.2000 JP 2000332557
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungskopf, Verfahren zur
Herstellung und Tintenstrahlaufzeichnungs-
gerät*

• *Ink-jet recording head, manufacturing method
of the same and ink-jet recording apparatus*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre, sa
méthode de fabrication et appareil d'enregis-
trement à jet d'encre*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsuzawa, Akira, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shimada, Masato, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takahashi, Tetsushi, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B41J 2/145 → (51) B41J 2/05

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/175** (11) **1 116 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 01400046.7 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 JP 2000002277
(54) • *Dichtung für Tintenpatrone und Tintenpatrone
mit Dichtung*
• *Packing member for ink cartridge and ink
cartridge with packing member*
• *Garniture d'étanchéité pour une cartouche
d'encre et cartouche d'encre avec la garniture
d'étanchéité*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KANAI, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
SEKI, Yuichi, c/o Seiko Epson Corporation,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
TAKEMURA, Masanori c/o Seiko Epson
Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
KITAZAWA, Akihiko c/o Seiko Epson Corporation,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B41J 2/325** (11) **1 116 593 A1**
B41M 5/34 B41M 5/40
B41M 5/38

(25) En (26) En
(21) 01100231.8 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 JP 2000006649
12.10.2000 JP 2000312116
(54) • *Thermotransferaufzeichnungsgerät und
Verfahren zur thermischen Aufzeichnung durch
Übertragung*
• *Thermal transfer recording apparatus and
method for thermal transfer recording*
• *Dispositif d'enregistrement à transfert ther-
mique et méthode pour l'enregistrement ther-
mique par transfert*

(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda
Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
(72) Kushida, Hiroyuki, Odawara-shi, Kanagawa-ken
250-0852, JP
Endo, Mitsuharu, Susono-shi, Shizuoka-ken
410-1127, JP

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 116 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105310.5 (22) 02.09.1994
(84) BE DE FR GB

(30) 06.09.1993 JP 22142693
(54) • *Streifendrucker*
• *Tape printer*
• *Imprimante pour ruban*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 15-1,
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467, JP
(72) Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse
25d, 81545 München, DE
(62) 94113768.9 / O 641 663

(51) **B41J 13/12** (11) **1 116 595 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935642.9 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03798 09.06.2000
(87) WO 01/07263 2001/05 01.02.2001
(80) 23.07.1999 JP 20931599
(54) • *HILFSDRUCKGERT, ZUSAMMENBAUSPANN-
VORRICHTUNG DAFÜR UND AUFZEICH-
NUNGSGERÄT*
• *AUXILIARY PRINTING IMPLEMENT AND
ASSEMBLING JIG THEREFOR AND
RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE D'IMPRESSION,
GABARIT D'ASSEMBLAGE ET DISPOSITIF
D'ENREGISTREMENT*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) HAYASHI, Takayuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
NAGAE, Nobuaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KUSUMOTO, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano
392-8502, JP
KOMATSU, Noniyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41L 13/00 → (51) B41L 13/04

(51) **B41L 13/04** (11) **1 116 596 A2**
B41L 13/00 B41F 33/00
(25) En (26) En
(21) 01100095.7 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2000 JP 2000003602
(54) • *Schablonendrucksystem und Verfahren, und
rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium das ein
Schablonendruckprogramm speichert*
• *Stencil printing system, stencil printing method,
and computer-readable recording medium
storing stencil printing program*
• *Système et méthode d'impression à pochoir, et
moyen d'enregistrement lisible par ordinateur
mémorisant un programme d'impression à
pochoir*
(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15,
Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoneoka, Hideharu, c/o Riso Kagaku Corp R&D
Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

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

B41M 3/14 → (51) C09D 11/00

(51) **B41M 5/00** (11) **1 116 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204771.0 (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) 13.01.2000 US 482659
(54) • *Tintenstrahl-Aufzeichnungsmaterial*
• *Ink jet recording element*
• *Matériau pour l'impression au jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Wexler, Allan, 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) B41M 7/00

B41M 5/155 → (51) C07C 275/40

(51) **B41M 5/30** (11) **1 116 598 A2**
B41M 5/32 C07F 9/53
C07C 323/20 C07C 39/16
(25) En (26) En
(21) 01100044.5 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 JP 2000002428
(54) • *Komplex aus Bisphenol und einer Phosphorver-
bindung und diesen-enthaltendes wärmeent-
wickelbares Bildaufzeichnungsmaterial*
• *Bisphenol-phosphorous compound complex
and thermally processed image recording ma-
terial utilizing the same*
• *Complexe de bisphénol et un composé de
phosphore et un produit d'enregistrement
développable par la chaleur l'utilisant*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP

(72) Suzuki, Makoto, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa
250-0193, JP

Yoshioka, Yasuhiro, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa 250-0193, JP

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

B41M 5/30 → (51) C07C 275/40

B41M 5/32 → (51) B41M 5/30

B41M 5/34 → (51) B41J 2/325

B41M 5/38 → (51) B41J 2/325

B41M 5/40 → (51) B41J 2/325

(51) **B41M 7/00** (11) **1 116 599 A2**
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 00204766.0 (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) 13.01.2000 US 482581
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Tintenstrahl-
bedruckten Plakats*

• *Process for making an ink jet image display*
• *Procédé pour la fabrication d'un panneau d'affi-
chage imprimé par jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Wexler, Allan, 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) **B42C 9/00** (11) **1 116 600 A2**

(25) En (26) En
(21) 00125828.4 (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) 11.01.2000 US 482124

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Binden von
Blättern*
• *Apparatus and method for binding sheet media*
• *Dispositif et méthode pour relier des feuilles*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Boss, Roland, Naciones Unidas 6178 casa 36,
Guadalajara, Jalisco 45110, MX

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

B42D 3/18 → (51) C08L 67/00

(51) **B42D 5/00** (11) **1 116 601 A1**

(25) De (26) De
(21) 00810027.3 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Notiztafel mit Beleuchtung*
• *Support for notebook with lighting*
• *Support illuminé pour blocnotes*
(71) Egli, Wendelin, Birchstrasse 14, 8472 Seuzach, CH
(72) Egli, Wendelin, 8472 Seuzach, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

B42F 7/00 → (51) C08L 67/00

(51) **B44C 3/12** (11) **1 116 602 A1**

B44D 3/00 C03C 17/00
G01J 3/46 B44F 1/06
(25) It (26) En
(21) 01100496.7 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 IT UD000002
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dekorationen auf
Unterlagen und Vorrichtung dafür*
• *Method to make decorations on supports and
device therefore*
• *Procédé de décoration d'un support et dispo-
sitif pour cette méthode*

(71) Dorazi, Gilberto, Via Politi, 18, 33050 Pavia di Udine
(UD), IT

(72) Dorazi, Gilberto, 33050 Pavia di Udine (UD), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B44C 5/04** (11) **1 116 603 A2**

(25) De (26) De
(21) 01100585.7 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 DE 10001585
(54) • *Verfahren zur Herstellung metallbeschichteter
Verbundwerkstoffe*
• *Process of manufacturing of metal coated
composite material*
• *Procédé de fabrication pour un matériau
composite revêtu de métal*

(71) DEKODUR GmbH & Co. KG, Langenthaler Strasse
4, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE

(72) André, Volkmar Reinhart, 69434
Hirschhorn/Neckar, DE

(74) Mutzbauer, Helmut, Dr., Vigilienstrasse 20, 67098
Bad Dürkheim, DE

B44D 3/00 → (51) B44C 3/12

B44F 1/06 → (51) B44C 3/12

B60B 7/06 → (51) F16B 21/08

B60C 11/03 → (51) B60C 11/13

(51) **B60C 11/13** (11) **1 116 604 A2**
B60C 11/03

// B60C115:00

(25) En (26) En
(21) 01300266.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 JP 2000007872
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tires*
• *Bandages pneumatiques*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Himuro, Yasuo, Tachikawa City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60C 15/06** (11) **1 116 605 A2**

(25) En (26) En
(21) 01300267.0 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 JP 2000005637
14.01.2000 JP 2000005638
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Hiroyuki, Tokyo, JP
Kimura, Takahiro, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 116 606 A1**
C08K 3/36 C08K 3/06
C08L 7/00 C08L 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01100657.4 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 FR 0000426
(54) • *Im vulkanisierten Zustand als Notlauftring für Reifen geeignete Kautschukzusammensetzung und solch ein Notlauftring*
• *Rubber composition suitable in vulcanised state as safety support for tyre and such a support*
• *Composition de caoutchouc utilisable à l'état vulcanisé comme appui de sécurité pour pneumatique et un tel appui*
(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) Masson, Francois, Greenville, South Carolina 29607, US
Bataille, Francois, 63450 St-Amand-Tallende, FR
Teisseyre, Serge, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 116 607 A1**
C08L 21/00
// (C08L21/00, 23:12)
(25) Fr (26) Fr
(21) 01100661.6 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 FR 0000427
(54) • *Im vulkanisierten Zustand als Notlauftring für Reifen geeignete Kautschukzusammensetzung und solch ein Notlauftring*
• *Rubber composition suitable in vulcanised state as safety support for tyre and such a support*
• *Composition de caoutchouc utilisable à l'état vulcanisé comme appui de sécurité pour pneumatique et un tel appui*
(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) Masson, Francois, Greenville, South Carolina 29607, US
Bataille, Francois, 63450 St-Amand-Tallende, FR
Teisseyre, Serge, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 116 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 00300271.4 (22) 14.01.2000
(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

- (54) • *Vorrichtung zum Erkennen des Reifendruckzustandes*
• *Apparatus for detecting pressure condition in a pneumatic tire*
• *Dispositif de détection de la condition de la pression d'un pneumatique*
(71) Huang, Teng-Wen, No. 4, Lane 30, Wu-Chuan St., Pan-Chiao City, Taipei Hsien, TW

- (72) Huang, Tien-Tsai, Pan-Chiao City, Taipei Hsien., TW
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B60D 1/02** (11) **1 116 609 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126937.2 (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) 12.01.2000 DE 10000848
(54) • *Anhängerkupplung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*
(71) Cramer Kupplung GmbH & Co. KG, Daniel-Eckhardt-Strasse 38, 45356 Essen, DE
(72) Staude, Rudolf, Dr. Ing., 42111 Wuppertal, DE
Afflerbach, Henning F., Dipl.-Ing., 44227 Dortmund, DE
Gottschling, Reinhard, Dipl.-Ing., 45289 Essen, DE
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B60G 7/00 → (51) B61F 5/02**B60G 13/16** → (51) B61F 5/02**B60G 17/033** → (51) B60G 21/06

- (51) **B60G 21/06** (11) **1 116 610 A2**
B60G 17/033 F16F 9/06
(25) En (26) En
(21) 01100075.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 JP 2000002597
(54) • *Aufhängungsvorrichtung für ein vierrädriges Fahrzeug*
• *Four-wheeled vehicle suspension device*
• *Dispositif de suspension pour véhicule à quatre roues*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Sakai, Kouji, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 116 611 A1**
(25) De (26) De
(21) 00100853.1 (22) 17.01.2000
(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

- (54) • *Verfahren zum Regeln einer Klimaanlage und Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Method of controlling an air condition and air condition for a vehicle*
• *Procédé pour réglage d'une installation de conditionnement d'air et installation de conditionnement d'air pour un véhicule*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Röhr, Thomas, 93092 Barbing, DE
(74) Hiebl, Hans, 93170 Bernhardswald, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 116 612 A2**
(25) It (26) En
(21) 00127660.9 (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 IT T0991122
(54) • *Klimaanlage und Regelvorrichtung zur Klimatisierung des Innenraums von Kraftfahrzeugen*
• *Airconditioning and control system for controlling the climate in a vehicle compartment*
• *Dispositif de climatisation et système de commande du conditionnement d'air dans un habitacle d'un véhicule automobile*
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Mingrino, Fabio, 10128 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 116 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311188.7 (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) 22.12.1999 US 469706
05.06.2000 US 587428
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Mehrzonenklimaerregung*
• *Multiple zone automatic HVAC control system and method*
• *Méthode et système de régulation automatique de la climatisation à zones multiples*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Dage, Gerhard Allen, Franklin, MI 48025, US
Girard, Hilton W., Roseville, MI 48066, US
(74) Gemmill, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 116 614 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01100575.8 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 US 480408
(54) • *Heizungs- oder Klimaanlage in einem Kraftfahrzeug*
• *Heating or air conditioning device in a motor vehicle*
• *Unité de chauffage ou de climatisation d'un véhicule à moteur*
(71) VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION, 4100 North Atlantic Boulevard, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) Schwarz, Stefan, Orion Township, MI 48360, US
(74) Gérard, Michel, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

- (51) **B60H 1/04** (11) **1 116 615 A2**
B60H 1/08 F01P 7/16
F01P 5/10

- (25) De (26) De
(21) 00122046.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 DE 10001278
(54) • *Kühlsystem für ein Kraftfahrzeug*

- *Cooling system for a motor vehicle*
 - *Système de refroidissement pour un véhicule automobile*
- (71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Teubel, Jens, 04720 Döbeln, DE
Beyer, Stefan, 04654 Frohburg, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B60H 1/08 → (51) B60H 1/04

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 116 616 A2**
F02D 41/08
- (25) En (26) En
(21) 01300103.7 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 US 482447
12.01.2000 US 482214
- (54) • *Steuerungsverfahren für ein Fahrzeug mit einer Brennkraftmaschine und eine Hilfseinrichtung*
• *Control method for a vehicle having an engine and an accessory device*
• *Procédé de commande d'un véhicule équipé d'un moteur et d'un appareil auxiliaire*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Kotwicki, Allan Joseph, Williamsburg, Michigan 49690, US
Blaha, George, Morgantown, WV 26505, US
Dage, Gerhard A., Franklin, Michigan 48025, US
Russell, John David, Farmington Hills, Michigan 48336, US
Cullen, Michael John, Northville, Michigan 48167, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60H 3/06** (11) **1 116 617 A2**
B01D 53/00
- (25) De (26) De
(21) 00122937.6 (22) 21.10.2000
(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) 13.01.2000 DE 10001043
- (54) • *Desorbierbares Sorptionsfilter, insbesondere für eine Heizung- oder Klimaanlage eines Kraftfahrzeuges*
• *Desorbable sorbent filter, in particular for a heating or air-conditioning system in a vehicle*
• *Filtre adsorbant désorbable, notamment pour une installation de chauffage ou climatisation de véhicule automobile*
- (71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Angermann, Hans-H., Dr.rer.nat., 70197 Stuttgart, DE
Damsohn, Herbert, Dr.-Ing., 73773 Aichwald, DE
Rinckle, Tilo, 71732 Tamm, DE
Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart, DE
Luz, Klaus, Dipl.-Ing., 71083 Herrenberg, DE
- (74) Ludewig, Christoph, Dr., et al, Behr GmbH & Co., Patentabteilung, Postfach 30 09 20, 70449 Stuttgart, DE

B60J 7/06 → (51) B61D 39/00

- (51) **B60K 6/02** (11) **1 116 618 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01850009.0 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 SE 0000084
- (54) • *Antriebsseinheit für Motorfahrzeuge*
• *Drive unit for motor vehicles*
• *Unité de traction pour véhicules*
- (71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (72) Stenvall, Lars, 459 91 Ljungskile, SE
Hansson, Fredrik, 413 15 Göteborg, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 116 619 A2**
B60K 41/14

- (25) En (26) En
(21) 01100391.0 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2000 JP 2000007339
24.01.2000 JP 2000014406
- (54) • *Steuerungsvorrichtung eines Hybridfahrzeuges*
• *Hybrid vehicle control device*
• *Appareil de commande pour véhicule hybride*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimabukuro, Eijirou, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ibaraki, Shigeru, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Shirasaka, Takuya, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kishida, Makoto, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tamagawa, Yutaka, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hasebe, Tetsuya, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 116 620 A2**
B60K 41/14

- (25) En (26) En
(21) 01100392.8 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2000 JP 2000007339
24.01.2000 JP 2000014406
25.01.2000 JP 2000015437
- (54) • *Steuerungsvorrichtung eines Hybridfahrzeuges*
• *Hybrid vehicle control device*
• *Appareil de commande pour véhicule hybride*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takano, Mikihito, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Morishita, Naohisa, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60K 13/04** (11) **1 116 621 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00100551.1 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Elastisches Pendellager, insbesondere zur Aufhängung einer Abgasanlage an einem Fahrzeugboden*
• *Elastic bearing, in particular for the attachment of an exhaust unit to a vehicle floor*
• *Pallier élastique, notamment pour la fixation d'un système d'échappement au plancher d'un véhicule*
- (71) WEGU Gummi- und Kunststoffwerke GmbH & Co. KG, Mündener Strasse 31, D-34123 Kassel, DE
- (72) Zimmermann, Horst, 34260 Kaufungen, DE
Krause, Ralf, 34308 Bad Emstal, DE
Zernick, Alfred, 34346 Hann.-Münden, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 116 622 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01100580.8 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 JP 2000006271
27.03.2000 JP 2000085494
06.09.2000 JP 2000269619
- (54) • *Kraftstofftankfüllvorrichtung*
• *Fuel tank fueling device*
• *Dispositif de remplissage d'un réservoir de carburant*
- (71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (72) Hagano, Hiroyuki, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Nakagawa, Masayuki, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariring 4, 80336 München, DE

B60K 41/14 → (51) B60K 6/04

- (51) **B60N 2/07** (11) **1 116 623 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00128361.3 (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) 28.12.1999 JP 37473299
- (54) • *Gleitschiene für Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat slide device*
• *Glissière pour siège de véhicules*
- (71) Ikeda Bussan Co., Ltd., No. 771, Kozono, Ayase-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Yoshida, Tomonori, c/o Ikeda Bussan Co., Ltd., Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujimoto, Ryo, c/o Ikeda Bussan Co., Ltd., Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(B60N) I.1(2)

(51) **B60N 2/07** (11) **1 116 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128379.5 (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) 27.12.1999 JP 37137299
28.12.1999 JP 37473399

(54) • *Gleitschiene für Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat slide device*
• *Glissière pour siège de véhicules*

(71) Ikeda Bussan Co., Ltd., No. 771, Kozono, Ayase-shi
Kanagawa-ken, JP

(72) Yoshida, Tomonori, c/o Ikeda Bussan Co., Ltd.,
Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujimoto, Ryo, c/o Ikeda Bussan Co., Ltd.,
Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
Eguchi, Moriyuki, c/o Ikeda Bussan Co., Ltd.,
Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP

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

B60N 2/10 → (51) B60N 2/36

B60N 2/20 → (51) B60N 2/36

(51) **B60N 2/28** (11) **1 116 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100742.4 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 JP 2000006984

(54) • *Zusatzsitz*
• *Booster seat*
• *Réhausseur de siège*

(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome,
Taito-ku, Tokyo, JP

(72) Yamazaki, Kojiro, Minami-Urawa Techno-Center
Combi, Urawa-Shi, Saitama-ken, JP

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 116 626 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128161.7 (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) 10.01.2000 DE 10000622

(54) • *Flurförderzeug mit einem Klappsitz*
• *Conveyor with tip-up seat*
• *Convoyeur avec strapontin*

(71) Still Wagner GmbH & Co. KG, St.-Peter-Strasse 5,
72760 Reutlingen, DE

(72) Marquart, Jürgen, Dipl.-Ing., 75331 Engelsbrand,
DE
Prinz, Eugen, 72762 Reutlingen, DE

(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE

(51) **B60N 2/36** (11) **1 116 627 A1**
B60N 2/10 **B60N 2/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400064.0 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 FR 0000437

(54) • *Klappsitz mit automatischer Entriegelung für
Kraftfahrzeuge*

• *Foldable seat with automatic unlocking for an
motor vehicle*

• *Siège pliant à déverrouillage automatique pour
véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Dauphiné, Jacques, 25400 Arbouans, FR

(74) Robert, Jean-François, PSA Peugeot Citroen,
DINQ/DRIA/PPIQ/BPI, Route de Gisy, 78943
Vélizy-Villacoublay Cédex, FR

B60N 2/62 → (51) B64D 11/06

B60N 3/06 → (51) B64D 11/06

(51) **B60R 1/06** (11) **1 116 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100578.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 JP 2000002808

(54) • *Kraftfahrzeugrückblicksiegel und Verfahren zu
dessen Zusammenbau*

• *Vehicle mirror assembly and method for
assembling the same*

• *Rétroviseur de véhicule et son procédé d'as-
semblage*

(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho,
260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi, JP

(72) Inagaki, Bunji, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho,
Niwa-gun, Aichi-ken, JP

Teraoka, Fuminori, KK Tokai-Rika-Denki-
Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Iwasa, Hiroki, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho,
Niwa-gun, Aichi-ken, JP

Iga, Kiyoharu, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho,
Niwa-gun, Aichi-ken, JP

Yajima, Michiyasu, KK Tokai-Rika-Denki-
Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

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

(51) **B60R 13/04** (11) **1 116 629 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400075.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 FR 0000438

(54) • *Vorrichtung zur Ausstattung eines Unterteils
von einer Kraftfahrzeugkarosserie*

• *Device with which to equip a lower portion of
the body of a motor vehicle*

• *Dispositif destiné à équiper une partie inférieure
de la caisse d'un véhicule automobile*

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR

(72) Pourrias, Jean-Yves, 92160 Antony, FR
Saillard, Patrick, 94100 Saint-Maur, FR
Tarenberque, Eric, 91570 Bièvres, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **1 116 630 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127039.6 (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) 24.12.1999 DE 19963155

(54) • *Audio- und/oder Videosystem, insbesondere
für Kraftfahrzeuge oder Heimanwendungen*

• *Audio- and/or Videosystem, specially for vehi-
cles or home applications*

• *Système vidéo ou audio, en particulier pour
véhicules ou bien des applications domestiques*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Knobl, Karl-Heinz, 35444 Biebertal (OT Rodheim-
Bieber), DE

(74) Richter, Jürgen, et al, Kruppstrasse 105, 60388
Frankfurt, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 116 631 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127912.4 (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) 21.09.2000 DE 10047089

17.01.2000 DE 10001789

(54) • *Elektronische Steuervorrichtung für einen
Motor in einem Kraftfahrzeug*

• *Electronic vehicle engine control device*

• *Dispositif électronique de commande de
moteur dans un véhicule*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Ristau, Olaf, 38159 Vechelde, DE

Marten, Thomas, 38446 Wolfsburg, DE

Müller, Uwe, 38547 Calberlah, DE

B60R 16/02 → (51) H01R 39/64

(51) **B60R 22/00** (11) **1 116 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128733.3 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 IT PD000003 U

(54) • *Reibungsarme Schutzvorrichtung für Fahr-
zeug-Sicherheitsgurte*

• *Antifriction protective device applicable to ve-
hicle safety belts*

• *Dispositif de protection anti-friction adaptable
aux ceintures de sécurité de véhicules*

(71) Frasson, Franco, Via Torino, 50, 35018 San Martino
di Lupari (Prov. of Padova), IT

(72) Frasson, Franco, 35018 San Martino di Lupari
(Prov. of Padova), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B60R 22/12** (11) **1 116 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300139.1 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 US 482689

(54) • *Sicherheitsgurt-Rückhaltesystem*

• *Seat belt restraint system*

• *Système de retenue par ceinture de sécurité*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Sullivan, John L., Ann Arbor, Michigan 48103, US
Carr, Kirsten Marie, Ypsilanti, Michigan 48197, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

B60S 5/02 → (51) F17C 5/00

B60T 17/04 → (51) B62L 3/02

(51) **B61C 9/50** (11) **1 116 634 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403436.9 (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) 12.01.2000 FR 0000352

- (54) • *Triebdrehgestell für ein Schienenfahrzeug und Schienenfahrzeug mit solch einem Drehgestell*
• *Motorized bogie for a railway vehicle and railway vehicle with such a bogie*
• *Bogie moteur pour véhicule ferroviaire et véhicule ferroviaire pourvu d'un tel bogie*

(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR
(72) Boivin, Gilbert, 71670 St Pierre de Varennes, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon-La-Forêt, FR

B61D 3/08 → (51) B62D 33/02**B61D 3/10** → (51) B62D 53/08**B61D 17/18** → (51) B61F 5/52

(51) **B61D 39/00** (11) **1 116 635 A1**
B60J 7/06
(25) Sv (26) En
(21) 00850003.5 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Ein Endstück einer Abdeckenordnung für Güter-Transportmittel*
• *An end piece in a cover arrangement for goods-transporting means*
• *Une pièce terminale d'un assemblage de capot pour moyens de transport de marchandises*

(71) Grandwaggon Aktiebolag, Kännäsvägen 13, 831 52 Östersund, SE
(72) Olsson, Anders, 83433 Brunflo, SE
(74) Ellner, Lars O., AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B61D 45/00 → (51) B62D 33/02

(51) **B61F 5/02** (11) **1 116 636 A1**
B60G 7/00 B60G 13/16
F16F 7/01 F16F 7/104
(25) En (26) En
(21) 00306800.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 JP 2000010108

- (54) • *Schienenfahrzeug, insbesondere Schienenfahrzeug mit einem Drehgestell*
• *Railway vehicle and railway vehicle use bogie car*
• *Véhicule ferroviaire, notamment véhicule ferroviaire avec un bogie*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sebata, Michio, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0061, JP
Makino, Toshiaki, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0062, JP
Hiraishi, Motomi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0011, JP
Nakamura, Minoru, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0042, JP

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B61F 5/38** (11) **1 116 637 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100267.2 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 DE 10001411

- (54) • *Schienenfahrzeugdrehgestell mit aktiver Lenkvorrichtung*
• *Railway vehicle bogie with an active steering device*
• *Bogie de véhicule ferroviaire avec un dispositif d'orientation actif*

(71) Siemens Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) Habeck, Reinhold, Dr., 82194 Gröbenzell, DE Mackiol, Norbert, 85570 Markt Schwaben, DE Moy, Norbert, 82362 Weilheim, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **B61F 5/52** (11) **1 116 638 A1**
B61D 17/18 F16F 7/01

(25) En (26) En
(21) 00306789.9 (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) 17.01.2000 JP 2000010268

- (54) • *Schienenfahrzeugdrehgestell mit einer Vorrichtung zur Verminderung von Schwingungen*
• *Railway vehicle bogie with vibrations reducing device*
• *Bogie de véhicule ferroviaire avec dispositif de réduction des vibrations*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sebata, Michio, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744 0061, JP
Makino, Toshiaki, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744 0062, JP

Hiraishi, Motomi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744 0011, JP
Nakamura, Minoru, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744 0042, JP

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B62B 13/06** (11) **1 116 639 A1**

(25) De (26) De
(21) 00100161.9 (22) 11.01.2000
(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

- (54) • *Sportgerät*
• *Sport article*
• *Article de sport*

(71) Gottschalk, Werner, Am Kräuterberg 5, D-82069 Hohenschäftlarn, DE
Gottschalk, Christoph, Am Kräuterberg 5, D-82069 Hohenschäftlarn, DE
(72) Gottschalk, Werner, D-82069 Hohenschäftlarn, DE
Gottschalk, Christoph, D-82069 Hohenschäftlarn, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 116 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100688.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 JP 2000004097

- (54) • *Regeleinheit und ihr Herstellungsverfahren*
• *Control unit and method of manufacturing the same*
• *Unité de commande et son procédé de fabrication*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Takagi, Kanji, Omron Corp., Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 116 641 A2**
B62D 25/20

(25) De (26) De
(21) 01100471.0 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 DE 10001102

- (54) • *Karosserievorderbau für ein Kraftfahrzeug*
• *Front structure for a motor vehicle*
• *Structure avant de véhicule automobile*
- (71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Meinhardt, Klaus, 64560 Riedstadt, DE Hallik, Matthias, Dipl.-Ing., 65207 Wiesbaden, DE
(74) Kämpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 25/12 → (51) E05F 15/04**B62D 25/20** → (51) B62D 25/08

(51) **B62D 33/02** (11) **1 116 642 A1**
B61D 3/08 B61D 45/00

(25) De (26) De
(21) 00127515.5 (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) 16.12.1999 DE 19960771

- (54) • *Bewegliche Runge zur Sicherung von Ladungen auf einer Ladefläche eines Transportfahrzeuges*
• *Movable stanchion for securing loads on the platform of a transport vehicle*
• *Rancher mobile pour sécuriser des charge-ments sur une plateforme de véhicule de transport*

(71) Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG, Heinrich-Nagel-Strasse 1, 31008 Elze, DE
(72) Höhne, Wolfram, 22339 Hamburg, DE
(74) Gosch, Wolf-Dietrich, et al, Rechtsanwältin Gosch & Schlunk, Ballindamm 13, 20095 Hamburg, DE

B62D 47/02 → (51) B62D 53/08

(51) **B62D 53/08** (11) **1 116 643 A1**
B62D 47/02 B61D 3/10

(25) Ni (26) En
(21) 01200075.8 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 NL 1014074

- (54) • *Kupplungseinrichtung für Anhänger*
• *Coupling device for a trailer*

- *Dispositif d'attelage pour remorque*
- (71) Transport Industry Development Centre B.V., Ekkersrijt 6030, 5692 GA Son, NL
- (72) Van Genugten, Antonius Jacobus, 5298 VK Liempde, NL
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **B62D 55/253** (11) **1 116 644 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946331.6 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/04740 14.07.2000
(87) WO 01/05644 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 19980799
- (54) • *ELASTISCHE RAUPENBAND*
• *ELASTIC ENDLESS CRAWLER*
• *BANDE DE ROULEMENT ELASTIQUE SANS FIN*
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) MATSUO, Shuichi, Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **B62L 3/02** (11) **1 116 645 A2**
B60T 17/04
(25) En (26) En
(21) 01100068.4 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.01.2000 US 480444
- (54) • *Bremsschlauchanordnung für Fahrräder*
• *Hydraulic brake hose assembly for bicycles*
• *Ensemble de tuyau flexible de frein pour bicyclettes*
- (71) Kanagawa Toyota Motor Sales Co., Ltd., 7-1, Sakaecho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Maruyama, Minoru, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Fujisawa, Hiroshi, Nerima-ku, Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **B62M 3/00** (11) **1 116 646 A1**
B62M 3/06 F16H 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 99943444.2 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05147 21.09.1999
(87) WO 00/17039 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 JP 26847698
20.09.1999 JP 26639199
- (54) • *MANUELL ANGETRIEBENE VORRICHTUNG*
• *MANUALLY DRIVEN MECHANISM*
• *MECANISME A ENTRAINEMENT MANUEL*
- (71) Otec Research Incorporated, 2-30-8, Satsukigaoka, Hanamigawaku, Chiba-shi, Chiba 262-0014, JP
- Oda, Noriyuki, 2-30-8, Satsukigaoka, Hanamigawaku, Chiba-shi, Chiba 262-0014, JP
- (72) ODA, Noriyuki, Chiba 262-0014, JP
- (74) Kangasmäki, Reijo Holger, et al, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI
-
- B62M 3/06** → (51) B62M 3/00

- (51) **B62M 9/16** (11) **1 116 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100332.4 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.01.2000 US 482848
- (54) • *Verstellmechanismus für Fahrradkettenführung*
• *Cage plate adjusting mechanism for a bicycle rear derailleur*
• *Mécanisme pour régler le guide chaîne de dérailleur pour bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Masahiko, Fukuda, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstnerrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- B63C 11/02** → (51) B63C 11/20
-
- B63C 11/04** → (51) B63C 11/20
-
- (51) **B63C 11/12** (11) **1 116 648 A2**
// G02C5/00
(25) En (26) En
(21) 00126677.4 (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) 05.01.2000 IT GE000001
- (54) • *Optische Tauchermaske*
• *Optical diving mask*
• *Masque optique de plongée*
- (71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT
- (72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo, Province of Genoa, IT
- (74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
-
- (51) **B63C 11/20** (11) **1 116 649 A2**
B63C 11/02 B63C 11/04
B63C 11/22
(25) En (26) En
(21) 01100192.2 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.01.2000 US 176481 P
09.01.2001 US 756940
- (54) • *Schnorchelsystem mit Luftzufuhr*
• *Snorkeling system with air supply*
• *Système de tuba avec alimentation d'air*
- (71) Johnson Outdoors Inc., 1326 Willow Road, Sturtevant, WI 53177, US
- (72) Miklos, Bela, San Diego, CA 92111, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- B63C 11/22** → (51) B63C 11/20

B63C 11/02 → (51) B63C 11/20

B63C 11/04 → (51) B63C 11/20

- (51) **B63C 11/12** (11) **1 116 648 A2**
// G02C5/00
(25) En (26) En
(21) 00126677.4 (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) 05.01.2000 IT GE000001
- (54) • *Optische Tauchermaske*
• *Optical diving mask*
• *Masque optique de plongée*
- (71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT
- (72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo, Province of Genoa, IT
- (74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
-
- (51) **B63C 11/20** (11) **1 116 649 A2**
B63C 11/02 B63C 11/04
B63C 11/22
(25) En (26) En
(21) 01100192.2 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.01.2000 US 176481 P
09.01.2001 US 756940
- (54) • *Schnorchelsystem mit Luftzufuhr*
• *Snorkeling system with air supply*
• *Système de tuba avec alimentation d'air*
- (71) Johnson Outdoors Inc., 1326 Willow Road, Sturtevant, WI 53177, US
- (72) Miklos, Bela, San Diego, CA 92111, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- B63C 11/22** → (51) B63C 11/20

- (51) **B63H 20/10** (11) **1 116 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100076.7 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.01.2000 JP 2000006079
- (54) • *Aussenbordmotor*

- *Outboard engine*
• *Moteur hors-bord*
- (71) SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Tsujii, Eiichiro, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B64D 11/00** (11) **1 116 651 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100656.6 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.01.2000 DE 10001038
- (54) • *Gepäckablage mit einem absenkbaren Gepäckfach, insbesondere für eine Flugzeugpassagierkabine*
• *Aircraft stowage bin with pull-down housing*
• *Coffre de rangement avec boîtier abaissable pour aéronef*
- (71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Sprenger, Wilfried, 21698 Issendorf, DE
- Rössner, Bernd, 21224 Rosengarten, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **B64D 11/06** (11) **1 116 652 A2**
B60N 2/62
(25) En (26) En
(21) 01300230.8 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.01.2000 US 176366 P
- (54) • *Fahrgastsitz mit variabler Sitzfläche*
• *Passenger seat with variable length seat bottom*
• *Siège de passager avec baquet à longueur variable*
- (71) BE AEROSPACE, INC., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) Plant, Tommy G, Winston-Salem, North Carolina 27127, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB
-
- (51) **B64D 11/06** (11) **1 116 653 A2**
B60N 3/06
(25) En (26) En
(21) 01300231.6 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.01.2000 US 176365 P
- (54) • *Fahrgastsitz mit Fussstütze aus Stoff*
• *Passenger seat with fabric suspension legrest*
• *Siège passager avec repose-jambes en tissu*
- (71) BE AEROSPACE, INC., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) Plant, Tommy G., Winston-Salem, North Carolina 27127, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) **B64D 11/06** (11) **1 116 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300259.7 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 US 483006

- (54) • *Fluggastsitz veränderbar in ein Bett*
• *Passenger sleeper seat*

• *Siège de passagers transformable en couchette*

(71) BE AEROSPACE, INC., 1400 Corporate Center
Way, Wellington, FL 33414, US

(72) Beroth, Michael T., Winston-Salem, North Carolina,
27106, US

(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B64D 13/02** (11) **1 116 655 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128465.2 (22) 23.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 DE 10000669

- (54) • *Luftmassenstromregelsystem mit Druckhöhen-
korrektur für ein Verkehrsflugzeug*
• *Air mass flow control system with pressure
altitude correction for a passenger aircraft*
• *Système de contrôle d'un courant de masse
d'air avec correction pour l'altitude baromé-
trique pour un avion de transport*

(71) EADS Airbus GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg,
DE

(72) Buchholz, Uwe Albert, Dipl.-Ing., 21640
Bliedersdorf, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

(51) **B64D 15/04** (11) **1 116 656 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400098.8 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 FR 0000525

- (54) • *Vorflügelenteisungseinrichtung für eine Trag-
fläche eines Flugzeuges*
• *Aircraft leading edge slat equipped with an
anti-icing system*
• *Bec de voilure d'aéronef équipé d'un dispositif
d'antigivrage*

(71) DASSAULT AVIATION, 9, Rond Point des Champs
Elysées, Marcel Dassault, F-75008 Paris, FR

(72) Laügt, Paul, 33127 Martignas, FR

(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et
Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008
Paris, FR

(51) **B64G 1/10** (11) **1 116 657 A2**
B64G 1/24 G05D 1/08
(25) En (26) En
(21) 01300135.9 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 US 480066

- (54) • *Äquatorial-normal, stabilisiertes Raumfahrzeug
und Lageregelungsverfahren für schiefe
Umlaufbahnen*

• *Equatorial-normal body-stabilized spacecraft
and control method for inclined orbit operation*

- *Engin spatial stabilisé sur une orientation
normale à l'équateur et méthode de contrôle
pour son opération sur une orbite inclinée*
- (71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo
Alto, California 94303, US
- (72) Turner, Andrew E, Mountain View, California 94040,
US
- Stoen, Jeffrey D, Palo Alto, California 94306, US
Ford, David F, Watsonville, California 95076, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

B64G 1/24 → (51) B64G 1/10**B64G 5/00** → (51) F25J 1/02

(51) **B65B 9/06** (11) **1 116 658 A1**
B65B 51/30
(25) It (26) En
(21) 00830830.6 (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) 16.12.1999 IT RM990760

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verpacken von
Gegenständen in einer kontinuierlich zuge-
führten Folie*
• *Apparatus and method for packaging products
in a continuously fed film*
• *Dispositif et procédé pour emballer des objets
dans une feuille alimentée en continu*

(71) Micromec s.n.c. di Prataiola e Bruschi, Via Visconti,
31, 52037 Sansepolcro AR, IT

(72) Bruschi, Fausto, 52037 Sansepolcro AR, IT

(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **B65B 9/22** (11) **1 116 659 A1**
B65B 57/04

(25) It (26) En
(21) 00830013.9 (22) 17.01.2000
(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

- (54) • *Verpackungsmaschine zum Herstellen von
versiegelten Verpackungen fließfähiger
Nahrungsmittel*
• *Packaging machine for producing sealed pack-
ages of pourable food products*
• *Machine d'emballage pour produire des embal-
lages scellés contenant un produit alimentaire
sous forme liquide*

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, 70,
Avenue Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully,
CH

(72) Bassissi, Fabio, 41100 Modena, IT
Galavotti, Giorgio, 41033 Concordia Sulla Secchia,
IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

B65B 11/34 → (51) B65B 19/22

(51) **B65B 19/22** (11) **1 116 660 A1**
B65B 11/34

(25) De (26) De
(21) 00127860.5 (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) 11.01.2000 DE 10000798

- (54) • *Vorrichtung zum Herstellung von Gebinde-
packungen für Zigaretten*

- *Device for making packages for groups of
cigarette packages*
• *Dispositif pour fabriquer des emballages pour
groupes d'emballages de cigarettes*
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Lohmann, Reinhard, 27383 Scheessel, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

(51) **B65B 19/22** (11) **1 116 661 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128036.1 (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) 10.01.2000 DE 10000697

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von
(Zigaretten-)Packungen*
• *Method and device for making (cigarette-)
packages*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer des
paquets (de cigarettes)*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE

(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Bretthauer, Hans-Jürgen, 28201 Bremen, DE

Buse, Henry, 27374 Visselhövede, DE

Blome, Hermann, 27337 Blender-Einste, DE

(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

B65B 21/24 → (51) B65G 47/08

(51) **B65B 25/00** (11) **1 116 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301753.0 (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) 14.01.2000 JP 2000005339

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINFÜHREN EINES TITELBLATTES IN EINE
OPTISCHE PLATTE-KASSETTE*
• *Method and apparatus for inserting a title sheet
into an optical disk case*
• *Procédé et appareil pour l'insertion d'une feuille
a titres dans une cassette pour disque optique*

(71) Kyoto Seisakusho Co., Ltd., 377-1 Yodomizu-cho,
Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 613-0916, JP

(72) Kaoru, Yamamoto, c/o Kyoto Seisakusho Co., Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 613-0916, JP

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B65B 41/02 → (51) B65G 47/08**B65B 43/42** → (51) B65G 47/08**B65B 43/52** → (51) B65G 47/08**B65B 49/00** → (51) B65G 47/08**B65B 51/30** → (51) B65B 9/06

(51) **B65B 55/02** (11) **1 116 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311398.2 (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) 10.01.2000 GB 0000455

(54) • **VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES BEHÄLTERS**
• Apparatus for filling a container
• appareil pour remplir un récipient

(71) DAVID S. SMITH PACKAGING LIMITED, 4-16
Artillery Row, London SW1P 1RZ, GB

(72) Shipway, Malcolm, Rudgeway, Bristol BS12 2RS,
GB
Lambert, Roger, London SW1P 1RZ, GB

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co.,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **B65B 55/02** (11) **1 116 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300210.0 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 US 481106

(54) • **STERILISATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON NAHRUNGSMITTELN**
• Sterilization system and method for food packaging
• Système et procédé de stérilisation pour l'emballage de produits alimentaires

(71) THE QUAKER OATS COMPANY, 321 North Clark
Street, Suite 25-7, Chicago, Illinois 60610-4714, US

(72) Raniwala, Subodh K., Mundelein, IL 60060, US

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

B65B 57/04 → (51) B65B 9/22

(51) **B65B 65/02** (11) **1 116 665 A1**
G01M 13/02
(25) De (26) De
(21) 00126058.7 (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) 11.01.2000 DE 10000715

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES VERSCHLEISSES EINER ANTRIEBSEINRICHTUNG SOWIE DIE ANTRIEBSEINRICHTUNG EINER MASCHINE DER TABAKVERARBEITENDEN INDUSTRIE**

• Method for monitoring the wear of a driving system as well as the driving system of a machine for the tobacco processing industry
• Procédé pour surveiller l'usure d'un dispositif d'entraînement ainsi que ledit dispositif d'une machine pour l'industrie de traitement du tabac

(71) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer
Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) Glösmann, Josef, 21035 Hamburg, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

B65D 43/20 → (51) G06K 19/077

(51) **B65D 53/00** (11) **1 116 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128725.9 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 CN 00200326

(54) • **AUFBEWAHRUNGSBOX**
• Storage box
• Boîte de stockage

(71) Huang, Cheng-Ho, 2 Fl., No 4, Lane 71, Chung-Cheng N. Road, Taipei Hsien, TW

(72) Huang, Cheng-Ho, Taipei Hsien, TW

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

(51) **B65D 71/08** (11) **1 116 667 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99913586.6 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/01870 08.04.1999
(87) WO 99/52788 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 JP 9790498

(54) • **BEHÄLTER MIT SCHRUMPFETIKETT UND ROHRFÖRMIGES SCHRUMPFETIKETT**
• CONTAINER WITH FULL-SHRINK LABEL AND TUBULAR SHRINK LABEL
• RECIPIENT A ETIQUETTE INTEGRALE RETRECISSABLE, ET ETIQUETTE RETRECISSABLE TUBULAIRE

(71) Asahi Breweries, Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8323, JP
Fuji Seal Inc., 5-3-18 Imazukita Tsurumi-ku, Osaka
538-0041, JP

(72) MIYASHITA, Takashi, Sumida-ku, Tokyo 130-8602,
JP
HARAYA, Takeshi,, umida-ku, Tokyo 130-8602, JP
KUNITAKE, Kazunori,, Sumida-ku, Tokyo 130-8602,
JP

OKADA, Kazuo,, Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP
SAWA, Eiji,, Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP
FUKUHARA, Makoto,, Sumida-ku, Tokyo 130-8602,
JP

HATA, Tetsuo,, umida-ku, Tokyo 130-8602, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **B65D 77/04** (11) **1 116 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100192.4 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Lebensmittelbehälter mit einer Schale und einer Aussenhülle**
• A food package including a tray and a sleeve surrounding said tray
• Emballage pour produits alimentaires constitués d'une barquette et d'une enveloppe entourant ladite barquette

(71) Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc.,
Unterbiberger Strasse 15, 81737 München, DE

(72) Johnston, Paula, 81669 Munich, DE

Westermann, Werner, 81549 Munich, DE

Barrett, Mark, Madison, Wisconsin 53711, US

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

(51) **B65D 81/05** (11) **1 116 669 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128177.3 (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) 27.12.1999 DE 29922857 U

(54) • **Aufblasbares Verpackungsmaterial**
• Inflatable packaging material
• Matériau d'emballage gonflable

(71) Kuchler, Marcus, Schraudolphstrasse 2a, 80799
München, DE

(72) Kuchler, Marcus, 80799 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

B65D 81/34 → (51) B32B 5/18**B65D 83/00** → (51) B65D 83/76

(51) **B65D 83/76** (11) **1 116 670 A1**
B65D 83/00
(25) De (26) De
(21) 00810833.4 (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) 11.01.2000 CH 462000

(54) • **Kolben zum Verschliessen einer Kartusche**
• Piston for closing a cartridge
• Piston pour fermer une cartouche

(71) Stebler & Co. AG, Brügglistrasse 4, 4208
Nunningen, CH

(72) Stössel, Willy, 4147 Aesch, CH

(74) Eder, Carl E., et al, Patentanwaltsbüro EDER AG
Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

(51) **B65D 85/812** (11) **1 116 671 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124677.6 (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) 12.01.2000 DE 10001003

(54) • **Aufgussbeutel**
• Tea bag
• Sachet pour infusions

(71) Klar, Paul Gerhard, Dr.-Ing., Friedrichshafener
Strasse 10, 88142 Wasserburg, DE

(72) Klar, Paul Gerhard, Dr.-Ing., 88142 Wasserburg, DE

(74) Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B65F 1/16** (11) **1 116 672 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124699.0 (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) 14.01.2000 DE 10001247

(54) • **Behälter, insbesondere Mülltonne, mit einem geräuschgedämpften Deckel**
• Container, particularly refuse receptacle, with sound-dampened lid
• Récipient, notamment poubelle, avec couvercle silencieux

(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-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B65G 19/02 → (51) B65G 47/08

(51) **B65G 21/20** (11) **1 116 673 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830005.5 (22) 10.01.2000
(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

- (54) • Verfahren zum Transport von Gegenständen, zum Beispiel für automatisierte Verpackungs- vorrichtung, und Vorrichtung dafür
- A process for conveying articles, for instance for automated packaging installations, and device therefor
 - Procédé pour le transport d'articles, par exemple pour dispositif d'emballage automa- tique, et dispositif correspondant
- (71) CAVANNA S.p.A., 104, Via Matteotti, I-28077 Prato Sesia Novara, IT
- (72) Guidetti, Dario, 28075 Grignasco, Novara, IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **B65G 35/06** (11) **1 116 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 00128119.5 (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) 17.01.2000 JP 2000008299
- (54) • Wagen für ein endloses Förderband und ein transportmechanismus für solch einen Wagen
- A carriage for an endless conveyor and a conveyor mechanism for such a carriage
 - Chariot pour transporteuse sans fins et méca- nisme pour transporter tel chariot
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
- (72) Akatsuka, Isamu, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B65G 47/08** (11) **1 116 675 A1**
B65B 21/24 **B65G 47/84**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403686.9 (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) 29.12.1999 FR 9916658
29.12.1999 FR 9916660
21.06.2000 FR 0007945
- (54) • Vorrichtung zum Bildung von aufeinanderfol- genden Gruppen von Artikeln mit Mitteln zur Übertragung von Artikeln
- Device for forming successive article batches comprising article transfer means
 - Dispositif pour la constitution de lots successifs d'articles comprenant des moyens de transfert des articles
- (71) ARIES PACKAGING, Rue Louis Armand, 10430 Rosieres-Pres-Troyes, FR
- (72) de Guglielmo, Pascal, 10300 Montgoux, FR
- (74) Cartier, Alain, 10190 Fontvannes, FR

(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B65G 47/08** (11) **1 116 676 A1**
B65G 47/32 **B65G 19/02**
B65B 49/00 **B65B 43/42**
B65B 41/02 **B65B 43/52**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403688.5 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.1999 FR 9916658
29.12.1999 FR 9916660
21.06.2000 FR 0007945
- (54) • Vorrichtung zum Bildung von Gruppen von Artikeln
- Apparatus for forming article batches
 - Installation pour la constitution de lots d'arti- cles
- (71) ARIES PACKAGING, Rue Louis Armand, 10430 Rosieres-Pres-Troyes, FR
- (72) de Guglielmo, Pascal, 10300 Montgoux, FR
- (74) Cartier, Alain, 10190 Fontvannes, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B65G 47/32 → (51) B65G 47/08

B65G 47/84 → (51) B65G 47/08

(51) **B65G 47/90** (11) **1 116 677 A2**
B65H 31/30 **B25J 15/02**

(25) De (26) De
(21) 00128044.5 (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) 13.01.2000 DE 20000525 U
- (54) • Vorrichtung zum Transportieren und Positio- nieren, insbesondere von Lagen aus gesta- peltem, blattförmigem Gut
- Apparatus for transporting and positioning, in particular for bundles of stacked sheet material
 - Dispositif pour le transport et le positionnement de rames de matériau en feuille empilé
- (71) Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG, Oberbieler Strasse 3, 35606 Solms, DE
- (72) Assmann, Volkmar, 35768 Siegbach, DE
- (74) Schmitt, Berthold, 35638 Leun, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **B65G 51/04** (11) **1 116 678 A1**
B23P 19/00

(25) De (26) De
(21) 00100462.1 (22) 11.01.2000
(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

- (54) • Handhabungsverfahren zum positionsgenauen Transportieren eines Werkstückes
- Handlings method for transferring a workpiece by keeping it into an exact orientation
 - Méthode de manutention pour transporter des pièces à usiner en les maintenant dans leur position exacte
- (71) Schindler, Peter, Dürnhag 11, OT Eyershausen, D-97631 Bad Königshofen, DE
- (72) Schindler, Peter, D-97631 Bad Königshofen, DE

B65H 5/02 → (51) B65H 9/10

(51) **B65H 9/10** (11) **1 116 679 A2**
B65H 5/02

(25) De (26) De
(21) 01100410.8 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 DE 20000247 U
- (54) • Vorderkantenanschlagvorrichtung
- Front-edge stop device
 - Dispositif d'alignement de bord avant
- (71) LTG Mailänder GmbH, Wemerstrasse 119 - 129, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Dieter, Klepser, 74366 Kirchheim, DE
- (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

B65H 31/30 → (51) B65G 47/90

B65H 45/16 → (51) B26D 7/20

(51) **B65H 54/28** (11) **1 116 680 A2**
(25) De (26) De

(21) 01100485.0 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 DE 10001303
- (54) • Spulmaschine
- Winding machine
 - Bobinoir
- (71) GEORG SAHM GMBH & CO. KG, Sudetenlandstrasse 33, D-37269 Eschwege, DE
- (72) Rabe, Helmut, 37287 Wehretal, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) **B66B 23/12** (11) **1 116 681 A1**
(25) De (26) De

(21) 00126923.2 (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) 16.12.1999 US 464251
- (54) • Fahrtreppenstufe mit entfernbaren Abgren- zungseinsätzen
- Escalator step with removable demarcation inserts
 - Marche d'escalier roulant comprenant des inserts de démarcation amovibles
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Robibero, Vincent P., Randolph, NJ 07869, US
- (74) Holmes, Terry, Clinton, NC 28328, US
- (74) Smith, Melanie J., Bedminster, NJ 07921, US

(51) **B66C 1/10** (11) **1 116 682 A2**
(25) En (26) En

(21) 00310795.0 (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) 14.01.2000 US 478286
- (54) • HEBEVORRICHTUNG
- Hoist assembly
 - Ensemble de levage

- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Schwulst, Kyle E., Audobon, PA 19403, US
(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **B66C 7/04** (11) **1 116 683 A1**
F16M 7/00

- (25) De (26) De
(21) 00100445.6 (22) 10.01.2000
(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

- (54) • *Kranbahntragwerk*
• *SUPPORTING STRUCTURE FOR A CRANE*
• *STRUCTURE PORTEUSE POUR UNE GRUE*
(71) Heilit & Woerner Bau-AG, Klausenburger Strasse 9, D-81677 München, DE
(72) Tempel Helge-Eckehard, D-40764 Langenfeld, DE Moutsokapas Janis, Dipl.-Ing., D-40789 Monheim, DE
(74) Charrier, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B66C 13/08 → (51) B66C 13/48

(51) **B66C 13/48** (11) **1 116 684 A1**
B66C 13/08

- (25) De (26) De
(21) 01100745.7 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 DE 10001023
(54) • *Lasttransportsystem, insbesondere für Container*
• *Load transporting system, especially for containers*
• *Système de transport de charges, en particulier pour des conteneurs*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wichner, Wolfgang, 90530 Wendelstein, DE

(51) **B66D 1/30** (11) **1 116 685 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00660244.5 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 FI 20000075
(54) • *Achsiale Abstützung einer Wickelwinde in einer Hebevorrichtung*
• *Axial support of winding drum in hoisting apparatus*
• *Support axial d'un treuil d'enroulement dans un appareil de levage*
(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

B66D 3/18 → (51) B66F 19/00

(51) **B66F 9/10** (11) **1 116 686 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01100906.5 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2000 DE 10001666
17.03.2000 DE 10013071
(54) • *Flurförderzeug*
• *Industrial truck*
• *Chariot de manutention*
(71) INDUMAT GmbH & Co. KG Transport- und Lagersysteme, Dieselstrasse 6, D-72770 Reutlingen, DE
(72) Bez, Jürgen, Dipl.-Ing., 72820 Sonnenbühl, DE Böcker, Heiner, Dr.-Ing., 72793 Pfullingen, DE Hemminger, Rolf, Dipl.-Ing., 73728 Esslingen, DE Lampert, Johannes, 70619 Stuttgart, DE Luckner, Christian, 71229 Leonberg, DE Messerschmidt, Diester, Dr.-Ing., 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B66F 19/00** (11) **1 116 687 A1**
B66D 3/18 A63J 1/02

- (25) De (26) De
(21) 01100733.3 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 DE 10001004
18.01.2000 DE 10002067
(54) • *Prospektzug*
• *Device for lifting sceneries*
• *Dispositif de levage de décors*
(71) Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) Ymker, Leo, 5345 TJ Oss, NL
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B67B 7/48 → (51) B67D 5/02

(51) **B67D 5/02** (11) **1 116 688 A1**
B67B 7/48

- (25) En (26) En
(21) 99870247.6 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zu Produktlieferung*
• *A device for the delivery of products*
• *Dispositif pour la livraison de produits*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B67D 5/04 → (51) F17C 5/00

C01B 3/00 → (51) C22C 1/00

C01B 3/32 → (51) B01J 19/24

(51) **C01B 3/38** (11) **1 116 689 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00128544.4 (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) 11.01.2000 US 175427 P
(54) • *Verfahren und Reaktor zur Herstellung von Wasserstoff- und Kohlenmonoxidreichem Gas*
• *Process and reactor for the preparation of hydrogen and carbon monoxide rich gas*
• *Procédé et réacteur pour la préparation d'un gaz riche en hydrogène et en monoxyde de carbone*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Primdahl, Ivar Ivarsen, 2400 Copenhagen NV, DK Christensen, Thomas Sandahl, 2800 Kgs. Lyngby, DK

C01B 3/38 → (51) B01J 19/24

C01B 3/58 → (51) B01J 19/24

C01B 17/60 → (51) B01D 53/50

(51) **C01B 23/00** (11) **1 116 690 A2**
A61K 49/00 F04B 37/14

- (25) De (26) De
(21) 01100057.7 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 DE 10000675
(54) • *Element, Vorrichtung und Verfahren zur hochproduktiven Erzeugung von hoch kernspinpolariertem Helium-3 Gas*
• *Production of nuclear spin polarized Helium-3 gas*
• *Dispositif et procédé de production d'Hélium-3 hyperpolarisé de spin nucléaire*
(71) Otten, Ernst-Wilhelm, Prof. Dr., Carl-Orff-Strasse 47, 55127 Mainz, DE
(72) Deninger, Anselm, Dr., 55124 Mainz, DE Ebert, Michael, Dr., 74379 Ingersheim, DE Schmiedeskamp, Jörg, 65195 Wiesbaden, DE Hasse, Jan, 55120 Mainz, DE Heil, Werner, Prof. Dr., 55276 Oppenheim, DE Otten, Ernst-W., Prof. Dr., 55127 Mainz, DE Surkau, Reinhard, Dr., 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

C01B 23/00 → (51) C03B 37/014

(51) **C01B 39/22** (11) **1 116 691 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403498.9 (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) 04.01.2000 FR 0000039
(54) • *Lithium ausgetauschten Zeolithen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Adsorptionsmittel für Stickstoff bei der Luftzerlegung*
• *Lithium exchanged zeolites, process for their preparation and their use as nitrogen adsorbent in air separation*
• *Zéolites X échangées notamment au lithium, leur procédé de préparation et leur utilisation comme adsorbants de l'azote dans séparation des gaz de l'air*

- (71) CECA S.A., 4/8, Cours Michelet, 92800 Puteaux (Hauts de Seine), FR
(72) Plee, Dominique, 4140 Lons, FR
Masini, Jean-Jacques, 78170 La Celle Saint-Cloud, FR
(74) Treuil, Claude, et al, Atofina Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **C01G 45/00** (11) **1 116 692 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00912911.5 (22) 29.03.2000

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

(86) JP 00/01947 29.03.2000
(87) WO 00/59830 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8818599

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMMANGANAT, LITHIUMMANGANAT, POSITIVE ELEKTRODE FÜR SEKUNDÄRE LITHIUMZELLEN, DIE DIESES ALS AKTIVES MATERIAL ENTHÄLT, UND SEKUNDÄRE LITHIUMZELLE.

- METHOD FOR PREPARING LITHIUM MANGANATE, LITHIUM MANGANATE, POSITIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY CELL CONTAINING THE SAME AS ACTIVE MATERIAL AND LITHIUM SECONDARY CELL
- PROCÉDE DE PRÉPARATION DE MANGANATE DE LITHIUM, MANGANATE DE LITHIUM, ÉLECTRODE POSITIVE POUR CELLULE SECONDAIRE AU LITHIUM CONTENANT LE MANGANATE DE LITHIUM COMME MATIÈRE ACTIVE, ET CELLULE SECONDAIRE AU LITHIUM

(71) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-3-5, Chigasaki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP

(72) YAMAWAKI, Tetsuya, Toho Titanium Co., Ltd., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
SAKAI, Hideki, Toho Titanium Co., Ltd., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP

(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 14 55, 53704 Siegburg, DE

(51) **C02F 1/48** (11) **1 116 693 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810927.4 (22) 10.10.2000

(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) 18.10.1999 CH 1809399

(54) • Kombiniertes physikalisches Behandlungsverfahren für Wasser
• Combined physical water treatment process
• Procédé combiné de traitement physique de l'eau

(71) Thut Trading & Consulting, Villa La Collina, 3962 Montana, CH

(72) Thut, Walter Kristian, 3962 Montana, CH

C02F 1/68 → (51) B01F 17/00

(51) **C02F 1/72** (11) **1 116 694 A2**
B01J 23/89 B01J 23/58
B01J 23/62 B01J 23/64

(25) En (26) En
(21) 01300073.2 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 JP 2000005198

04.04.2000 JP 2000102629

14.04.2000 JP 2000114130

14.04.2000 JP 2000114131

(54) • Katalysator für die Wasserbehandlung, Verfahren zu deren Herstellung und Verfahren zur Behandlung von Abwasser

• Catalyst for treating waste water, method for preparing the same and process for treating waste water

• Catalyseur pour le traitement des eaux usées, méthode pour sa production et procédé de traitement d'eaux usées

(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP

(72) Shiota, Yusuke, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

Miyazaki, Kuninori, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

Hashimoto, Takaaki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

Ishii, Tohru, Ibo-gun, Hyogo-ken, JP

(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C02F 3/16** (11) **1 116 695 A1**
C02F 3/22 B01F 3/04

(25) En (26) En

(21) 01100461.1 (22) 08.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 US 479991

(54) • Eintauchbarer in situ Oxygenator

• Submersible in-situ oxygenator

• Oxygenateur in situ submersible

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Cheng, Alan Tat Yan, Livingston, New Jersey 07039, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

C02F 3/22 → (51) C02F 3/16

C03B 37/00 → (51) C03C 25/00

(51) **C03B 37/014** (11) **1 116 696 A1**
C01B 23/00 B01D 53/047
B01D 53/22

(25) En (26) En

(21) 01300112.8 (22) 08.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 US 483314

(54) • Verfahren zur Gewinnung von Helium

• Helium recovery method

• Procédé pour la récupération de l'hélium

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US

(72) Wenchang, Ji, Doylestown, Pennsylvania 18901, US

Shirley, Arthur Irving, Piscataway, New Jersey 08854, US

(74) Wickham, Michael, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **C03B 37/018** (11) **1 116 697 A2**
G02B 6/16

(25) En (26) En

(21) 01100832.3 (22) 15.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 KR 2000001742

(54) • Vorform für optische Faser mit kontrollierter Dispersion und Verfahren zu ihrer Herstellung durch modifizierte chemische Dampfabcheidung

• Preform for dispersion-managed optical fibre and method of fabricating the preform by modified chemical vapour deposition

• Preforme pour fibres optiques à dispersion contrôlée et procédé de sa fabrication par dépôt chimique modifié en phase vapeur

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Jae-Deuk, Jeongeup-shi, Jeonrabuk-do, KR

Park, Yong-Woo, Jongro-gu, Seoul, KR

Song, Ghie-Hugh, Seocho-gu, Seoul, KR

Park, Un Chul Samsung Electronics Co. Ltd.,

Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR

Do, Mun-Hyun, Kumi-shi, Kyonsangbuk-do, KR

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

(51) **C03C 3/064** (11) **1 116 698 A1**
C03C 3/066 C03C 3/17
C03C 3/19 C03C 4/00
C03C 12/00 A01N 59/16

(25) En (26) En

(21) 00128264.9 (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) 28.12.1999 JP 37557999

26.09.2000 JP 2000292964

(54) • Antiseptische Eigenschaften verleihende Glaszusammensetzung, antiseptische Faser, antiseptischer Zwirn und antiseptischer Stoff

• Antibacterial property imparting glass composition, antibacterial fiber, antibacterialtwisted yarn and antibacterial cloth

• Composition de verre conférant une propriété antibactérienne, fibre antibactérienne, fibre tressée antibactérienne et toile antibactérienne

(71) ISHIZUKA GARASU KABUSHIKI KAISHA, 11-15, Takatsuji-cho Showa-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(72) Nomura, Makio, c/o Ishizuka Garasu K.K., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C03C 3/066 → (51) C03C 3/064

(51) **C03C 3/087** (11) **1 116 699 A1**
C03C 17/34 H01L 31/04
H01J 9/02 F25D 23/06

(25) Ja (26) En

(21) 99940619.2 (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 99/04754 01.09.1999

(87) WO 00/14021 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 JP 25128798

30.10.1998 JP 31122798

18.06.1999 JP 17321699

06.08.1999 JP 22358499

09.08.1999 JP 22530199

(54) • LEICHT GEFÄRBTES GLASS MIT HOHER TRANSMISSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN, GLASPLATTE MIT ELEKTRISCH LEITENDEM FILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND GLASSARTIKEL

• LIGHT-COLORED GLASS OF HIGH TRANSMITTANCE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, GLASS PLATE WITH ELECTRICALLY CONDUCTIVE FILM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND GLASS ARTICLE

- VERRE CLAIR A FACTEUR DE TRANSMISSION ELEVE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, PLAQUE DE VERRE A COUCHE ELECTRO-CONDUCTRICE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET ARTICLE DE VERRE
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) NAGASHIMA, Yukihito Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
KOYAMA, Akihiro Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
KURODA, Isamu Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
HIRATA, Masahiro Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
HYODO, Masato Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
NAKAMURA, Koichiro Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C03C 3/17 → (51) C03C 3/064

C03C 3/19 → (51) C03C 3/064

C03C 3/19 → (51) C03C 12/00

C03C 4/00 → (51) C03C 3/064

C03C 4/00 → (51) C03C 12/00

- (51) **C03C 12/00** (11) **1 116 700 A1**
C03C 4/00 C03C 3/19
A01N 25/34 A01N 59/16
(25) En (26) En
(21) 00128265.6 (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) 28.12.1999 JP 37557599
26.09.2000 JP 2000292960

- (54) • *Antiseptische Eigenschaften verleihende Glaszusammensetzung, antiseptischer Polymerverbundstoff und dieses Glas enthaltender antiseptischer Polymerverbundstoffkörper*
• *Antibacterial property imparting glass composition, and antibacterial polymer composite material and molded antibacterial polymer composite material using the same*
• *Composition de verre conférant une propriété antibactérienne, matériau composite de polymère antibactérien et ce matériau moulé utilisant ledit verre*
(71) ISHIZUKA GARASU KABUSHIKI KAISHA, 11-15, Takatsuji-cho Showa-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Nomura, Makio, c/o Ishizuka Garasu K.K., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C03C 12/00 → (51) C03C 3/064

C03C 17/00 → (51) B44C 3/12

C03C 17/34 → (51) C03C 3/087

- (51) **C03C 25/00** (11) **1 116 701 A1**
C03B 37/00 G02B 6/00
(25) Ja (26) En
(21) 99943454.1 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05157 20.09.1999
(87) WO 00/17122 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 JP 26881798
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN FASERN*

- *METHOD FOR PRODUCING OPTICAL FIBER*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE FIBRE OPTIQUE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NAGAYAMA, Katsuya, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
YOSHIDA, Motohide, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
KOITA, Masao, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 7/52** (11) **1 116 702 A1**
B02C 19/06

- (25) De (26) De
(21) 00890378.3 (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) 12.01.2000 AT 392000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zerkleinern von Heissklinker*
• *Process and apparatus for communiting hot clinker*
• *Procédés et dispositif pour broyer de clinker très chaud*
(71) HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG, Insel 14, CH-8750 Glarus, CH
(72) Edlinger, Alfred Dipl.Ing., 6780 Bartholomäberg, AT
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **C04B 35/117** (11) **1 116 703 A1**
C04B 35/119 B23B 27/14

- (25) En (26) En
(21) 00200076.8 (22) 11.01.2000
(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
(54) • *Keramisches Schneidwerkzeug auf der Basis von dichtgesintertem Nanokomposit-Aluminiumoxid*
• *Nanocomposite dense sintered alumina based ceramic cutting tool*
• *Outil de coupe céramique à base d'alumine nanocomposite frittée compacte*
(71) Metaloceramica Vanzetti S.p.A., Via Orobia 4, 20139 Milan, IT
H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) Ferrari, Alberto, 20141 Milano, IT
Pedrazzi, Giorgio, 20152 Milano, IT
Schwier, Gerd, 38640 Goslar, DE
Schmitz, Heinz Withold, 79761 Waldshut, DE
Morrell, Roger, Teddington, Middlesex TW11 8DH, GB
d'Errico, Giampaolo, 10093 Collegno, Torino, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C04B 35/119 → (51) C04B 35/117

(51) **C04B 35/565** (11) **1 116 704 A1**
C04B 35/584

- (25) En (26) En
(21) 00200077.6 (22) 11.01.2000
(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
(54) • *Schneidwerkzeug aus dichtgesintertem Siliziumcarbonitrid-Nanoverbundkeramik*

- *Nanocomposite dense sintered silicon carbonitride ceramic cutting tool*
 - *Outil de coupe en céramique dense et fritté de carboniture de silicium nanocomposite*
- (71) Metaloceramica Vanzetti S.p.A., Via Orobia 4, 20139 Milan, IT
H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) Ferrari, Alberto, 20141 Milano, IT
Pedrazzi, Giorgio, 20152 Milano, IT
Schwier, Gerd, 38640 Goslar, DE
Schmitz, Heinz Withold, 79761 Waldshut, DE
Morrell, Roger, Teddington, Middlesex TW11 8DH, GB
Martelli, Stefano, 00133 Roma, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C04B 35/584 → (51) C04B 35/565

(51) **C04B 35/591** (11) **1 116 705 A1**
C04B 35/80 B32B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 01300024.5 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 JP 2000002457
(54) • *Faserarmiertes gesintertes Siliciumnitridmaterial*
• *Fiber-strengthened silicon nitride sintered substance*
• *Matériau en nitrure de silicium fritté renforcé par fibres*
(71) ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hyuuga, Hideki, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Oosumi, Kazuo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kita, Hideki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C04B 35/80 → (51) C04B 35/591

(51) **C07C 17/07** (11) **1 116 706 A1**
C07C 17/20 C07C 19/08
C07C 21/18

- (25) Ja (26) En
(21) 99936990.3 (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) JP 99/04243 04.08.1999
(87) WO 00/17136 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 JP 26795798
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,3,3-PENTAFLURO-PROPAN ODER 1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING 1,1,1,3,3-PENTAFLURO-PROPANE AND/OR 1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENE*
• *PRODUCTION DE 1,1,1,3,3-PENTAFLURO-PROPANE ET/OU DE 1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENE*

- (71) Daikin Industries, Limited, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP
(72) NAKADA, Tatsuo Yodogawa Works of Daikin Ind. Ltd., Osaka 566-0044, JP
SHIBANUMA, Takashi Yodogawa Works Daikin Ind.Ltd., Osaka 566-0044, JP
SHIBATA, Noriaki Yodogawa Works Daikin Ind. Ltd., Osaka 566-0044, JP

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07C 17/20 → (51) C07C 17/07

C07C 19/08 → (51) C07C 17/07

C07C 21/18 → (51) C07C 17/07

C07C 29/124 → (51) C07D 311/76

C07C 29/62 → (51) C07D 311/76

C07C 33/26 → (51) C07D 311/76

C07C 33/46 → (51) C07D 311/76

C07C 39/16 → (51) B41M 5/30

(51) **C07C 45/34** (11) **1 116 707 A1**
C07C 49/603

(25) En (26) En

(21) 00100733.5 (22) 14.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Ketoisophoron

• Process and apparatus for producing ketoisophorone

• Procédé et appareil de production de la cétoisophorone

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) Ina, Tomohide, Himeji-shi, Hyogo 671-1212, JP
Kamei, Noboru, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
Miura, Hiroyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-0827, JP

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

(51) **C07C 45/66** (11) **1 116 708 A1**
C07D 209/48

(25) En (26) En

(21) 01102075.7 (22) 16.01.1996

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

(30) 17.01.1995 US 373958

10.03.1995 US 403240

05.06.1995 US 461372

(54) • Verfahren zum Dehydratisieren von tertiären
Alkoholen

• A method of dehydrating a tertiary alcohol

• Procédé pour la déshydratation d'alcools
tertiaires

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US

(72) Nohr, Ronald Sinclair, Alpharetta, Georgia 30202,
US

MacDonald, John Gavin, Decatur, Georgia 30033,
US

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL,
GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 96902719.2 / 0 804 511

C07C 49/603 → (51) C07C 45/34

(51) **C07C 51/16** (11) **1 116 709 A1**
C07C 57/04 C07C 51/43
C07C 51/46

(25) En (26) En

(21) 01300192.0 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 JP 2000007057

(54) • Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure

• Method for producing acrylic acid

• Procédé de préparation de l'acide acrylique

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Ueno, Kouji, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
Ueoka, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo 670-0886, JP
Nakahara, Sei, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP

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

C07C 51/43 → (51) C07C 51/16

C07C 51/46 → (51) C07C 51/16

C07C 57/04 → (51) C07C 51/16

(51) **C07C 67/343** (11) **1 116 710 A1**
C07C 69/716

(25) En (26) En

(21) 01400074.9 (22) 12.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 JP 2000005144

(54) • Verfahren zum Herstellen von Pivaloylessigsä-
ureester

• Process for producing pivaloyl-acetic acid ester

• Procédé de préparation d'esters de l'acide
pivaloylacétique

(71) Takasago International Corporation, 5-37-1,
Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Shinya, c/o Takasago International Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Okeda, Yoshiki, c/o Takasago International Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Hagiwara, Toshimitsu, c/o Takasago Inter. Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Tachikawa, Akio, c/o Takasago International Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Ishiguro, Kouji, c/o takasago International Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Harada, Shunichi, c/o Takasago International
Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

C07C 69/716 → (51) C07C 67/343

(51) **C07C 211/51** (11) **1 116 711 A2**
A61K 7/13 C07D 215/38

C07D 307/52 C07D 295/12

C07D 241/04 C07D 307/12

C07C 233/36 C07C 239/20

C07C 215/14 C07C 217/08

C07C 215/76

(25) De (26) De

(21) 00115071.3 (22) 27.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 DE 19961272

(54) • 2-Aminoalkyl-1,4-diaminobenzol-Derivate und
diese Verbindungen enthaltende Färbemittel

• 2-aminoalkyl-1,4-diaminobenzene derivatives
and dye composition containing these
compounds

• Dérivés de 2-aminoalkyl-1,4-diaminobenzène et
composition tinctoriale les contenant

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE

(72) Chassot, Laurent, Dr., 1724 Praroman, CH
Baun, Hans-Jürgen, Dr., 3182 Überstorf, CH

C07C 215/14 → (51) C07C 211/51

C07C 215/76 → (51) C07C 211/51

C07C 217/08 → (51) C07C 211/51

(51) **C07C 217/28** (11) **1 116 712 A1**
C07C 219/06 C07C 279/08

C07C 291/04 C07F 9/09

C07D 263/20 C07D 295/08

A61K 31/495 A61K 31/40

A61K 31/13

(25) Ja (26) En

(21) 99943439.2 (22) 21.09.1999

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

(86) JP 99/05141 21.09.1999

(87) WO 00/17152 2000/13 30.03.2000

(30) 21.09.1998 JP 26640098

(54) • AMINDERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE
HAUTZUBEREITUNGEN ZUR ÄUSSEREN
ANWENDUNG

• AMINE DERIVATIVES AND SKIN PREP-
ARATIONS FOR EXTERNAL USE CONTAINING
THE SAME

• DERIVES D'AMINE ET PREPARATIONS
DERMATOLOGIQUES A USAGE EXTERNE, LES
CONTENANT

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) FUJIMORI, Taketoshi, Kao Corp. Res. Lab.,
Haga-Gun, Tochigi 321-3497, JP
OHASHI, Yukihiko, Kao Corp. Res. Lab., Haga-Gun,
Tochigi 321-3497, JP

HIGUCHI, Kazuhiko, Kao Corp. Res. Lab.,
Haga-Gun, Tochigi 321-3497, JP

ISHIKAWA, Junko, Kao Corp. Res. Lab., Haga-Gun,
Tochigi 321-3497, JP

KITAHARA, Takashi, Kao Corp. Res. Lab.,
Haga-Gun, Tochigi 321-3497, JP

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

C07C 219/06 → (51) C07C 217/28

C07C 233/36 → (51) C07C 211/51

C07C 239/20 → (51) C07C 211/51

C07C 253/14 → (51) C07D 311/76

C07C 255/36 → (51) C07D 311/76

(51) **C07C 275/40** (11) **1 116 713 A1**
C07C 317/42 B41M 5/155

B41M 5/30

(25) Ja (26) En

(21) 99940638.2 (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 99/04776 03.09.1999

(87) WO 00/14058 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 JP 25067198

(54) • FARBENTWICKLUNGS-VERBINDUNG UND
AUFZEICHNUNGSMATERIAL

• NOVEL COLOR-DEVELOPING COMPOUND
AND RECORDING MATERIAL

- **NOUVEAU COMPOSE CHROMO-SENSIBLE**
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) KABASHIMA, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0075, JP
- IWAYA, Tetsuro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0041, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 279/08 → (51) C07C 217/28**C07C 291/04** → (51) C07C 217/28**C07C 311/49** → (51) A61K 31/135**C07C 317/42** → (51) C07C 275/40**C07C 319/14** → (51) C07C 323/16**C07C 319/28** → (51) C07C 323/16

- (51) **C07C 323/16** (11) **1 116 714 A1**
C07C 319/14 C07C 319/28
- (25) En (26) En
(21) 01810001.6 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.01.2000 EP 00810020
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mercaptomethylphenolen*
• *Improved process for the preparation of mercaptomethylphenols*
• *Procédé pour la préparation de mercaptophénylphénols*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
- (72) Pizzoli, Fabio, 40137 Bologna, IT
Luisoli, Reto, 4434 Hölstein, CH
Knobloch, Gerrit, 4312 Magden, CH
Meier, Hans-Rudolf, 1700 Fribourg, CH

C07C 323/20 → (51) B41M 5/30**C07C 323/27** → (51) A61K 31/135**C07C 323/48** → (51) A61K 31/135**C07D 207/09** → (51) C07D 211/22

- (51) **C07D 207/38** (11) **1 116 715 A1**
A61K 31/4015 A61P 31/00
C12P 17/10 C12R 1/225
A23L 1/00
- (25) De (26) De
(21) 00100457.1 (22) 10.01.2000
(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

- (54) • *Tetramsäure-Derivate zur Verwendung in Medizin und Lebensmitteltechnologie*
• *Tetramic acid derivatives useful in medicines and foodstuffs*
• *Dérivés d'acide tetramique et l'utilisation dans des produits médicinales et alimentaires*
- (71) Jung, Günther, Prof. Dr., Ob der Grafenhalde 5, 72076 Tübingen, DE
Stracke, Friedrich, Dr., Doblerstrasse 27, 72074 Tübingen, DE
Wiesmüller, Karl, Dr., Ruppenberghalde 33, 72070 Tübingen, DE
- (72) Jung, Günther, Prof. Dr, 72076 Tübingen, DE

- Hammes, Walter, Prof. Dr., c/o Univ. Hohenheim, Garbenstrasse 25, 70593 Hohenheim, DE
Gänzle, Michael, Dr, c/o TU München, Weihenstephaner Steig 16, 85350 Freising, DE
Marquardt, Udo, Dipl.-Chem., 72076 Tübingen, DE
Höltzel, Alexandra, Dr., 72076 Tübingen, DE
- (74) Mütschele, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C07D 209/48 → (51) C07C 45/66

- (51) **C07D 211/22** (11) **1 116 716 A1**
C07D 211/26 C07D 211/76
C07D 211/34 C07D 207/09
C07D 401/06 C07D 401/12
C07D 405/12 A61K 31/445
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 01102878.4 (22) 22.06.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 22.06.1987 JP 15505887

- (54) • *Piperidin- und Piperazinverbindungen zur Verwendung in der Behandlung von Alzheimer*
• *Piperidine and piperazine compounds for use in the treatment of Alzheimer*
• *Composés de pipéridines et pipérazines pour l'utilisation dans le traitement d'Alzheimer*

- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP

- (72) Sugitomo, Hachiro, Tokyo, JP
Tsuchiya, Yutaka, Fort Lee, NJ 07024, US
Higurashi, Kunizou, Tokyo, JP
Karibe, Norio, Tokyo, JP

- limura, Youichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Sasaki, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yamanishi, Yoshiharu, Ryugasaki-shi, Ibaraki, JP
Ogura, Hiroo, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
Araki, Shin, Kitasouma-gun, Ibaraki, JP
Kosasa, Takashi, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Kusota, Atsuhiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
Kosasa, Michiko, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Yamatsu, Kiyomi, Kamakura-shi, Kanagawa, JP

- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95104080.7 / 0 673 927
88109924.6 / 0 296 560

C07D 211/26 → (51) C07D 211/22**C07D 211/34** → (51) C07D 211/22**C07D 211/76** → (51) C07D 211/22**C07D 215/38** → (51) C07C 211/51**C07D 231/18** → (51) C07D 231/20

- (51) **C07D 231/20** (11) **1 116 717 A1**
A01N 43/56 C07D 231/18

- (25) De (26) De
(21) 01107592.6 (22) 10.05.1995
(84) CH DE FR GB LI
(30) 20.05.1994 DE 4417837

- (54) • *Substituierte 3-Phenylpyrazole als Herbizide*
• *Substituted 3-phenylpyrazoles as herbicides*
• *3-phénylpyrazoles substitués comme herbicides*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Von dem Bussche-Hünnefeld, Christoph-Sweder, 68199 Mannheim, DE
Klintz, Ralf, 67269 Gruenstadt, DE
Hampracht, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
Heistracher, Elisabeth, 67061 Ludwigshafen, DE

- Schäfer, Peter, 67308 Ottersheim, DE
Münster, Peter, 67354 Römerberg, DE
Ditrich, Klaus, 67161 Gönheim, DE
König, Hartmann, 69115 Heidelberg, DE
Westphalen, Karl-Otto, 67346 Speyer, DE
Gerber, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE
Walter, Helmut, 67283 Obrigheim, DE
(62) 95920017.1 / 0 759 907

C07D 241/04 → (51) C07C 211/51**C07D 263/04** → (51) C07D 305/14**C07D 263/16** → (51) C07D 305/14**C07D 263/20** → (51) C07C 217/28**C07D 295/08** → (51) C07C 217/28**C07D 295/12** → (51) C07C 211/51

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 116 718 A2**
C07D 263/04 C07D 263/16

- (25) En (26) En
(21) 01201499.9 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

- (30) 20.06.1995 GB 9512471

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Taxol und seiner Derivate*
• *Method for the preparation of taxol and its derivatives*
• *Procédé de préparation de taxol et ses dérivés*

- (71) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1, 2, 20152 Milan, IT

- (72) Gennari, Cesare, 20122 Milan, IT
Mongelli, Nicola, 20137 Milan, IT
Vanotti, Ermes, 20148 Milan, IT
Vulpetti, Anna, 20047 Brugherio, Milan, IT

- (62) 96920783.6 / 0 776 322

C07D 307/12 → (51) C07C 211/51**C07D 307/52** → (51) C07C 211/51**C07D 307/79** → (51) C07D 307/83

- (51) **C07D 307/83** (11) **1 116 719 A2**
C07D 307/79

- (25) En (26) En
(21) 01810033.9 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2000 FR 0000523
- (54) • *3-(1-Hydroxy-pentylidene)-5-nitro-3H-benzofuran-2-on, ein Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung*

- *3-(1-Hydroxy-pentylidene)-5-nitro-3H-benzofuran-2-one, a process for the preparation thereof and the use thereof*

- *3-(1-Hydroxy-pentylidène)-5-nitro-3H-benzofuran-2-one, procédé de sa préparation et son utilisation*

- (71) Clariant (France) S.A., 70, avenue du Général de Gaulle, 92058 Paris La Défense Cedex, FR

- (72) Schouteeten, Alain, 95460 Ezanville, FR
Mordacq, Françoise, 92400 Courbevoie, FR

- (74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd., Industrial Property Department, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

- (51) **C07D 311/76** (11) **1 116 720 A1**
C07C 253/14 C07C 255/36
C07C 29/62 C07C 33/46
C07C 29/124 C07C 33/26
- (25) Ja (26) En
(21) 99943441.8 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05144 21.09.1999
(87) WO 00/17187 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 JP 26666798
21.09.1998 JP 26712998
01.02.1999 JP 2429999
01.02.1999 JP 2430099
25.05.1999 JP 14459299
25.05.1999 JP 14465399
25.05.1999 US 136026 P
25.05.1999 US 136027 P
25.05.1999 US 136029 P
25.05.1999 US 136137 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCHROMANONEN UND ZWISCHENPRODUKTEN FÜR DEREN HERSTELLUNG
• PROCESSES FOR THE PREPARATION OF ISOCHROMANONES AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION D'ISOCHROMANONES ET INTERMEDIAIRES UTILISES POUR LEUR PREPARATION
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MIYOTA, Yoshiaki, Kawasaki Works Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
SHIBUYA, Akira, Kawasaki Works Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
YASUDA, Masaru, Kawasaki Works Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
OHSHIRO, Kimitaka, Kawasaki Research Laboratory, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
SAITO, Makoto, Kawasaki Works Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 211/22
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 211/22
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 211/22
-
- (51) **C07D 475/04** (11) **1 116 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 00100504.0 (22) 12.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Reduktion von Pterinen
• Process for the reduction of pterines
• Procédé de la réduction de ptérines
- (71) Cerbios-Pharma S.A., Via Pian Scariolo 6, CH-6917 Barbengo, CH
(72) Toderi, Nando, 6982 Agno, CH
Marazza, Fabrizio, Dr., 6986 Novaggio, CH
(74) Zink-Wild, Markus Peter, Patentanwaltsbüro Zink, Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 116 722 A1**
A61K 31/505
- (25) Ja (26) En
(21) 99944771.7 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) JP 99/05176 22.09.1999
(87) WO 00/17201 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 JP 26717898
(54) • [1,2,4]TRIAZOLO[1,5-C]PYRIMIDIN-DERIVATE
- [1,2,4]TRIAZOLO[1,5-C]PYRIMIDINE DERIVATIVES
• DERIVES DE [1,2,4]TRIAZOLO[1,5-C]PYRIMIDINE
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) SHIMADA, Junichi, Sunto-gun Shizuoka 411-0933, JP
IMMA, Hironori, Sunto-gun Shizuoka 411-0933, JP
OSAKADA, Naoto, Sunto-gun Shizuoka 411-0943, JP
SHIOZAKI, Shizuo, Fuji-shi Shizuoka 417-0852, JP
KANDA, Tomoyuki, Tagata-gun Shizuoka 411-2114, JP
KUWANA, Yoshihisa, Sunto-gun Shizuoka 411-0943, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 493/10** (11) **1 116 723 A1**
G03C 1/73
- (25) Ja (26) En
(21) 00929795.3 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03200 18.05.2000
(87) WO 00/71544 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 JP 14407299
- (54) • CHROMAN VERBINDUNGEN
• CHROMENE COMPOUNDS
• COMPOSES DE CHROMENE
- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
(72) MOMODA, Junji, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
KOMURO, Yasuko, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07F 9/09** → (51) C07C 217/28
-
- C07F 9/53** → (51) B41M 5/30
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 116 724 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127772.2 (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) 10.01.2000 DE 10000710
- (54) • Verfahren zur Herstellung von (IrCODC1)2
• Process for preparing (IrCODC1)2
• Procédé pour la préparation de (IrCODC1)2
- (71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Franz, Renate, 63571 Gelnhausen, DE
Kirchner, Sonja, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
Walter, Richard, Dr., 63755 Aizenau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
-
- (51) **C07J 73/00** (11) **1 116 725 A1**
A61K 31/58
- (25) Es (26) En
(21) 00940431.0 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) ES 00/00239 05.07.2000
(87) WO 01/02422 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 ES 9901487
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON 17BETA-(N-TERT-BUTYL-CARBAMOYL)-3-ON-4-AZASTEROIDEN
- PROCESS FOR OBTAINING 17BETA-(N-TERC-BUTYL-CARBAMOYL)-3-ONE-4-AZASTEROIDS
• PROCEDE D'OBTENTION DE 17BETA-(N-TERC-BUTYL-CARBAMOYL)-3-ONE-4-AZASTEROIDES
- (71) Raga Consultores, S.L., Parque Tecnológico de Boecillo, Edificio Centro, Modulos 205 y 207, 47151 Boecillo, ES
(72) SILVA GUIASOLA, Luis Octavio Parque Tecnológico, E-47151 Boecillo, ES
BLANCO FERNANDEZ, Cristina Parque Tecnológico, E-47151 Boecillo, ES
LORENTE BONDE-LARSEN, Antonio Parque Tecnológico, E-47151 Boecillo, ES
MARTIN JUAREZ, Jorge Parque Tecnológico, E-47151 Boecillo, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Alonso Cano, 85-10C, 28003 Madrid, ES
-
- (51) **C07K 5/078** (11) **1 116 726 A1**
A61K 38/06
- (25) Ja (26) En
(21) 99944808.7 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/05215 24.09.1999
(87) WO 00/17231 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 JP 30778498
- (54) • ETHYLAMINDERIVATE
• ETHYLAMINE DERIVATIVES
• DERIVES D'ETHYLAMINE
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) MATSUOKA, Hiroharu, Gotenba-shi, Sizuoka 412-8513, JP
SATO, Tsutomu, Gotenba-shi, Sizuoka 412-8513, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **1 116 727 A1**
C07K 14/72 A61K 38/10
- (25) Ja (26) En
(21) 99944809.5 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/05216 24.09.1999
(87) WO 00/18793 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 JP 27162698
- (54) • PEPTID-DERIVAT
• PEPTIDE DERIVATIVE
• DERIVE DE PEPTIDE
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KITADA, Chieko, Sakai-shi, Osaka 590-0073, JP
HINUMA, Shuji, Room 1402, Takeda Kasuga Haitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- C07K 14/415** → (51) C12N 15/29
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/475** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/495** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/72** → (51) C07K 7/08

C07K 16/30 → (51) C12N 15/12

(51) **C08B 11/20** (11) **1 116 728 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100003.1 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 DE 10001256

- (54) • *Kontinuierliches Verfahren und Vorrichtung zur Trocknung und Gelbildung von lösungsmittelhaltigen gelbildenden Polymeren*
• *Continuous process and apparatus for drying and gel formation of gelable and solvent containing polymers*
• *Procédé continu et dispositif pour le séchage et la formation de gel à partir de polymères gélifiables et contenant des solvants*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Gehrmann, Dietrich, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Kempkes, Hartwig, 51766 Engelskirchen, DE

(51) **C08F 2/34** (11) **1 116 729 A2**
C08F 36/04 C08F 2/44

(25) En (26) En
(21) 01109368.9 (22) 02.08.1996

(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 31.08.1995 US 3089 P

20.10.1995 US 5781 P

28.06.1996 US 663803

- (54) • *Synthese von Kautschukpolymeren in der Dampfphase*
• *Vapor phase synthesis of rubbery polymers*
• *Synthèse en phase vapeur de polymères caoutchouteux*

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

(72) Calderon, Nissim, Akron, Ohio 44313, US
Castner, Kenneth Floyd, Uniontown, Ohio 44685, US

Colvin, Howard Allen, Akron, Ohio 44333, US
Muse, Joel Jr., Hudson, Ohio 44236, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(62) 96930494.8 / 0 805 823

(51) **C08F 2/34** (11) **1 116 730 A2**
C08F 136/06 C08F 4/70

(25) En (26) En
(21) 01109369.7 (22) 02.08.1996

(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 31.08.1995 US 3089 P

20.10.1995 US 5781 P

28.06.1996 US 663803

- (54) • *Synthese von Kautschukpolymeren in der Dampfphase*
• *Vapor phase synthesis of rubbery polymers*
• *Synthèse en phase vapeur de polymères caoutchouteux*

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

(72) Calderon, Nissim, Akron, Ohio 44313, US
Castner, Kenneth Floyd, Uniontown, Ohio 44685, US

Colvin, Howard Allen, Akron, Ohio 44333, US
Muse, Joel Jr., Hudson, Ohio 44236, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(62) 96930494.8 / 0 805 823

C08F 2/44 → (51) C08F 2/34

C08F 4/54 → (51) C08F 10/00

C08F 4/605 → (51) C08F 10/00

C08F 4/695 → (51) C08F 10/00

C08F 4/70 → (51) C08F 2/34

C08F 4/70 → (51) C08F 10/00

C08F 8/08 → (51) C08G 81/02

C08F 8/14 → (51) C08F 299/00

(51) **C08F 8/42** (11) **1 116 731 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00946402.5 (22) 19.07.2000

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

(86) JP 00/04841 19.07.2000

(87) WO 01/07490 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 JP 20894299

- (54) • *STATISTISCHER COPOLYMERKAUTSCHUK AUS ETHYLEN ALPHA OLEFIN UND UNKONJUGIERTEM DIEN MIT HYDROLISIERBAREN SILYLGRUPPEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN/UNCONJUGATED POLYENE RANDOM COPOLYMER RUBBER CONTAINING HYDROLYZABLE SILYL GROUP AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *CAOUTCHOUC DE COPOLYMERE STATISTIQUE D'ETHYLENE-ALPHA-OLEFINE-POLYENE NON CONJUGUE CONTENANT UN GROUPE SILYLE HYDROLYSABLE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT CAOUTCHOUC*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP

(72) Nakamura, Tsutomu, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
Yoshida, Takeo, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
Yamamoto, Akira, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
Hakuta, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
Kikuchi, Yoshiharu, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
Kawasaki, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **1 116 732 A1**

C08F 4/54 C08F 4/605
C08F 4/695 C08F 4/70

(25) En (26) En

(21) 00128247.4 (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) 27.12.1999 JP 37067699

27.12.1999 JP 37066499

- (54) • *Katalysator für die Additionspolymerisation und Verfahren zur Herstellung eines Additionspolymeren mit diesem Katalysator*

• *Catalyst for addition polymerization, and process for producing addition polymer with the same*

• *Catalyseur de polymérisation d'addition et procédé de préparation d'un polymère d'addition l'employant*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Hirahata, Wataru, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Seki, Yoshinori, Ichihara-shi, Chiba, JP

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

C08F 36/04 → (51) C08F 2/34

C08F 136/06 → (51) C08F 2/34

C08F 220/06 → (51) G03F 7/038

C08F 220/58 → (51) C08F 226/06

C08F 222/10 → (51) G03F 7/038

C08F 226/02 → (51) C08F 226/06

(51) **C08F 226/06** (11) **1 116 733 A1**

C08F 226/02 C08F 220/58
A61K 7/00 A61K 9/00

(25) De (26) De

(21) 00710047.2 (22) 29.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 DE 10000648

- (54) • *Wasserlösliche oder wasserquellbare vernetzte Copolymere*
• *Water-soluble or water-swellaible crosslinked copolymers*
• *Copolymères réticulés solubles ou gonflables dans l'eau:*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Löffler, Matthias Dr., 65527 Niedemhausen, DE
Morschhäuser, Roman Dr., 55122 Mainz, DE

C08F 290/06 → (51) G03F 7/038

(51) **C08F 299/00** (11) **1 116 734 A1**

C09D 133/14 C09D 167/07
C08F 8/14

(25) En (26) En

(21) 00200080.0 (22) 10.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Strahlungshärtbare Zusammensetzung*

• *Radiation-curable composition*
• *Composition polymérisable par rayonnement*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Van Hout, Johannes Barend, 8131 ST Wijhe, NL
Van Benthem, Rudolfus Antonius Theodorus Maria, 6141 BR Sittard, NL

Jansen, Johann Franz Gradus Antonius, 6165 AP Geleen, NL

Dias, Aylwin Jorge Angelo Athanasius, 6221 JD Maastricht, NL

(51) **C08G 18/38** (11) **1 116 735 A1**

G02B 1/04 G02C 7/02

(25) Ja (26) En

(21) 00931600.1 (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

(86) JP 00/03438 29.05.2000

(87) WO 00/73365 2000/49 07.12.2000

(30) 27.05.1999 JP 14775799

03.06.1999 JP 15628399

03.06.1999 JP 15628499

09.11.1999 JP 31773399

- (54) • *MONOMERZUSAMMENSETZUNG FÜR PLASTISCHE, OPTISCHE MATERIALIEN, OPTISCHE PLASTISCHE MATERIALIEN UND LINSE*

- MONOMER COMPOSITION FOR OPTICAL PLASTIC MATERIAL, OPTICAL PLASTIC MATERIAL, AND LENS
 - COMPOSITION MONOMERE POUR MATIERE PLASTIQUE OPTIQUE, MATIERE PLASTIQUE OPTIQUE ET LENTILLE
- (71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) KOINUMA, Yasumi, Oita-shi, Oita 870-0164, JP
TANAKA, Katsuyoshi, Adachi-ku, Tokyo 123-0872, JP
FUJITA, Takanori, Oita-shi, Oita 870-0879, JP
TAKAOKA, Toshiaki, Oita-shi, Oita 870-0164, JP
- (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

C08G 18/48 → (51) C09K 3/10**C08G 18/79** → (51) C09D 175/04

- (51) **C08G 63/60** (11) **1 116 736 A2**
C08G 69/44 B32B 27/36
D01F 8/14
- (25) En (26) En
(21) 00309971.0 (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) 14.01.2000 US 484120
- (54) • Verfahren zur Herstellung von amorphen anisotropen schmelzbildenden Polymeren mit erhöhter Dehnbarkeit und nach diesem Verfahren hergestellte Polymere
- Process for producing amorphous anisotropic melt-forming polymers having a high degree of stretchability and polymers produced by same
 - Procédé pour la production de polymères amorphes, anisotropes, formant des masses fondues, à étirabilité accrue et polymères ainsi produits
- (71) Ticona LLC, 90 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) Linstid, Henry Clay, III, Clinton, New Jersey 08809, US
Cangiano, Dominick Louis, Neshanic, New Jersey 08853, US
DeMartino, Ronald Nicholas, Wayne, New Jersey 07470, US
Kuder, James Edgar, Fanwood, New Jersey 07023, US
Provino, Vincent James, Clifton, New Jersey 07013, US
- (74) Jackson, Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **C08G 63/60** (11) **1 116 737 A2**
C08G 63/78
- (25) En (26) En
(21) 00309972.8 (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) 14.01.2000 US 483589
- (54) • Verfahren zur Herstellung von flüssigkristallinem Polymer
- Process for producing liquid crystal polymer
 - Procédé de préparation de polymère cristallin liquide
- (71) Ticona LLC, 90 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) Linstid, Henry Clay III, Clinton, New Jersey 08809, US

- Provino, Vincent James, Clifton, New Jersey 07013, US
- (74) Jackson, Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- (51) **C08G 63/60** (11) **1 116 738 A2**
C08G 69/44 C08L 67/00
C08L 77/12 B32B 27/36
D01F 8/14
- (25) En (26) En
(21) 00309973.6 (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) 14.01.2000 US 483765
- (54) • Verfahren zur Herstellung von amorphen anisotropen schmelzbildenden Polymeren mit erhöhter Dehnbarkeit und nach diesem Verfahren hergestellte Polymere
- Process for producing amorphous anisotropic melt-forming polymers having a high degree of stretchability and polymers produced by same
 - Procédé pour la préparation de polymères amorphes, anisotropes, formant des masses fondues, à étirabilité accrue et polymères ainsi produits
- (71) Ticona LLC, 90 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) Linstid, Henry Clay, III, Clinton, New Jersey 08809, US
McKie, Derrick Bernard, Brooklyn, New York 11216, US
- (74) Jackson, Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **C08G 63/60** (11) **1 116 739 A2**
C08G 69/44 C08L 67/00
B32B 27/36 C08L 77/12
D01F 8/14
- (25) En (26) En
(21) 00309974.4 (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) 14.01.2000 US 483103
25.08.2000 US 648147

- (54) • Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von dehnbaren Polymeren und dadurch geformte Gegenstände
- Composition and process for producing stretchable polymers and shaped articles produced by same
 - Composition et procédé pour la production de polymères étirables et articles formés par ce procédé
- (71) Ticona LLC, 90 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) Linstid, Henry Clay, III, Clinton, New Jersey 08809, US
Cangiano, Dominick Louis, Neshanic, New Jersey 08853, US
DeMartino, Ronald Nicholas, Wayne, New Jersey 07470, US
Kuder, James Edgar, Fanwood, New Jersey 07023, US
Provino, Vincent James, Clifton, New Jersey 07013, US
Jester, Randy, Greer, South Carolina 29651, US
- (74) Jackson, Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C08G 63/78 → (51) C08G 63/60

- (51) **C08G 69/42** (11) **1 116 740 A1**
A61K 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99937059.6 (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) JP 99/04388 13.08.1999
- (87) WO 00/09587 2000/08 24.02.2000
- (30) 14.08.1998 JP 22962998
- (54) • POLYDIALKYL-SILOXAN-POLYAMIDCOPO-LYMER VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERSCHIEDENE MATERIALIEN
- POLYDIALKYL-SILOXANE / POLYAMIDE COPOLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND VARIOUS MATERIALS
 - COPOLYMERES DE POLYDIALKYL-SILOXANE / POLYAMIDE, PROCÉDE DE FABRICATION, ET MATERIAUX DIVERS
- (71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) HAYASHI, Akio, Adachi-ku Tokyo 121-0055, JP
SHIINO, Daijuro, Matsudo-shi Chiba 271-0092, JP
AKASHI, Mitsuru, Kagoshima-shi Kagoshima 891-0103, JP
HOSOTANI, Ryuzo, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8132, JP
SONODA, Kensaku, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 69/44 → (51) C08G 63/60

- (51) **C08G 77/06** (11) **1 116 741 A2**
C08J 3/14
- (25) En (26) En
(21) 01100117.9 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.01.2000 JP 2000004634
- (54) • Feine spherische Silikoneteilchen und Verfahren zur Herstellung
- Spherical silicone fine particles and process for producing the same
 - Fines particules de polysiloxane et procédé pour leur préparation
- (71) GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD., 2-31, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Harada, Yukinobu, Minato-ku, Tokyo, JP
Takagi, Akira, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 77/34 → (51) H01B 3/46

- (51) **C08G 81/02** (11) **1 116 742 A1**
C08F 8/08 C08L 95/00
- (25) En (26) En
(21) 00100571.9 (22) 12.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • S-B-S Zusammensetzungen
- S-B-S compositions
 - Compositions S-B-S
- (71) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, B-7181 Feluy, BE
- (72) Bredael, Pierre, 1050 Bruxelles, BE
Rademacher, Fabienne, 6230 Buzet, BE

C08G 85/00 → (51) H01B 3/46

C08H 1/00	→ (51)	C08J 3/12
C08J 3/03	→ (51)	C08L 73/00
(51) C08J 3/12	(11)	1 116 743 A1
C08H 1/00		B02C 21/00
(25) Ja	(26)	En
(21) 99959957.4	(22)	21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) JP 99/07197		21.12.1999
(87) WO 00/75219		2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 JP 15717899 13.09.1999 JP 25914999		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN SEIDENPULVERS • PROCESS FOR PRODUCING ULTRAFINE CRYSTALLINE SILK • PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE POWDRE DE SOIE CRISTALLINE ET ULTRAFINE
(71) National Institute of Sericultural and Entomological Science Ministry of Agriculture Forestry and Fisheries Director General, 1-2, Ohwashi,, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8634, JP		
(72) TSUBOUCHI, Koza, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0102, JP		
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE		
C08J 3/14	→ (51)	C08G 77/06
C08J 5/00	→ (51)	C08L 67/00
(51) C08J 5/18	(11)	1 116 744 A2
// C08L23:04		
(25) En	(26)	En
(21) 00127357.2	(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) 27.12.1999 JP 37066999 27.12.1999 JP 37066999		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Leicht reissbare Folie • Easily-tearable film • Film facilement déchirable
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP		
(72) Kuroda, Ryuma, Ibaraki-shi, Osaka, JP Takahata, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka, JP Takagi, Yasuyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP		
(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
(51) C08J 5/18	(11)	1 116 745 A1
C09J 7/02		G09F 3/10
(25) Ja	(26)	En
(21) 99943458.2	(22)	21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) JP 99/05161		21.09.1999
(87) WO 00/18829		2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 JP 28737398 16.12.1998 JP 35723198		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • THERMOPLASTISCHER HARZFILM UND ETIKETTENBLATT DIESEN ENTHALTEND • THERMOPLASTIC RESIN FILM AND LABEL SHEET COMPRISING THE SAME • FILM DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET FEUILLE ETIQUETTE COMPRENANT LEDIT FILM
(71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72) SHIBUYA, Nobuhiro Oji-Yuka Synthetic Paper Co.,Ltd, Kashima-gun Ibaraki 314-0102, JP		

		OHKAWACHI, Ichiro Oji-Yuka Synthetic Paper Co.,Ltd, Kashima-gun Ibaraki 314-0102, JP
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C08J 5/18	→ (51)	B29C 55/12
C08J 5/18	→ (51)	C08L 67/00
C08K 3/00	→ (51)	C08L 67/02
C08K 3/06	→ (51)	B60C 17/06
C08K 3/22	→ (51)	C09K 21/12
C08K 3/32	→ (51)	C09K 21/12
C08K 3/36	→ (51)	B60C 17/06
C08K 5/00	→ (51)	C08L 53/02
(51) C08K 5/12	(11)	1 116 746 A2
(25) En	(26)	En
(21) 00301117.8	(22)	14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
		AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 US 483482		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Biologisch abbaubare Folie • Biodegradable film • Biodégradable film
(71) CORTEC CORPORATION, 4119 White Bear Parkway, St. Paul, Minnesota 55110, US		
(72) Miksic, Boris A., North Oaks, Minnesota 55127, US Currier, Jude, Maplewood, Minnesota 55109, US Chandler, Christophe, Woodbury, Minnesota 55125, US Ahlbrecht, Arthur H., Stillwater, Minnesota 55082, US		
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
C08K 5/51	→ (51)	C09K 21/12
C08K 5/5317	→ (51)	C09K 21/12
C08K 5/5419	→ (51)	C09D 183/06
C08K 5/5425	→ (51)	C09D 183/06
C08L 3/02	→ (51)	C08L 67/00
C08L 7/00	→ (51)	B60C 17/06
C08L 9/00	→ (51)	B60C 17/06
C08L 21/00	→ (51)	B60C 17/06
C08L 23/00	→ (51)	C08L 53/02
C08L 23/16	→ (51)	C08L 53/02
C08L 25/00	→ (51)	C08L 67/02
C08L 29/04	→ (51)	C08L 67/00
C08L 33/10	→ (51)	C08L 67/02

(51) C08L 53/02	(11)	1 116 747 A1
C08L 23/00		C08K 5/00
H02G 15/00		C08L 23/16
(25) En	(26)	En
(21) 00311754.6	(22)	28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
		AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 JP 2000006902 29.03.2000 JP 2000092026 15.06.2000 JP 2000180236		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Polymerzusammensetzung mit niedrigem Elastizitätsmodul und Dichtungsgegenstand der diese Zusammensetzung verwendet • Low-modulus polymer composition and sealant using the same • Composition polymérique à faible module et matériau de scellement en dérivant
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP		
(72) Sakaki, Toshiaki, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP Mizoguchi, Tetsuo, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP		
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB		
C08L 63/00	→ (51)	C09K 21/12
(51) C08L 67/00	(11)	1 116 748 A1
C08L 3/02		C08L 29/04
C09J 7/02		C08J 5/00
C08J 5/18		B42D 3/18
B42F 7/00		G09F 3/06
G09F 21/04		A45C 11/18
(25) Ja	(26)	En
(21) 99935065.5	(22)	05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
		AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/04228		05.08.1999
(87) WO 00/09609		2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 JP 22639398		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMIERUNG VON BIOABBAUBAREM HARZ, BIOABBAUBARES HARZ DARAUS, VERFAHREN ZU SEINER FORMIERUNG SOWIE SEINE VERWENDUNG • COMPOSITION FOR MOLDING BIODEGRADABLE PLASTIC, BIODEGRADABLE PLASTIC OBTAINED THEREFROM, METHOD OF MOLDING THE SAME, AND USE OF BIODEGRADABLE PLASTIC • COMPOSITION POUR LE MOULAGE DE PLASTIQUE BIODEGRADABLE, PLASTIQUE BIODEGRADABLE AINSI OBTENU, PROCEDE DE MOULAGE CORRESPONDANT ET UTILISATION DE CE PLASTIQUE BIODEGRADABLE
(71) Yoshihara, Toshinobu, 3-20-24 Hanaguri, Soka-shi, Saitama 340-0044, JP		
(72) Yoshihara, Toshinobu, Soka-shi, Saitama 340-0044, JP		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
C08L 67/00	→ (51)	C08G 63/00

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 116 749 A2**
C08K 3/00
- (25) De (26) De
(21) 00128569.1 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2000 DE 10000957
- (54) • *Bastelvergussmasse*
• *Composition for toy mouldings*
• *Composition pour le moulage de jouets*
- (71) PAUL JORDAN ELEKTROTECHNISCHE FABRIK,
GmbH & Co., Trachenbergring 85, D-12249 Berlin,
DE
- (72) Schulz, Barbara, Dipl. Ing., 14806 Mörz, DE
Beer, Alexander, Dr., 14129 Berlin, DE
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 116 750 A1**
C08L 69/00 C08L 25/00
C08L 33/10
- (25) Ja (26) En
(21) 99931552.6 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/04007 27.07.1999
(87) WO 00/06647 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 JP 21246198
- (54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE*
- (71) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 1-1-1,
Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) KANAYAMA, Satoshi, Mitsubishi Engin.-Plastics
Corp, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
HATAKEYAMA, Tatsuhiro, Mitsubishi Engin.-
Plastics, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
MIYA, Shinya, Mitsubishi Engineering-Plastics
Corp, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
NARITA, Kenichi, Mitsubishi Engin.-Plastics Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 116 751 A1**
G11B 7/24
- (25) Ja (26) En
(21) 00931538.3 (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) JP 00/03313 24.05.2000
(87) WO 00/73387 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 JP 14804899
27.05.1999 JP 14804999
21.12.1999 JP 36270099
21.12.1999 JP 36270199
21.12.1999 JP 36270299
- (54) • *POLYCARBONATHARZ-ZUSAMMENSETZUNG, OPTISCHES AUZEICHNUNGSMEDIUM SOWIE SUBSTRAT DAFÜR*
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION, OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND SUBSTRATE THEREFOR*
• *COMPOSITION A BASE DE RESINE DE POLYCARBONATE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SUBSTRAT AFFERENT*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) HIRATA, Masumi, Teijin Limited, Iwakuni-shi,
Yamaguchi 740-0014, JP
SAWAKI, Toru, Teijin Limited, Iwakuni-shi,
Yamaguchi 740-0014, JP
FUNAKOSHI, Wataru, Teijin Limited, Iwakuni-shi,
Yamaguchi 740-0014, JP
SASAKI, Katsushi, Teijin Limited, Iwakuni-shi,
Yamaguchi 740-0014, JP
MATSUO, Jyuhou, Teijin Limited, Iwakuni-shi,
Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- C08L 69/00** → (51) C08L 67/02
- (51) **C08L 73/00** (11) **1 116 752 A1**
C08J 3/03 D01F 6/28
- (25) Ja (26) En
(21) 99935071.3 (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 99/04235 05.08.1999
(87) WO 00/09611 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 JP 23659598
17.03.1999 JP 7209199
- (54) • *POLYKETONLÖSUNG*
• *POLYKETONE SOLUTION*
• *SOLUTION DE POLYCETONE*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) KATO, Jinichiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036,
JP
MORITA, Toru, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0051,
JP
FUJIEDA, Kiyoshi, Nobeoka-shi, Miyazaki
882-0024, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
-
- C08L 75/04** → (51) A63B 37/12
- C08L 77/12** → (51) C08G 63/60
- C08L 83/04** → (51) D06M 15/643
- C08L 83/12** → (51) D06M 15/643
- C08L 95/00** → (51) C08G 81/02
- C08L 101/00** → (51) C09K 21/12
- C09C 1/62** → (51) C09D 17/00
- C09C 1/64** → (51) C09D 17/00
- (51) **C09C 3/12** (11) **1 116 753 A2**
A61K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 01400029.3 (22) 08.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 JP 2000010146
- (54) • *Mit Siliziumverbindungen behandelte Pulver, Verfahren zu seiner Herstellung und diese enthaltende Zusammensetzung*
• *Silicone-treated powder, process of production thereof and composition containing the same*
• *Poudre traite au silice, procede pour sa preparation et composition la contenant*
- (71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) Kanemaru, Tetsuya, c/o Shiseido Company, Ltd,
Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Jouchi, Kyoko, c/o Shiseido Company, Ltd,
Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Ohno, Kazuhisa, c/o Shiseido Company, Ltd,
Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14
Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
-
- C09D 9/00** → (51) C09J 201/00
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 116 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311740.5 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.1999 JP 37333099
- (54) • *Druckempfindliche, leitfähige Tintenzusammensetzung*
• *Pressure-sensitive conductive ink composition*
• *Encre conductrice sensible à la pression*
- (71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome,
Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
- (72) Ueda, Tsutomu, c/o Nitta Corporation,
Yamatokouriyama, Nara, JP
Ooue, Toshikazu, c/o Nitta Corporation,
Yamatokouriyama, Nara, JP
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 116 755 A1**
B41M 3/14
- (25) En (26) En
(21) 00810019.0 (22) 10.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Beschichtungszusammensetzung, bevorzugt Drucktinten für Anwendungen im Sicherheitsbereich, Verfahren zur Herstellung einer Beschichtungszusammensetzung und Verwendung von Glaskeramik*
• *Coating composition, preferably printing ink for security applications, method for producing a coating composition and use of glass ceramics*
• *Composition de revêtement, de préférence d'encre d'imprimerie pour marquage de sécurité, procédé de production pour une composition de revêtement et utilisation de vitro-céramique*
- (71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41,
1008 Prilly, CH
- (72) Egger, Philipp, 1004 Lausanne, CH
Müller, Edgar, 1006 Lausanne, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- C09D 11/00** → (51) C09D 17/00
- (51) **C09D 17/00** (11) **1 116 756 A2**
C09C 1/62 C09C 1/64
- (25) De (26) De
(21) 00127391.1 (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) 15.01.2000 DE 10001437
- (54) • *Fliess- und pumpfähiges Metallpigment-Halbfabrikat zur Herstellung von Farben und Lacken*

- *Flowable and pumpable metal pigment semi-finished product for preparing colours and paints*
 - *Semi-produit fluide et pompable comprenant un pigment métallique pour la préparation de couleurs et peintures*
- (71) ECKART-WERKE STANDARD BRONZEPULVER-WERKE CARL ECKART GMBH & CO., Kaiserstrasse 30, D-90763 Fürth, DE
- (72) Korn, Andreas, 91284 Neuhaus, DE
- (74) Maul, Robert, 90610 Winkelhaid, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **C09D 17/00** (11) **1 116 757 A2**
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 01100577.4 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.01.2000 JP 2000002068
- (54) • *Pigmentdispersion und Tintenstrahlintenzusammensetzung unter Verwendung derselben*
• *Pigment dispersion and inkjet ink composition using the pigment dispersion*
• *Dispersion pigmentaire et composition d'encre pour impression par jet l'utilisant*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Taniguchi, Keishi, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Hatada, Shigeo, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C09D 133/14 → (51) C08F 299/00

C09D 143/04 → (51) C09D 183/04

C09D 151/08 → (51) C09D 183/04

C09D 167/07 → (51) C08F 299/00

(51) **C09D 175/04** (11) **1 116 758 A2**
C09D 201/08

(25) De (26) De
(21) 00127739.1 (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 AT 217399
- (54) • *Wässriges Überzugsmittel*
• *Aqueous coating compound*
• *Revêtement aqueux*
- (71) Solutia Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werdorf, AT
- (72) Dworak, Gert, Dr., 8010 Graz, AT
- Kuttler, Ulrike, Dr., 8302 Vasoldsberg, AT
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **C09D 175/04** (11) **1 116 759 A1**
C08G 18/79

(25) En (26) En
(21) 00128070.0 (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) 17.01.2000 IT MI200038
- (54) • *Zusammensetzungen für Beschichtungen auf Basis von (Per)fluoropolyethern*

- *Compositions for coatings based on (per)fluoropolyethers*
 - *Compositions pour couchage à base de (per)fluoropolyéther*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) Turri, Stefano, 20047 Brugherio (MI), IT
- Pogliani, Carlo, 20031 Cesano Maderno (MI), IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C09D 183/04** (11) **1 116 760 A2**
C09D 183/14 C09D 143/04
C09D 183/10 C09D 151/08

(25) En (26) En
(21) 01300237.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.01.2000 JP 2000002873
- (54) • *Beschichtete Gegenstände*
• *Coated articles*
• *Objets revêtus*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Furuya, Masahiro, Silicone-Electronics Materials, Matsuida-machi, Utsi-gun, Gunma-ken, JP
- Yoshikawa, Yuji, Silicone-Electronics Materials, Matsuida-machi, Utsi-gun, Gunma-ken, JP
- Iwasaki, Satoshi Silicone-Electronics Materials, Matsuida-machi, Utsi-gun, Gunma-ken, JP
- Yamaka, Masaaki, Silicone-Electronics Materials, Matsuida-machi, Utsi-gun, Gunma-ken, JP
- Yamamoto, Akira, Silicone-Electronics Materials, Matsuida-machi, Utsi-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09D 183/06** (11) **1 116 761 A2**
C08K 5/5419 C08K 5/5425

(25) En (26) En
(21) 00310965.9 (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) 22.12.1999 US 470278
- (54) • *Haftverbessernde Zusätze für Trennbeschichtungszusammensetzungen*
• *Adhesion enhancing additives for release coating compositions*
• *Additifs conférant une adhérence améliorée pour compositions de revêtement antiadhésives*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rubinsztajn, Slawomir, Niskayuna, New York 12309, US
- Lapinski, Melania I., Malta, New York 12118, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C09D 183/10 → (51) C09D 183/04

C09D 183/14 → (51) C09D 183/04

C09D 201/08 → (51) C09D 175/04

(51) **C09G 1/02** (11) **1 116 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100217.7 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.01.2000 JP 2000003340
12.10.2000 JP 2000312134
- (54) • *Wässrige Dispersionsaufschlämmung für chemisch-mechanische Polierung und chemisch-mechanisches Polierverfahren*
• *Aqueous dispersion for chemical mechanical polishing and chemical mechanical polishing process*
• *Dispersion aqueuse pour le polissage chimico-mécanique et procédé de polissage chimico-mécanique*
- (71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Uchikura, Kazuhito, Tokyo, JP
- Motonari, Masayuki, Tokyo, JP
- Hatton, Masayuki, Tokyo, JP
- Kawahashi, Nobuo, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C09J 7/00** (11) **1 116 763 A2**
C09J 7/02

(25) De (26) De
(21) 00128030.4 (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) 14.01.2000 DE 10001546
- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung und Beschichtung von Selbstklebmassen auf Basis von Polyisobutylen mit mindestens einem pharmazeutischen Wirkstoff*
• *Process for the continuous production and coating of self-adhesive masses based on polyisobutylene and at least one pharmaceutical active compound*
• *Procédé pour la fabrication et le revêtement en continu de masses autocollantes à base de polyisobutylène avec au moins une substance pharmaceutiquement active*
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Wüstling, Jens-Uwe, Dr., 22589 Hamburg, DE
- Wasner, Matthias, 21029 Hamburg, DE
- Kirchner, Joachim, 25436 Uetersen, DE
- Uphus, Reinhard, Dr., 30419 Hannover, DE
- Struckmann, Sören, 31515 Steinhude, DE

C09J 7/02 → (51) C08J 5/18

C09J 7/02 → (51) C08L 67/00

C09J 7/02 → (51) C09J 7/00

(51) **C09J 7/04** (11) **1 116 764 A1**
D04H 1/54 D04H 3/14

(25) De (26) De
(21) 00125882.1 (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) 29.12.1999 DE 29922950 U
- (54) • *Textiles Klebeband*
• *Cloth adhesive tape*
• *Bande adhésive en tissu*

- (71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
(72) Lodde, Christoph, 44225 Dortmund, DE
(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

(51) **C09J 201/00** (11) **1 116 765 A2**
C09D 9/00

- (25) De (26) De
(21) 01100756.4 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 EP 00100757
14.01.2000 EP 00100758
(54) • Klebeset
• Adhesive Kit
• Nécessaire pour adhésif
(71) Erl Unisol GmbH i.G., Kurzgewinn 3, 69436 Schönbrunn, DE
(72) Reinecke, Horst, 68723 Schwetzingen, DE
Lange, Frank, 68161 Mannheim, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **C09K 3/10** (11) **1 116 766 A1**
E21D 11/38 C08G 18/48

- // C08J9:04, C08G18:48, C08G101:00
(25) Ja (26) En
(21) 99929748.4 (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) JP 99/03686 07.07.1999
(87) WO 00/02973 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 JP 21175998
(54) • DICHUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUM
ABDICHTEN GEGEN WASSER
• MATERIAL FOR WATER CUT-OFF AND
METHOD FOR CUT-OFF OF WATER
• MATERIAU ARRETANT L'EAU ET PROCEDE
CORRESPONDANT

- (71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashi-nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, 605-0995, JP
(72) Miura, Kimio, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
Ban, Sukeo, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C09K 9/02** (11) **1 116 767 A2**
G02F 1/15

- (25) De (26) De
(21) 01100004.9 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 DE 10001031
(54) • Elektrochrome Vorrichtung
• Electrochromic device
• Dispositif électrochrome
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Berneth, Horst, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Hünig, Siegfried, Prof. Dr., 97074 Würzburg, DE
Briehn, Christoph Alexander, 89134 Blaustein, DE
Aldenkortt, Sven, Dr., 97076 Würzburg, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 116 768 A2**
H05B 33/14

- (25) En (26) En
(21) 01100073.4 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 JP 2000003567
16.05.2000 JP 2000143050
29.08.2000 JP 2000258642
(54) • Polymere fluoreszierende Substanz und lichte-
mittierende Vorrichtung auf Polymerbasis
• Polymeric fluorescent substance and polymer
light-emitting device
• Substance fluorescente polymère et dispositif
émetteur de lumière à base de polymères
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Ueda, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Noguchi, Takano, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 17/52 → (51) A01G 13/02

(51) **C09K 19/00** (11) **1 116 769 A2**
C09K 19/38 H01G 9/20

- (25) En (26) En
(21) 01100999.0 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2000 JP 2000008054
(54) • Elektrolytzusammensetzung, elektrochemische
Zelle und ionisches Flüssigkristallmonomer
• Electrolyte composition, electrochemical cell
and ionic liquid crystal monomer
• Composition d'électrolyte, cellule électrochi-
mique et monomère liquide cristallin ionique
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Ono, Michio, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09K 19/32** (11) **1 116 770 A1**
C09K 19/34 C09K 19/40
C09K 19/42 G02F 1/13

- (25) Ja (26) En
(21) 99943250.3 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/04918 10.09.1999
(87) WO 00/17287 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 JP 26699398
28.05.1999 JP 15002499
30.06.1999 JP 18708799
(54) • NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALL-ZUSAM-
MENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLAN-
ZEIGE DIESELBE BENUTZEND
• NEMATIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITION
AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY USING THE
SAME
• COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES
NEMATIQUES ET ECRAN A CRISTAUX
LIQUIDES UTILISANT CETTE COMPOSITION
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) TAKEUCHI, Kiyofumi, Tokyo 175-0082, JP

- TAKATSU, Haruyoshi, Higashiyama-shi, Tokyo 207-0016, JP
YANAGIHARA, Hirokazu, Shiojiri-shi, Nagano 399-0703, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 19/34 → (51) C09K 19/32

C09K 19/38 → (51) C09K 19/00

C09K 19/40 → (51) C09K 19/32

C09K 19/42 → (51) C09K 19/32

(51) **C09K 19/54** (11) **1 116 771 A2**
G02F 1/1334

- (25) En (26) En
(21) 00204678.7 (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) 06.01.2000 US 478683
(54) • Verfahren zum Herstellen von Materialien mit
limitierten einheitlichen Koaleszenzbereichen
• Method for making materials having uniform
limited coalescence domains
• Méthode de fabrication de matériaux ayant des
domaines limités de coalescence uniforme
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Stephenson, Stanley W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Boettcher, John W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Giachero, David J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **C09K 21/12** (11) **1 116 772 A1**
C08K 5/5317 C08K 5/51
C08K 3/22 C08K 3/32
C08L 101/00 C08L 63/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99938583.4 (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) JP 99/04524 23.08.1999
(87) WO 00/11108 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 JP 25177898

(54) • FLAMMENHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG
UND FLAMMENHEMMENDE HARZZUSAM-
MENSETZUNG

- FLAME RETARDANT COMPOSITION AND
FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION IGNIFUGE ET COMPOSITION
DE RESINE IGNIFUGE
(71) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED, 11-1 Kameido 9-chome Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
(72) HARA, Yoshifusa, Nippon Chem. Ind. Co., Ltd., Tokyo 136-8515, JP
TAMURA, Ken, Nippon Chem. Ind. Co., Ltd., Tokyo 136-8515, JP
NISHIMURA, Takashi, Nippon Chem. Ind. Co., Ltd., Tokyo 136-8515, JP
MATSUMOTO, Nobuo, Nippon Chem. Ind. Co., Ltd., Tokyo 136-8515, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09K 21/12** (11) **1 116 773 A1**
C08K 5/5317 C08K 5/51
C08K 3/22 C08K 3/32
C08L 101/00

(25) Ja (26) En
(21) 99938584.2 (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) JP 99/04525 23.08.1999
(87) WO 00/11109 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 JP 25177998
(54) • **FLAMMENHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG UND FLAMMENHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **FLAME RETARDANT COMPOSITION AND FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION IGNIFUGE ET COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE**

(71) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED, 11-1 Kameido 9-chome Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP

(72) HARA, Yoshifusa Nippon Chem. Ind. Co. Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
TAMURA, Ken, Nippon Chem. Ind. Co. Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
NISHIMURA, Takashi, Nippon Chem. Ind. Co. Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
MATSUMOTO, Nobuo, Nippon Chem. Ind. Co. Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP

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

(51) **C09K 21/14** (11) **1 116 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118672.5 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2000 JP 2000007515
09.03.2000 JP 2000064370

(54) • **Flammhemmende Harzzusammensetzung und die daraus hergestellten Prepregs und Laminare**
• **Flame-retardant resin composition, and prepregs and laminates using such composition**
• **Composition ignifuge de résine et les prépreps et les laminés à partir de ceux-ci**

(71) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 5-8, Higashishinagawa 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP

(72) Tobisawa, Akihiko, Fujieda-shi, JP

(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C10G 11/05** (11) **1 116 775 A1**
B01J 37/00 B01J 37/28
B01J 29/06

(25) En (26) En
(21) 00200092.5 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Katalysatorzusammensetzung mit hoher Effizienz für die Herstellung von leichten Olefinen**
• **Catalyst composition with high efficiency for the production of light olefins**
• **Composition de catalyseur à haute efficacité pour la préparation d'oléfines légères**

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Patent & Trademark Department, P.O. Box 76, 6824 BM Arnhem, NL

C10G 11/05 → (51) B01J 37/04

C10G 19/02 → (51) C10G 70/04

(51) **C10G 19/08** (11) **1 116 776 A2**

(25) En (26) En
(21) 01300113.6 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 US 481950

(54) • **Verfahren zur Behandlung von gebrauchten Alkalilösungen**
• **Method for treating spent caustic streams**
• **Procédé de traitement de solutions alcalines usées**

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US

(72) Ferrell, Robert James, Rutherford, New Jersey 07070, US

Chellppannair, Thulasidas, New Brunswick, New Jersey 08901, US

Tseng, James K., Berkeley Heights, New Jersey 07922, US

(74) Wickham, Michael, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

C10G 29/20 → (51) B01J 37/04

C10G 45/64 → (51) B01J 37/04

C10G 65/12 → (51) C10G 69/00

(51) **C10G 69/00** (11) **1 116 777 A1**
C10G 65/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403582.0 (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) 11.01.2000 FR 0000368

(54) • **Erdölfraktion-Umwandlungsverfahren enthaltend Wallendes-Bett-Wasserstoffumsetzungs-, Trennungs-, Wasserstoffschwefelungs- und Krackstufen**

• **Process for the conversion of petroleum fractions comprising ebullated bed hydroconversion, separation, hydrodesulfurisation and cracking steps**

• **Procédé de conversion de fractions pétrolières comprenant une étape d'hydroconversion en lit bouillonnant, une étape de séparation, une étape hydrodesulfuration et une étape de craquage**

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Morel, Frédéric, 69340 Francheville, FR
Kressmann, Stéphane, 69360 Serezin du Rhône, FR

Colyar, James, Newton, Pennsylvania 18940, US

(74) Andréeff, François, et al, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

(51) **C10G 70/04** (11) **1 116 778 A1**
C10G 70/06 C10G 19/02
C10G 75/04

(25) It (26) En
(21) 00128550.1 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.12.1999 IT RM990805

(54) • **Verfahren zur Ablagerungsinhibitorischen Behandlung in petrochemischen Anlagen**
• **A method for the anti-fouling treatment in petrochemical plants**
• **Méthode de traitement anti-incrustation dans des installations pétrochimiques**

(71) CHIMEC S.P.A., 19 Via delle Ande, I-00144 Roma RM, IT

(72) Zanotti, Andrea, 00042 Anzio (Roma), IT
Buccolini, Marco, 62032 Camerino (Macerata), GA
Gaudino, Massimiliano, 00042 Anzio (Roma), IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C10G 70/06 → (51) C10G 70/04

C10G 75/04 → (51) C10G 70/04

(51) **C10L 1/08** (11) **1 116 779 A1**
C10L 1/22

(25) Ja (26) En
(21) 99925327.1 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03183 15.06.1999

(87) WO 99/66010 1999/51 23.12.1999

(30) 15.06.1998 JP 16650298

(54) • **TREIBSTOFFÖLZUSATZ UND TREIBSTOFFÖL-ZUSAMMENSETZUNG**

• **FUEL OIL ADDITIVE AND FUEL OIL COMPOSITION**

• **ADDITIF POUR FIOUL ET COMPOSITION DE FIOUL**

(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) SHINODA, Jitsuo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C10L 1/14** (11) **1 116 780 A1**
C10L 10/04

(25) De (26) De
(21) 00128082.5 (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) 11.01.2000 DE 10000650

30.09.2000 DE 10048682

(54) • **Mehrfunktionelles Additiv für Brennstofföle**
• **Polyfunctional additive for fuel oils**
• **Additif polyfonctionnel pour huiles combustibles**

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Krull, Mattias, Dr., 46147 Oberhausen, DE
Reimann, Werner, Dr., 65929 Frankfurt, DE

(51) **C10L 1/14** (11) **1 116 781 A1**
C10L 10/04
(25) De (26) De
(21) 00128083.3 (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) 11.01.2000 DE 10000649

- (54) • *Mehrfunktionelles Additiv für Brennstofföle*
• *Polyfunctional additive for fuel oils*
• *Additif polyfonctionnel pour huiles combustibles*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Krull, Mattias, Dr., 46147 Oberhausen, DE
Reimann, Werner, Dr., 65929 Frankfurt, DE

C10L 1/22 → (51) C10L 1/08**C10L 10/04** → (51) C10L 1/14

(51) **C10M 135/00** (11) **1 116 782 A1**
// (C10N30/06, 40:22)

(25) Ja (26) En
(21) 00946429.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04872 21.07.2000
(87) WO 01/05916 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 JP 20607199

- (54) • *EXTREM-DRUCK-ZUSATZ, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, SCHNEID- UND MAHLFLÜSSIGKEIT*
• *EXTREME-PRESSURE ADDITIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, CUTTING FLUID, AND GRINDING FLUID*
• *ADDITIF EXTREME PRESSION, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, FLUIDE DE COUPE ET FLUIDE DE RECTIFICATION*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) YAMADA, Shigeru, Kashima-shi, Ibaraki 314-0031, JP
IBI, Kazumasa, Kashima-gun, Ibaraki 314-0115, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C10M 141/08** (11) **1 116 783 A1**
C10M 141/10

// (C10M141/08, 129:72, 135:14, 135:18),(C10M141/10, 129:72, 137:10, 137:14),(C10N10/12, 30:06)

(25) En (26) En
(21) 00200106.3 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schmiermittelzusammensetzung*
• *Lubricating composition*
• *Composition lubrifiante*

(71) Infineum International Limited, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxon OX13 6BB, GB

(72) Holt, David G. L., Oxon, Oxfordshire OX12 7NS, GB
Leta, Daniel P., Flemington, NJ 08822, US

(74) Mansell, Keith Rodney, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 141/10 → (51) C10M 141/08**C11B 15/00** → (51) A23D 7/00

(51) **C11D 1/825** (11) **1 116 784 A1**
// C11D1:66, C11D1:74

(25) En (26) En
(21) 00100833.3 (22) 17.01.2000
(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

- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zum Entfernen von Öl auf Vögeln und Wassertieren*
• *Composition and method for removing oil from birds and aquatic animals*
• *Composition et procédé d'enlèvement de polluant pétrolier sur des oiseaux et animaux aquatiques*

(71) Fina OleoChemicals N.V., Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE

(72) Pinon, Christian, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE

(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluyl), BE

(51) **C11D 1/825** (11) **1 116 785 A1**
// C11D1:66, C11D1:74

(25) En (26) En
(21) 00100834.1 (22) 17.01.2000
(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

- (54) • *Reinigung von mit Erdölprodukten verunreinigten Böden*
• *Cleaning of petroleum or its derivatives on soil*
• *Le nettoyage de sols souillés par des produits pétroliers*

(71) Fina OleoChemicals N.V., Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE

(72) Pinon Christian, 1490 Court-Saint-Etienne, BE

(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluyl), BE

C11D 3/16 → (51) C11D 3/50

(51) **C11D 3/32** (11) **1 116 786 A1**
(25) De (26) De

(21) 00100757.4 (22) 14.01.2000
(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

- (54) • *Verwendung von N-Methyl-2-pyrrolidon als Lösungsmittel eines Klebstoffs und Verwendung von N-Methyl-2-pyrrolidon zur Reinigung, insbesondere zur Entfettung einer Polymethylmethacrylatoberfläche*
• *Use of N-methyl-2-pyrrolidone as solvent agent of an adhesive and use of N-methyl-2-pyrrolidone for cleaning, especially for degreasing a polymethylmethacrylate surface*
• *Utilisation de N-méthyl-2-pyrrolidone comme solvant d'un adhésif et utilisation de N-méthyl-2-pyrrolidone pour le nettoyage et en particulier le dégraissage d'une surface en polyméthylméthacrylate*

(71) Erdle, Josef, Steige 1, 69436 Schönbrunn, DE

(72) Reinecke, Horst, 68723 Schwetzingen, DE

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(71) Erdle, Josef, Steige 1, 69436 Schönbrunn, DE

(72) Reinecke, Horst, 68723 Schwetzingen, DE

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **C11D 3/32** (11) **1 116 787 A1**
(25) De (26) De

(21) 00100758.2 (22) 14.01.2000
(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

- (54) • *Verwendung von N,N-Dimethylformamid als Lösungsmittel eines Klebstoffs und Verwendung von N,N-Dimethylformamid zur Reinigung, insbesondere zur Entfettung einer Polymethylmethacrylatoberfläche*
• *Use of N,N-dimethylformamide as solvent agent of an adhesive and use of N,N-dimethylformamide for cleaning, especially for degreasing a polymethylmethacrylate surface*
• *Utilisation de N,N-diméthylformamide comme solvant d'un adhésif et utilisation de N,N-diméthylformamide pour le nettoyage et en particulier le dégraissage d'une surface en polyméthylméthacrylate*

(71) Erdle, Josef, Steige 1, 69436 Schönbrunn, DE

(72) Reinecke, Horst, 68723 Schwetzingen, DE

Lange, Frank, 68161 Mannheim, DE

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

C11D 3/37 → (51) C11D 3/50

(51) **C11D 3/50** (11) **1 116 788 A1**
C11D 3/16 C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 00870069.2 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 EP 00870004

- (54) • *Duftstoffvorläuferzusammensetzung*
• *Pro-perfume composition*
• *Composition de pro-parfum*

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

(72) Smets, Johan, 3210 Lubbeek, BE

Wevers, Jean, 1840 Steenhuffel, BE

Trujillo, Rafael, 1410 Waterloo, BE

(74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Tenselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/50 → (51) B01J 13/02**C12M 1/00** → (51) G01N 21/75**C12N 1/13** → (51) C12N 15/12**C12N 1/21** → (51) C12N 15/29**C12N 1/21** → (51) C12P 17/18**C12N 5/10** → (51) C12N 15/12**C12N 5/10** → (51) C12N 15/29**C12N 9/02** → (51) C12N 15/82**C12N 9/02** → (51) C12P 17/18**C12N 9/88** → (51) C12N 11/14

(51) **C12N 11/14** (11) **1 116 789 A1**
C12N 9/88 C12P 13/00
(25) En (26) En
(21) 01300240.7 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 JP 2000003386

(54) • *Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Cyanhydrinen*
• *A method for synthesizing an optically active cyanohydrin*
• *Procédé de préparation de cyanohydrines optiquement actifs*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Semba, Hisashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-0810, JP
Dobashi, Yukio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/00 → (51) G01N 21/75

(51) **C12N 15/12** (11) **1 116 790 A1**
C07K 14/475 C12Q 1/68
A61K 48/00 A01K 67/027
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 00400100.4 (22) 14.01.2000

(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

(54) • *Murines Modell gekennzeichnet durch die Konditionale Mutation des Smn-Genes - Verwendung zum Studium von Wirbelsäulen Muskelatrophie und andere Neurodegenerativen Krankheiten und Muskeldystrophien*
• *Murine models characterized by conditional mutation of SMN gene - use for study of spinal muscular atrophy and other neurodegenerative diseases and muscular myopathies*
• *Modele murin caractérisé par la mutation conditionnelle du gene smn - utilisation pour l'étude de l'atrophie musculaire spinale et d'autres maladies neurodégénératives et myopathies musculaires*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES, 13, place de Rungis, F-75013 Paris, FR

(72) Melki, Judith, 75015 Paris, FR

Dierich, Andrée, 67100 Strasbourg, FR
Cifuentes-Diaz, Carmen, 78000 Versailles, FR

Le Meur, Marianne, 67200 Strasbourg, FR
Frugier, Tony, 13120 Gardanne, FR

Tiziano, Francesco Danilo, 00168 Rome, IT

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 116 791 A1**
C12N 5/10 C12P 21/02
C07K 14/47 C07K 16/30
A61K 31/70 A61K 48/00
A61K 38/17 A61K 39/00
A61K 35/12

(25) Ja (26) En

(21) 99940508.7 (22) 27.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/04622 27.08.1999

(87) WO 00/12701 2000/10 09.03.2000

(30) 28.08.1998 JP 24266098

(54) • *NEUES TUMOR-ANTIGEN-PROTEIN SART-3 UND TUMOR-ANTIGEN-PEPTID DAVON*

• *NOVEL TUMOR ANTIGEN PROTEIN SART-3 AND TUMOR ANTIGEN PEPTIDE THEREOF*

• *NOUVELLE PROTEINE D'ANTIGENE TUMORAL SART-3 ET PEPTIDE D'ANTIGENE TUMORAL DE CELLE-CI*

(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP

Itoh, Kyogo, 2-25-9, Keyaki-dai, Kiyama-cho, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP

(72) ITOH, Kyogo, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP
NAKAO, Masanobu, Okawa-shi, Fukuoka 831-0021, JP

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 116 792 A1**
C07K 14/495 C12N 15/64
C12N 1/13 C12P 21/02

(26) En

(21) 99941372.7 (22) 06.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CN 99/00138 06.09.1999

(87) WO 00/17350 2000/13 30.03.2000

(30) 22.09.1998 CN 98119759

(54) • *FÜR DEN MENSCHLICHEN WACHSTUMS-DIFFERENZIERUNGSFAKTOR KODIERENDE SEQUENZ UND POLYPEPTID, WELCHES DURCH SOLICHE DNA-SEQUENZ KODIERT WIRD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

• *NEW HUMAN GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR ENCODING SEQUENCE AND POLYPEPTIDE ENCODED BY SUCH DNA SEQUENCE AND PRODUCING METHOD THEREOF*

• *SEQUENCE CODANTE POUR UN NOUVEAU FACTEUR DE DIFFERENCIATION DE LA CROISSANCE D'ORIGINE HUMAINE ET POLYPEPTIDE CODE PAR CETTE SEQUENCE D'ADN, ET METHODE DE PRODUCTION CORRESPONDANTE*

(71) Yu, Long, Fudan University, Institute of Genetics, 220 Handon Road, Shanghai, 200433, CN

(72) YU, Long, Shanghai 200433, CN
ZHANG, Honglai, Shanghai 200433, CN

FU, Qiang, Shanghai 200433, CN
DAI, Fangyan, Shanghai 200433, CN

ZHAO, Shouyuan, Shanghai 200433, CN

(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C12N 15/29** (11) **1 116 793 A1**
C12N 1/21 C07K 14/415
C12P 21/02 C12N 5/10
A01H 5/00

// C12N15:29, C12R1:91, C12N1:21, C12R1:01, C12P21:02, C12R1:01

(25) Ja (26) En

(21) 00946451.2 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04904 21.07.2000

(87) WO 01/07618 2001/05 01.02.2001

(30) 22.07.1999 JP 20799599

(54) • *HOMEOBOX-GENE, DIE FÜR AN DER DIFFERENZIERUNG BETEILIGTE PROTEINE KODIEREN*

• *HOMEOBOX GENES ENCODING PROTEINS PARTICIPATING IN DIFFERENTIATION*

• *GENES DE BOITE HOMEOTIQUE CODANT DES PROTEINES PARTICIPANT A LA DIFFERENTIATION*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) KAKIMOTO, Tatsuo, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82**C12N 15/53** → (51) C12N 15/82**C12N 15/53** → (51) C12P 17/18**C12N 15/63** → (51) C12P 17/18**C12N 15/64** → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/82** (11) **1 116 794 A2**
C12N 15/29 C12N 15/53
C12N 9/02

(25) En (26) En

(21) 01300218.3 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 JP 2000010056

11.01.2001 JP 2001003476

(54) • *Transgene Pflanzen mit dem Gen des Neoxanthin spaltenden Enzyms*

• *Transgenic plants carrying neoxanthin cleavage enzyme gene*

• *Plantes transgéniques avec le gène de l'enzyme pour le clivage de neoxanthin*

(71) Riken, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) Iuchi, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
Kobayashi, Masatomo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP

Shinozaki, Kazuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

C12P 13/00 → (51) C12N 11/14**C12P 17/10** → (51) C07D 207/38

(51) **C12P 17/18** (11) **1 116 795 A1**
C12N 9/02 C12P 41/00
C12N 15/53 C12N 15/63
C12N 1/21

// C12N9:02, C12R1:72, C12N9:02, C12R1:11,

C12N15:53, C12R1:72, C12N1:21, C12R1:19

(25) Ja (26) En

(21) 00942359.1 (22) 28.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04237 28.06.2000

(87) WO 01/05996 2001/04 25.01.2001

(30) 21.07.1999 JP 20650399

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN PYRIDINEETHANOL-DERIVATEN*

• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE PYRIDINEETHANOL DERIVATIVES*

• *PROCEDE D'OBTENTION DE DERIVES OPTIQUEMENT ACTIFS DU PYRIDINEETHANOL*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) KAWANO, Shigeru, Suita-shi, Osaka 564-0054, JP

- (74) HORIKAWA, Miho, Kobe-shi, Hyogo 676-0872, JP
YASOHARA, Yoshihiko, Himeji-shi, Hyogo 670-0942, JP
HASEGAWA, Junzo, Akashi-shi, Hyogo 674-0057, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/12
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/29
- C12P 41/00** → (51) C12P 17/18
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
- C12R 1/225** → (51) C07D 207/38
- (51) **C21D 6/00** (11) **1 116 796 A2**
C21D 6/02
- (25) En (26) En
(21) 01300136.7 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.01.2000 JP 2000006219
- (54) • *Temperaturbeständiger ferritischer Stahl mit hohem Chromgehalt und Verfahren zur Wärmebehandlung desselben*
• *High chromium ferritic heat resisting steel and method of heat treatment for the same*
• *Acier ferritique réfractaire riche en chrome et procédé pour son traitement thermique*
- (71) JAPAN as represented by NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba, Ibaraki 300-26, JP
Sumitomo Metal Industries Limited, Ote Center Bldg. 1-3, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujitsuna, Nobuyuki, 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Igarashi, Masaaki, 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Abe, Fujio, 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- C21D 6/02** → (51) C21D 6/00
- C21D 8/12** → (51) C22C 38/00
- C21D 9/46** → (51) C22C 38/00
- (51) **C22C 1/00** (11) **1 116 797 A1**
C01B 3/00 B01J 20/02
H01M 4/38 H01M 8/04
C23C 14/14
- (25) Ja (26) En
(21) 00935585.0 (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 00/03710 07.06.2000
(87) WO 01/06024 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20336099
- (54) • *WASSERSTOFFEINSCHLIESSENDES MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HYDROGEN-OCCLUDING MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU D'OCCLUSION D'HYDROGENE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KAWABE, Nozomu, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
SOGABE, Kouichi, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
YAMANAKA, Shousaku, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
TAKEDA, Yoshinobu, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
UEMURA, Takashi, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- C22C 19/05** → (51) B23K 15/00
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 116 798 A1**
C21D 8/12 C21D 9/46
- (25) Ja (26) En
(21) 00931586.2 (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) JP 00/03398 26.05.2000
(87) WO 00/73524 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 JP 14832599
- (54) • *HEISS GEWALZTES ELEKTROBLECH MIT HERVORRAGENDEN MAGNETISCHEN- UND KORROSIONSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HOT ROLLED ELECTRICAL STEEL SHEET EXCELLENT IN MAGNETIC CHARACTERISTICS AND CORROSION RESISTANCE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FEUILLE D'ACIER MAGNETIQUE LAMINEE A CHAUD PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES MAGNETIQUES ET UNE RESISTANCE A LA CORROSION EXCELLENTE, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) ABIKO, Kenji, Sendai-shi, Miyagi 981-3203, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- C23C 14/02** → (51) C23C 14/48
- (51) **C23C 14/06** (11) **1 116 799 A1**
C23C 28/00
- (25) De (26) De
(21) 00127840.7 (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) 14.01.2000 DE 10001381
- (54) • *PVD-Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung*
• *Method for making a coating by PVD*
• *Procédé pour la production d'un revêtement par dépôt physique en phase vapeur*
- (71) HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV, P.O. Box 226, 5900 AE Venlo, NL
- (72) Eerden, Michel J.J., 6641 NM Benningen, NL
Hurkmans, Antonius Petrus, Taylorsville NC 28681, US
van der Kolk, Gerrit Jan, 6026 RG Maarheeze, NL
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE
- C23C 14/14** → (51) C22C 1/00
- C23C 14/20** → (51) C23C 14/48
- C23C 14/32** → (51) C23C 14/48
- (51) **C23C 14/34** (11) **1 116 800 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00922926.1 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02865 01.05.2000
(87) WO 01/06029 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 JP 20136099
- (54) • *SPUTTERTARGET*
• *SPUTTERING TARGET*
• *CIBLE DE PULVERISATION*
- (71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
- (72) KUMAHARA, Yoshikazu, Isohara Fact. Nikko Materials, Kitaibaraki-shi, Ibaraki-ken 319-1535, JP
ISHIZUKA, Keiichi, Isohara Fact. Nikko Materials, Kitaibaraki-shi, Ibaraki-ken 319-1535, JP
- (74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (51) **C23C 14/48** (11) **1 116 801 A1**
C23C 14/20 C23C 14/32
C23C 14/02
- (25) En (26) En
(21) 01100520.4 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.01.2000 GB 0000638
13.01.2000 GB 0000635
- (54) • *Verfahren zum Aufbringen eine Beschichtung bei physikalischen Dampfabcheidung*
• *Method of applying a coating by physical vapour deposition*
• *Procédé pour appliquer un revêtement par dépôt physique en phase vapeur*
- (71) HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV, P.O. Box 226, 5900 AE Venlo, NL
Ingersoll-Rand AHG, 6809 Hillsdale Court, Indianapolis 46250, US
- (72) Hurkmans, Antonius Petrus, Taylorsville NC 28681, US
Eerden, Michael J.J., 6641 NM Benningen, NL
van der Kolk, Gerrit Jan, 6026 RG Maarheeze, NL
Hall, David D., Fishers, IN 46038, US
Hein, Gerald F., Cincinnati, OH 45230, US
McCarthy, William T., Indianapolis, IN 46236, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE
- (51) **C23C 14/50** (11) **1 116 802 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943278.4 (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) JP 99/04948 10.09.1999
(87) WO 00/15864 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 JP 25897398
- (54) • *LASERHEIZVORRICHTUNG*
• *LASER HEATER*
• *GENERATEUR DE CHALEUR LASER*
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KOINUMA, Hideomi, Yokohama-shi Kanagawa 226-0026, JP
KAWASAKI, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 226-0026, JP
- (74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- C23C 18/34** → (51) H05K 3/18

C23C 24/00 → (51) B23K 35/30**C23C 26/00** → (51) F04B 27/08**C23C 28/00** → (51) C23C 14/06(51) **C23G 1/12** (11) **1 116 803 A2**
C23G 1/36(25) En (26) En
(21) 01400048.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 JP 2000003623
04.01.2001 JP 2001000149(54) • *Verfahren zum Beizen von Aluminiumdosen*
• *Method of pickling aluminium can bodies*
• *Procédé pour le décapage de boîtes en aluminium*(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Oyodokita 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0077, JP(72) Satoshi, Ikeda, Yamato-shi, Kanagawa 242-0021,
JP
Masayuki, Kamimura, Ichikawa-shi, Chiba
272-0025, JPKazu, Sonomura, Katsushika-ku, Tokyo 125-0041,
JP(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR**C23G 1/36** → (51) C23G 1/12**C25D 3/32** → (51) C25D 3/60(51) **C25D 3/60** (11) **1 116 804 A2**
C25D 3/32(25) En (26) En
(21) 00309300.2 (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) 17.01.2000 JP 2000010288

(54) • *Lösung zum galvanischen Abscheiden von einer Zinn-Indium-Legierung*
• *Tin-indium alloy electroplating solution*
• *Solution de dépôt électrolytique d'une alliage étain-indium*(71) Nippon MacDermid Co., Ltd., 355 Sakuradai,
Aoba-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken 227, JP(72) Tamura, Takaaki, Yokohama, Kanagawa, JP
Tsunoda, Kyoko, Machida, Toyko, JP(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE &
FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS,
GB**C25D 5/18** → (51) H05K 3/18(51) **D01D 1/04** (11) **1 116 805 A2**
D01D 5/247 B05B 17/06
B29C 47/00 B01F 3/08
F02M 69/04 F23D 11/34(25) En (26) En
(21) 00125923.3 (22) 23.06.1995

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(30) 23.06.1994 US 264548
07.06.1995 US 477689(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung des Durchflusses einer Flüssigkeit durch eine Düsenöffnung*• *Method and apparatus for increasing the flow rate of a liquid through an orifice*• *Procédé et appareil permettant d'augmenter la vitesse d'écoulement d'un liquide par un orifice*(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US(72) Jameson, Lee, Kirby, Roswell, GA 30075, US
Gipson, Lamar, Heath, Acworth, GA 30102, US
Cohen, Bernard, Berkeley Lake, GA 30136, US(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER,
Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333
München, DE

(62) 95928083.5 / 0 766 754

D01D 5/247 → (51) D01D 1/04**D01F 6/28** → (51) C08L 73/00**D01F 8/14** → (51) C08G 63/60(51) **D02G 1/16** (11) **1 116 806 A2**(25) De (26) De
(21) 01890001.9 (22) 02.01.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 AT 372000

(54) • *Texturierdüse*
• *Texturing nozzle*
• *Tuyère de texturation*(71) SML Maschinengesellschaft m.b.H., Pichlwanger
Strasse 27, 4860 Lenzing, AT

(72) Haider, Bruno, Dr., 4810 Gmunden, AT

(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT**D04B 1/24** → (51) D04B 7/10(51) **D04B 7/10** (11) **1 116 807 A1**
D04B 7/30 D04B 1/24
A41D 1/04 A41D 27/00(25) Ja (26) En
(21) 99940557.4 (22) 27.08.1999(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04676 27.08.1999

(87) WO 00/12799 2000/10 09.03.2000

(30) 28.08.1998 JP 24335498

(54) • *VORRICHTUNG ZUM STRICKEN VON KLEIDUNGSTÜCKEN*• *KNITTING METHOD FOR KNIT CLOTHING*
• *PROCEDE POUR TRICOTER UN HABIT EN TISSU MAILLE*(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi,
Wakayama 641-8511, JP(72) YUI, Manabu, Wakayama-shi Wakayama 641-0001,
JP(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB**D04B 7/30** → (51) D04B 7/10**D04B 9/28** → (51) D04B 15/82(51) **D04B 15/82** (11) **1 116 808 A2**
D04B 9/28(25) En (26) En
(21) 00830741.5 (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) 14.01.2000 IT BS000002

(54) • *Verfahren zur Herstellung von gemusterten Strickwaren an Strumpf-Rundstrickmaschinen und Strickmaschinen*• *Method for the manufacture of designed knitwear on circular stocking knitting and knitting machines*• *Procédé pour la fabrication d'articles tricotés à dessin dans des métiers à tricoter circulaires de bas et des métiers à tricoter*(71) Sangiacomo S.p.A., Via Bormioli 60/62, 25135
Brescia, IT

(72) Sangiacomo, Fulvio, 25128 Brescia, IT

(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI,
UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le
Amaldo 2, 25121 Brescia, IT(51) **D04H 1/42** (11) **1 116 809 A1**
B01D 39/16 B32B 5/02

(25) Ja (26) En

(21) 99937015.8 (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) JP 99/04330 10.08.1999

(87) WO 00/09790 2000/08 24.02.2000

(30) 10.08.1998 JP 22595298

(54) • *STAUBFILTERSTOFF UND FILTERBEUTEL*• *DUST COLLECTING FILTER CLOTH AND BAG FILTER*• *TISSU POUR FILTRE DE DEPOUSSIERAGE ET DEPOUSSIEREUR A SACS FILTRANTS*(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP(72) NAKAHARA, Makoto, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
KAWAKAMI, Koji, Osaka-shi, Osaka 536-0013, JP
MIYOSHI, Takehiko, Mishima-shi, Shizuoka
411-0021, JP(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB**D04H 1/46** → (51) D04H 13/00**D04H 1/54** → (51) C09J 7/04**D04H 1/74** → (51) D04H 13/00**D04H 3/14** → (51) C09J 7/04(51) **D04H 13/00** (11) **1 116 810 A1**
D04H 1/74 D04H 1/46

(25) De (26) De

(21) 00125615.5 (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) 16.12.1999 DE 19960694

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Isolierkörperformteils und Isolierkörperformteil zur Tieftemperaturisolierung*• *Process for making an insulation mold part and insulation mold part for low temperature insulation*• *Procédé de fabrication d'une pièce moulée isolante et pièce moulée isolante pour les basses températures*

(71) Schuller GmbH, Faserweg 1, 97877 Wertheim, DE

(72) Wehner, Hans-Jürgen, 97877 Wertheim, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al,
Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE**D05B 1/08** → (51) D05B 73/12

- (51) **D05B 73/12** (11) **1 116 811 A1**
D05B 1/08
(25) De (26) De
(21) 99890387.6 (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) • *Stichplatte für eine zwei- oder dreinadelige Interlock-Nähmaschine*
• *Needle plate for an interlock sewing machine with two or three needles*
• *Plaque à aiguille pour une machine à coudre interlock à deux ou trois aiguilles*
(71) Sahl, Johannes, Tannenweg 17, A-4501 Neuhofen a.d. Krems, AT
(72) Sahl, Johannes, A-4501 Neuhofen a.d. Krems, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

- (51) **D06F 23/06** (11) **1 116 812 A1**
D06F 25/00 D06F 37/42
(25) Ja (26) En
(21) 00909690.0 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB IT

- (86) JP 00/01622 16.03.2000
(87) WO 00/60157 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9209399
03.06.1999 JP 15653399

- (54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM TYPE WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER DE TYPE TAMBOUR*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0913, JP
(72) ITO, Masumi, Seto-shi, Aichi 489-0983, JP
YAMAZAKI, Fumitaka, Owariasahi-shi, Aichi 488-0011, JP
KAWABATA, Shinichiro, Seto-shi, Aichi 489-0912, JP
SASANO, Kiyomi, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0923, JP
HASHIBA, Shuji, Gifu 509-7700, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

D06F 25/00 → (51) D06F 23/06**D06F 37/42** → (51) D06F 23/06**D06M 13/513** → (51) D06M 15/643

- (51) **D06M 15/643** (11) **1 116 813 A1**
D06M 15/647 D06M 15/65
D06M 13/513 C08L 83/04
C08L 83/12
(25) En (26) En
(21) 01300153.2 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.01.2000 US 480240
(54) • *Hydrophile Weichgriffmittel für Textilien enthaltend Epoxy-Glykol-Siloxane-Polymere und aminfunktionale Materialien*
• *Hydrophilic softener for textiles comprising epoxy glycol siloxane polymers and amine functional materials*
• *Adoussicant hydrophilie pour des textiles comprenant des polymères de epoxy glycol siloxane et des matériaux avec des fonctions amines*
(71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48866-0994, US
(72) Griffin, Howard Edwin, Greensboro, NC 27406, US

- (74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

D06M 15/647 → (51) D06M 15/643**D06M 15/65** → (51) D06M 15/643**D06N 3/04** → (51) D06N 3/10

- (51) **D06N 3/10** (11) **1 116 814 A1**
D06N 3/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400069.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 FR 0000360
(54) • *Mit Polyolefin beschichtetes bedrucktes Textilprodukt*
• *Polyolefin coated and printed textile*
• *Textile enduit imprimé à base d'un composant polyoléfinique*
(71) Pennel Industries S.A., 384 Rue d'Alger, 59100 Roubaix, FR
(72) Loez, Bruno, 62110 Henin Beaumont, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **D06N 3/12** (11) **1 116 815 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 01400070.7 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 FR 0000358
(54) • *Mit Epichlorhydrin-Kautschuk beschichtetes bedrucktes Textilprodukt*
• *Textile coated with epichlorohydrin rubber and printed*
• *Textile enduit imprimé à base d'élastomère d'épichlorhydrine*
(71) Pennel Industries S.A., 384 Rue d'Alger, 59100 Roubaix, FR
(72) Bauts, Guy, 7500 Tournai, BE
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **D21B 1/32** (11) **1 116 816 A1**
(25) De (26) De

- (21) 00124886.3 (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) 05.01.2000 DE 10000181
(54) • *Verfahren zur Auflösung von Altpapier*
• *Method for pulping wastepaper*
• *Procédé de mise en pâte de vieux papiers*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Dockal-Baur, Jürgen, 88273 Fronreute, DE
Gommel, Axel, 88214 Ravensburg, DE
Müller, Wolfgang, 88250 Weingarten, DE
Selder, Harald, 88281 Schlier, DE
Steidele, Andreas, 88213 Ravensburg, DE
Steinbild, Klaus, Appleton, WI 54914, US

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 116 817 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121541.7 (22) 30.09.2000
(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) 30.11.1999 DE 19957617
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Entwässerungsbandes*
• *Method for producing a dewatering band*
• *Procédé pour la fabrication d'une bande d'essorage*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Grabscheid, Joachim, Dr., 89547 Gerstetten, DE
Matuschczyk, Uwe, 73312 Geislingen, DE
Schmidt-Rohr, Volker, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 116 818 A2**
(25) De (26) De

- (21) 00126764.0 (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) 13.12.1999 DE 29921879 U
(54) • *Vorrichtung zum Vermischen von suspendiertem Faserstoff*
• *Device for mixing pulp suspension*
• *Dispositif pour mélanger d'une suspension fibreuse*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Gmeiner, Anton, 88214 Ravensburg-Sickenried, DE
Schwarz, Michael, Dr., 89522 Heidenheim, DE

D21F 1/06 → (51) D21G 9/00**D21F 1/08** → (51) D21G 9/00

- (51) **D21F 1/48** (11) **1 116 819 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00126840.8 (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) 16.12.1999 FI 992699
(54) • *Entwässerungsleiste für eine Papiermaschine*
• *Drainage foil for a paper machine*
• *Racle d'égouttage pour une machine à papier*
(71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Leinonen, Antti, 41340 Laukaa, FI
Kiviranta, Seppo, 40700 Jyväskylä, FI
Närviäinen, Aimo, 40270 Palokka, FI
Pihlajasaari, Jukka, 40800 Vaajakoski, FI
Villgrén, Hannu, 40200 Jyväskylä, FI
Lamminmäki, Kari, 40530 Jyväskylä, FI
Marttinen, Atte, 40900 Säynätsalo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 116 820 A2**
(25) De (26) De

- (21) 00121420.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.1999 DE 19957616
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formierbands*
• *Method for producing a forming band*

- *Procédé pour la fabrication d'une bande de formation*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Grabscheid, Joachim, Dr., 89547 Gerstetten, DE
- Matuschczyk, Uwe, 73312 Geislingen, DE
- Schmidt-Rohr, Volker, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 116 821 A2**
D21G 1/02

(25) De (26) De
(21) 00121520.1 (22) 30.09.2000

(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 DE 19956352
- (54) • *Pressmantel, Pressband oder Walzenbeschichtung*
• *Press blanket, press belt or roll cover*
• *Courroie de pressage, bande de pressage ou revêtement pour rouleau*
- (71) Schäfer KG, Brenzstrasse 40, 71272 Renningen, DE
- (72) Schäfer, Karl-Ulrich, 70195 Stuttgart, DE
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 116 822 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128157.5 (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) 14.01.2000 DE 20000599 U
24.03.2000 DE 10014873
- (54) • *Wasserabföhrnrichtung*
• *Device for discharging water*
• *Dispositif pour décharger l' eau*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Steiner, Karl, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE
- Wolf, Robert, 89542 Herbrechtingen, DE
- Prinzling, Hans, 89518 Heidenheim, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **D21F 5/04** (11) **1 116 823 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123589.4 (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) 10.12.1999 DE 19959669
- (54) • *Trockenpartie*
• *Dryer section*
• *Section de séchage*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE
- Kotitschke, Gerhard, 89555 Steinheim, DE
- Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE

D21F 5/18 → (51) D21F 11/14

(51) **D21F 11/14** (11) **1 116 824 A2**
D21F 5/18 D21G 3/00

(25) En (26) En
(21) 00311338.8 (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) 16.12.1999 US 171070 P
08.12.2000 US 733172 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einem absorbierenden Blatt*

- *Method of making absorbent sheet*
 - *Procédé de fabrication d'une feuille absorbante*
- (71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
- (72) Watson, Gary M., Vancouver, WA 98683, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

D21G 1/02 → (51) D21F 3/02

D21G 3/00 → (51) D21F 11/14

(51) **D21G 9/00** (11) **1 116 825 A2**
D21F 1/06 D21F 1/08

(25) De (26) De
(21) 00118922.4 (22) 01.09.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.11.1999 DE 19953225
- (54) • *Verfahren zur Faserorientierungs-Regelung*
• *Method for regulating fiber orientation*
• *Procédé de régulation de l'orientation des fibres*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Lehleiter, Klaus, 89555 Steinheim, DE
- Humberg, Holger, 89564 Nattheim, DE

(51) **E01B 9/18** (11) **1 116 826 A1**
F16B 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400034.3 (22) 09.01.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.01.2000 FR 0000217
06.03.2000 FR 0002843
- (54) • *Verankerungsdübel für die Verankerung in einem Betonkörper*
• *Anchoring dowel for fixation in a concrete body*
• *Cheville d'ancrage pour fixation dans un élément en béton*
- (71) ARS Industries, 43 rue Georges Clémenceau, 57130 Ars sur Moselle, FR
- (72) Potvin, Rodolphe, 57000 Metz, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **E01B 9/48** (11) **1 116 827 A1**
E01B 29/24

(25) De (26) De
(21) 00100206.2 (22) 14.01.2000

(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
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Schienen*
• *Rail fixing*
• *Fixation de rail*
- (71) Vossloh Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, D-58791 Werdohl, DE
- (72) Eisenberg Helmut., 58791 Werdohl, DE
- Bösterling Winfried, 58809 Neuenrade, DE
- Vorderbrück Dirk., 58791 Werdohl, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E01B 29/24 → (51) E01B 9/48

(51) **E01H 5/04** (11) **1 116 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128717.6 (22) 29.12.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.01.2000 JP 2000004080
12.01.2000 JP 2000004089
- (54) • *Vorrichtung zum Schneeräumen*
• *Snow removal machine*
• *Dispositif de déneigement*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kono, Masakatsu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Shimizu, Norikazu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Yoshida, Isao, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Sueshige, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **E02D 27/14** (11) **1 116 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300322.3 (22) 16.01.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.01.2000 GB 0001039
- (54) • *Fundamentplatte*
• *Foundation raft*
• *Dalle de fondation*
- (71) Abbey Pynford Holdings plc, Second Floor, Hille House, 132 St Albans Road, Watford WD2 4AE, GB
- (72) Kiss, Paul, London N11 3LA, GB
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **E03D 11/14** (11) **1 116 830 A2**
(25) De (26) De
(21) 00811208.8 (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) 10.01.2000 CH 38002000
- (54) • *Montageelement für den Einbau eines Sanitärapparates in ein Tragwerk*
• *Mounting element for the fixing of a sanitary apparatus in a support structure*
• *Élément de fixation pour le montage d'un appareil sanitaire dans une structure de support*
- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Gut, René, 8855 Wangen, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E04B 1/41** (11) **1 116 831 A1**
B23B 41/06 B28D 1/14

(25) Ja (26) En
(21) 00944409.2 (22) 12.07.2000

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

(86) JP 00/04643 12.07.2000

(87) WO 01/06070 2001/04 25.01.2001

(30) 21.07.1999 JP 20562999
10.08.1999 JP 22595499

- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT, ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES BEFESTIGUNGSELEMENTS UND BOHRLÖCHERN MIT HINTERSCHNEIDUNG*

- **FASTENER, DRIVING JIG FOR EXECUTION OF THE FASTENER, AND DRILL BIT FOR MACHINING UNDERCUT HOLE**
• **ELEMENT DE FIXATION, GABARIT D'ENTRAÎNEMENT POUR LA REALISATION DE L'ELEMENT DE FIXATION ET TREPAN POUR USINAGE DE TROU DEGAGE**
- (71) Kabushiki Kaisha Zen Kenchiku Sekkei Jimusho, 3-12-7, Kitaaooyama, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP
- (72) SATO, Yoshinori, Setagaya-ku, Tokyo 154-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **E04B 5/32** (11) **1 116 832 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125650.2 (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) 10.01.2000 DE 10000432
(54) • *Deckenrandschalung*
• *Slab's edge shuttering*
• *Coffrage de bordure de dalle*
- (71) Hagedorn, Harald, Diebsbrunner Strasse 34a, 97816 Lohr am Main, DE
(72) Hagedorn, Harald, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE
- (51) **E04D 15/00** (11) **1 116 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311285.1 (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 GB 9929691
(54) • *Vorrichtung mit einem Rahmen und Methode zur Befestigung von Dachsparren*
• *Apparatus comprising a frame for attachment of rafters and method for forming a roof*
• *Dispositif avec un cadre et procédé pour la fixation des chevrons*
- (71) Premier Profiles Limited, Warmsworth Halt Industrial Estate, Warmsworth, Doncaster, South Yorkshire DN4 9LS, GB
(72) Foster, Ian, c/o Premier Profiles Limited, Doncaster, South Yorkshire DN4 9LS, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
- (51) **E04F 17/02** (11) **1 116 834 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420259.4 (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) 17.01.2000 FR 0000544
(54) • *Vorrichtung zur Auflagerung von einem Schornsteinmündungselement*
• *Device for support of a chimney stack*
• *Dispositif destiné au support d'une souche de cheminée*
- (71) Etablissements Pomel, 23, rue Jean Pomel, 43360 Vergongheon, FR
(72) Ferragut, M. Christoph., 42170 St Just St Rambert, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (51) **E04F 17/02** (11) **1 116 835 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100225.0 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 DE 10000803
(54) • *Schacht für Schornsteine oder Abgasleitungen*
• *Duct for chimneys or for exhaust lines*
• *Tuyau pour les cheminées ou pour les tubulures d'évacuation*
- (71) Skoberne, Willi, Albert-Einstein-Ring 20, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(72) Skoberne, Willi, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE
- (51) **E04G 23/02** (11) **1 116 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204577.1 (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) 13.01.2000 BE 20000027
(54) • *Oberflächenbewehrung für Träger, Säulen, Platten o. d*
• *External reinforcement for beams columns, plates and the like*
• *Renforcement externe pour poutres, colonnes, dalles ou similaire*
- (71) Immo Emergo, naamloze vennootschap, Terbekehofdreef 50-52, 2610 Wilrijk, BE
(72) De Neef, Dirk Christiaan Jozef Isidoor, 2650 Edegem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- E04H 6/22** → (51) E04H 6/24
- (51) **E04H 6/24** (11) **1 116 837 A1**
E04H 6/22
(25) En (26) En
(21) 01110331.4 (22) 14.03.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 25.03.1996 JP 6806696
29.03.1996 JP 7728896
10.04.1996 JP 8781096
(54) • *Parkvorrichtung mit einer in einer Ebene hin- und hergehenden Bewegung*
• *A planar reciprocating type parking system*
• *Système de parcage du type à mouvement alternatif plan*
- (71) NISSEI LIMITED, No. 18-17, Nishi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Ryoza, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97104398.9 / 0 798 432
- E05B 3/04** → (51) E05B 3/10
- (51) **E05B 3/10** (11) **1 116 838 A1**
E05B 3/04
(25) De (26) De
(21) 00124645.3 (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) 17.01.2000 DE 10001662
(54) • *Schutzbeschlagn*
• *Protective door fitting*
- *Ferrure de protection pour porte*
- (71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) Böhm, Uwe, 34454 Bad Arolsen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE
- (51) **E05B 49/00** (11) **1 116 839 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128763.0 (22) 30.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2000 DE 10001415
(54) • *Kraftfahrzeug-Türschloss, Kraftfahrzeug-Türschliesssystem und Verfahren zur Steuerung eines Kraftfahrzeug-Türschlosses*
• *Vehicle door lock, vehicle door locking system and method of controlling a vehicle door lock*
• *Serrure pour portière de véhicule, système de verrouillage pour portière de véhicule et procédé de commande de serrure pour portière de véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mauel, Ingo, 42899 Remscheid, DE
Berger, Rainer Josef, 42859 Remscheid, DE
- (51) **E05B 49/00** (11) **1 116 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300099.7 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2000 US 482456
(54) • *Schlüsselsicherheitsystem für einen im Kraftfahrzeug installierten Informationsknoten*
• *Key security system for vehicle-based information node*
• *Système de sécurité à clé pour un noeud d'information installé dans un véhicule*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Madau, Adrian, Dearborn, Michigan 48124, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB
- E05B 59/00** → (51) E05B 63/08
- (51) **E05B 63/08** (11) **1 116 841 A1**
E05B 59/00
(25) De (26) De
(21) 01105837.7 (22) 22.08.1997
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(30) 06.09.1996 DE 19636134
(54) • *Schloss, insbesondere Einsteckschloss*
• *Lock, in particular mortise lock*
• *Serrure, notamment serrure encastrée*
- (71) Carl Fuhr GmbH & Co., Oststrasse 12, D-42579 Heiligenhaus, DE
(72) Korb, Klaus, 40885 Ratingen, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (62) 97114579.2 / 0 828 048
- (51) **E05D 13/00** (11) **1 116 842 A1**
E06B 9/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400030.1 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2000 FR 0000242
(54) • *Ausgleichsvorrichtung für eine Hubtür*

- Counterbalance device for a vertically opening door
 - Dispositif de compensation pour porte à relevage vertical
- (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

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 116 843 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01390001.4 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2000 FR 0000405
06.11.2000 FR 0014185
- (54) • *Laufschuh für Schiebeflügel, insbesondere für Flügel mit unterbrochener Wärmebrücke*
• *Carriage for sliding wing, in particular for wings with ruptured thermal bridge*
• *Chariot pour ouvrant coulissant notamment adapté pour ouvrant à rupture de pont thermique*
- (71) Sotralu Société Anonyme, 151 avenue des Pyrénées, 31600 Muret, FR
- (72) Prunet, Charles, 31000 Toulouse, FR
Pech, Gilles, 31600 Seysses, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **E05D 15/38** (11) **1 116 844 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100456.1 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 DE 10001398
09.02.2000 DE 10005745
- (54) • *Überkopf-Kipptor sowie Verfahren zum Herstellen, Transportieren und Montieren desselben*
• *Up-and-over door and its manufacture, transport and mounting*
• *Porte basculante et son procédé de fabrication, son transport et son montage*
- (71) HÖRMANN KG AMSHAUSEN, Upheider Weg 94-98, 33803 Steinhagen/Westf., DE
- (72) Hörmann, Thomas J., 66606 St. Wendel, DE
- (74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Lesser, Flügel & Kastel Wissmannstrasse 14, D-81929 München, DE

- (51) **E05D 15/526** (11) **1 116 845 A2**
E05F 7/06
(25) De (26) De
(21) 00124498.7 (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) 12.01.2000 DE 20000246 U
20.01.2000 DE 10002222
- (54) • *Fehlbedienungssicherung*
• *Locking device against wrong operation*
• *Verrouillage de fausse manoeuvre*
- (71) AUBI Baubeschläge GmbH, Zum Grafenwald, 54411 Hermeskeil, DE
- (72) Brombacher, Bodo, 54427 Kell, DE
Kaup, Wolfgang, 54411 Hermeskeil, DE
Staudermann, Thomas, 55743 Ida-Oberstein, DE
Wagner, Guido, 54429 Waldweiler, DE

- (51) **E05F 1/00** (11) **1 116 846 A1**
B01L 1/00 E05F 15/20
(25) De (26) De
(21) 01100546.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2000 DE 10001008
22.02.2000 DE 20002960 U
- (54) • *Schrank, insbesondere Gefahrschrank*
• *Cabinet, especially cabinet for dangerous materials*
• *Armoire, en particulier armoire pour produits dangereux*
- (71) asecos GmbH, Sicherheit und Umweltschutz, Weiherfeld 16, 63584 Gründau, DE
- (72) Schrems, Michael, 63768 Hösbach, DE
Möhn, Karl-Heinz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

- (51) **E05F 7/06** (11) **1 116 847 A2**
E06B 5/11
(25) De (26) De
(21) 00125850.8 (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) 11.01.2000 DE 20000238 U
- (54) • *Fenster oder Tür*
• *Window or door*
• *Fenêtre ou porte*
- (71) SIEGENIA-FRANK KG, Patentabteilung, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen, DE
- (72) Graumann, Ingo, 57520 Netphen, DE
Rötzel, Jeans, 57577 Hamm/Sieg, DE
Stünn, Christoph, 57250 Netphen, DE

E05F 7/06 → (51) E05D 15/526

- (51) **E05F 11/48** (11) **1 116 848 A2**
E05F 15/16
(25) It (26) En
(21) 01100056.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 IT GE000002 U
- (54) • *Fahrzeugkabelfesternerhebung mit an der Fensterführung befestigtem Getriebemotor*
• *Vehicle cable operated window regulator, with the geared motor secured to the window guide rail*
• *Dispositif lève-vitre de véhicule à câble, le motoréducteur étant fixé sur la coulisse de vitre*
- (71) Flexso S.r.l., Via Ceriallo 76, 16044 Cicagna (GE), IT
- (72) Solari, Antonio, 16044 Cicagna (GE), IT
- (74) Ferrarotti, Giovanni, et al, Studio Consulenza Tecnica Dr. Ing. Giovanni Ferrarotti Via Alla Porta Degli Archi 1/7, 16121 Genova, IT

- (51) **E05F 15/04** (11) **1 116 849 A2**
B62D 25/12
(25) De (26) De
(21) 00890347.8 (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) 14.01.2000 AT 602000
- (54) • *Betätigungsanordnung für Schwenkbare Teile an Fahrzeugen*

- *Driving assembly for swingable parts on vehicles*
 - *Système d'actionnement pour pièces pivotantes sur des véhicules*
- (71) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
- (72) Stolle, Klaus, 86972 Schwabniederhofen, DE
Kladiwa, Wolfgang, 82386 Huglfing, DE
Hollerbach, Anton, 86956 Schongau, DE
Hollberbach, Bernhard, 86989 Steingaden, DE
- (74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 116 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300319.9 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 JP 2000006856
14.01.2000 JP 2000007040
- (54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen einer Hecktür eines Fahrzeuges*
• *Rear gate opening and closing apparatus for vehicle*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture pour porte arrière de véhicule*

- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakaue, Hirofumi, c/o Fuji Jukogyo, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
Okada, Kenji, c/o Fuji Jukogyo, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
Suzuki, Nobuzi, c/o Fuji Jukogyo, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

E05F 15/16 → (51) E05F 11/48

E05F 15/20 → (51) E05F 1/00

- (51) **E06B 1/70** (11) **1 116 851 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124956.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2000 DE 10001083
21.10.2000 DE 10052252
- (54) • *Bordstück für Fensterbänke*
• *Endcap for window sills*
• *Embout latéral pour seuil de fenêtre*
- (71) HERMANN GUTMANN WERKE GMBH, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE
- (72) Müller, Werner, 91757 Treuchtlingen, DE
- (74) Matschur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **E06B 3/48** (11) **1 116 852 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100844.8 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2000 DE 20000511 U
- (54) • *Torblatt für ein Sektionaltor*
• *Leaf for a sectional door*
• *Panneau de porte sectionelle*
- (71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE

(72) Hörmann, Thomas J., 66606 St. Wendel, DE
(74) Seranski, Klaus, Dipl.-Phys., Dr., Leinweber & Zimmermann Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

E06B 5/11 → (51) E05F 7/06

(51) **E06B 7/14** (11) **1 116 853 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400036.8 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 FR 0000475
(54) • *Sturmschutzvorrichtung*
• *Storm protecting device*
• *Dispositif "pare-tempête"*
(71) Bluteau, Morgan, Le Clos de L'Oine, La Nantaise, 44350 Guerande, FR
(72) Bluteau, Morgan, 44350 Guerande, FR
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

E06B 9/17 → (51) E06B 9/54

(51) **E06B 9/36** (11) **1 116 854 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100480.1 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 DE 20000651 U
(54) • *Vertikal-Jalousette*
• *Vertical slat blind*
• *Store à lamelles verticales*
(71) Prosch, Dieter, Flachsland 39, 22083 Hamburg, DE
(72) Prosch, Dieter, 22083 Hamburg, DE
(74) Richter, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **E06B 9/54** (11) **1 116 855 A1**
E06B 9/58
(25) NI (26) En
(21) 00204530.0 (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) 14.01.2000 NL 1014061
(54) • *Rollblende*
• *Roller screen*
• *Ecran à rouleau*
(71) Hamstra-Weesp B.V., Stationsweg 28, NL-1382 AB Weesp, NL
(72) Wartenbergh, Leonardus Hendrikus, 2802 KV Gouda, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **E06B 9/54** (11) **1 116 856 A2**
E06B 9/17
(25) En (26) En
(21) 01200085.7 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 IL 13400300
(54) • *Rolladen mit verstellbarem Fliegengitterrollo*
• *Roll-up shutter with an adjustable roll-up screen*

• *Volet roulant avec moustiquaire ajustable et enrroulable*

(71) Yedidya, Hagay, 21 Klauzner Street, Kiriyat Ata, IL
Shaya, Mordechay, 79 Kordoba Street, Mishmar Hashiva, IL
(72) Yedidya, Hagay, Kiriyat Ata, IL
Shaya, Mordechay, Mishmar Hashiva, IL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

E06B 9/58 → (51) E06B 9/54

E06B 9/62 → (51) E05D 13/00

(51) **E06B 9/68** (11) **1 116 857 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490002.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 FR 0000260
11.01.2000 FR 0000261
(54) • *Vorrichtung zur Betätigung wenigstens eines Rolladens*
• *Actuating device for at least one roller shutter*
• *Installation de manoeuvre d'au moins un volet roulant*
(71) Jouvence, sarl, 913, rue des Mioches, 62136 Lestrem, FR
(72) Stempniakowski, Tonny, 62840 Laventie, FR
(74) Hénion, Jean-Claude, Société Civile Cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

E06C 7/44 → (51) A47C 13/00

E21B 10/22 → (51) E21B 10/56

(51) **E21B 10/56** (11) **1 116 858 A1**
E21B 10/22
(25) En (26) En
(21) 00311335.4 (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) 13.01.2000 US 483146
(54) • *Schneideinsatz*
• *Insert*
• *Insert de coupe*
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) Griffin, Nigel Dennis, Whitminster, Gloucestershire GL2 7PS, GB
Pitt, Steven Brian, Gloucester GL1 4BU, GB
Hughes, Peter Raymond, Cashes Green, Gloucestershire GL5 4 SG, GB
(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) **E21B 19/16** (11) **1 116 859 A1**
F16L 1/09
(25) De (26) De
(21) 00112778.6 (22) 17.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.06.1999 DE 19927625
(54) • *Werkzeug zum Zusammenfügen und Trennen von Rohren*
• *Tool for joining and separating tubes*
• *Outil d'assemblage et de séparation de tubes*

(71) Benkendorff, Bernhard, Dipl.-Ing., Eglasmühle 13, 92334 Berching, DE
(72) Benkendorff, Bernhard, Dipl.-Ing., 92334 Berching, DE

(51) **E21B 33/129** (11) **1 116 860 A1**

(25) En (26) En
(21) 01300281.1 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 US 482502
(54) • *Bohrlochwerkzeug und Abfangkeileinrichtung*
• *Subterranean well tool and slip assembly*
• *Outil de fond de puits et dispositif à coins de retenue*
(71) Carisella, James Victor, P.O. Box 10498, New Orleans, Louisiana 70181-0498, US
Cook, Robert Bradley, P.O. Box 10498, New Orleans, Louisiana 70181-0498, US
(72) Carisella, James Victor, New Orleans, Louisiana 70181-0498, US
Cook, Robert Bradley, New Orleans, Louisiana 70181-0498, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E21D 11/38 → (51) C09K 3/10

F01D 5/00 → (51) B23K 15/00

(51) **F01D 5/18** (11) **1 116 861 A2**
F02C 7/16
(25) En (26) En
(21) 00307219.6 (22) 22.08.2000
(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) 13.01.2000 US 482361
(54) • *Kreislauf für und Methode zum Kühlen von Gasturbinenschaufeln*
• *A cooling circuit for and method of cooling a gas turbine bucket*
• *Circuit et méthode de refroidissement pour des aubes de turbines à gaz*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Jacala, Ariel Caesar-Prepena, Simpsonville, South Carolina 29681, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01K 3/18** (11) **1 116 862 A2**
F22B 1/18
(25) De (26) De
(21) 00126349.0 (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) 15.01.2000 DE 10001512
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Dampf und eine Dampferzeugeranlage*
• *Steam generating method and plant*
• *Procédé et installation de production de vapeur*
(71) MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
(72) Gericke, Bernd, 51067 Köln, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20**(51) F01N 3/20** (11) **1 116 863 A2**
F01N 3/08**(25)** De (26) De
(21) 01100084.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.2000 DE 10001431

- (54)**
-
- Abgasanlage und Verfahren zur Reinigung eines Abgases einer Verbrennungskraftmaschine, insbesondere einer Dieselmotorkraftmaschine*
-
-
- Exhaust gas system and method to purify the exhaust gas of an internal combustion engine, especially a diesel engine*
-
-
- Dispositif d'échappement et procédé d'épuration de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne, en particulier d'un moteur diesel*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE**(72)** Engeler, Werner, 38527 Meine, DE
Doré, Pascal, 38518 Gifhorn, DE
Bechmann, Olaf, Dr., 30167 Hannover, DE
Kösters, Martina, Dr., 30161 Hannover, DE**(51) F01N 3/20** (11) **1 116 864 A2****(25)** En (26) En
(21) 01300102.9 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 US 482299

- (54)**
-
- Heizen eines Kraftfahrzeugkatalysators*
-
-
- Heating an automotive catalyst*
-
-
- Chauffage d'un catalyseur automobile*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48331, US**(72)** Zanini-Fisher, Margherita, Bloomfield Township, Michigan 48301, US
Thanasiu, Eva, Trenton, Michigan 48183, US
Hepburn, Jeffrey Scott, 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) F01N 7/00** (11) **1 116 865 A2**
F01N 7/18 F01N 7/10**(25)** En (26) En
(21) 01100834.9 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 JP 2000010386

- (54)**
-
- Aufbauanordnung eines Abgasentnahmerohres in einer Aussenbordmotoranlage*
-
-
- Structure of mounting of exhaust gas sampling pipe in outboard engine system*
-
-
- Structure de montage d'un tuyau d'échantillonnage de gaz d'échappement dans un système moteur hors-bord*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP**(72)** Yoshida, Hiroyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ikuma, Tomonori, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tawa, Hiroki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Takada, Hideaki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP**(74)** Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE**F01N 7/10** → (51) F01N 7/00**(51) F01N 7/18** (11) **1 116 866 A2**
F16L 27/11**(25)** En (26) En
(21) 01100677.2 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 JP 2000004666

- (54)**
-
- Kupplungsanordnung für Abgasrohr*
-
-
- Exhaust pipe joint assembly*
-
-
- Ensemble raccord pour une ligne d'échappement*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
Sankei Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 5-1 Akabaneminami 2-chome Kita-ku, Tokyo, JP**(72)** Uegane, Masayuki, 4-1, 1-chome Chuo, Wako-shi, Saitam-ken, JP
Akiyama, Hidekazu, 4-1, 1-chome Chuo, Wako-shi, Saitam-ken, JP**(74)** Koinuma, Kazunori, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
Takizawa, Kazutoshi, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
Naitou, Takahiko, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
Suzuki, Hidenori, Wako-shi, Saitama-ken, JP**(74)** Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE**F01N 7/18** → (51) F01N 7/00**F01P 5/10** → (51) B60H 1/04**F01P 7/16** → (51) B60H 1/04**F02B 51/02** → (51) F02B 75/02**(51) F02B 75/02** (11) **1 116 867 A2**
F02B 51/02**(25)** En (26) En
(21) 00119527.0 (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) 14.01.2000 US 483598

- (54)**
-
- Verfahren zur Verbesserung des Wirkungsgrades einer Brennkammer*
-
-
- Method for improving fuel efficiency in combustion chambers*
-
-
- Procédé d'amélioration de rendement d'une chambre à combustion*

(71) Robinson, Barnett J., 227 California Street, Newton, Mass. 02458, US**(72)** Robinson, Barnett J., Newton, Mass. 02458, US**(74)** Wasiljef, Johannes M.B., Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR, Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE**F02C 7/16** → (51) F01D 5/18**(51) F02D 21/08** (11) **1 116 868 A2**
F02D 41/02 F02D 33/02**(25)** En (26) En
(21) 01100582.4 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 JP 2000006159

10.07.2000 JP 2000208812

24.08.2000 JP 2000254474

- (54)**
-
- Eine Einheit für das Reinigen des Abgases eines Verbrennungsmotors*

-
- A device for purifying the exhaust gas of an internal combustion engine*
-
-
- Dispositif pour purifier le gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP**(72)** Ono, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Oda, Tomihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP**(74)** Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE**F02D 21/08** → (51) F02D 41/38**F02D 33/02** → (51) F02D 21/08**F02D 33/02** → (51) F02D 41/38**F02D 41/02** → (51) F02D 21/08**F02D 41/04** → (51) F02D 41/14**F02D 41/08** → (51) B60H 1/32**F02D 41/08** → (51) F02D 41/38**F02D 41/12** → (51) F02D 41/14**(51) F02D 41/14** (11) **1 116 869 A2**
F02D 41/12 F02D 41/04**(25)** En (26) En
(21) 00311120.0 (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) 11.01.2000 US 481316

- (54)**
-
- Steuerverfahren für das Luft-/Kraftstoffverhältnis*
-
-
- Air-fuel ratio control method*
-
-
- Méthode de commande du rapport air/carburant*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US**(72)** Cullen, Michael John, 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**(51) F02D 41/38** (11) **1 116 870 A2**
F02D 41/40 F02D 33/02
F02D 41/08 F02D 21/08**(25)** En (26) En
(21) 01100686.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 JP 2000006071

- (54)**
-
- System zur Regelung eines Dieselmotors mit Direkteinspritzung*
-
-
- Control system for direct injection diesel engine*
-
-
- Système de commande pour un moteur diesel à injection directe*

(71) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP**(72)** Monzane, Kenichi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Watanabe, Tomomi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Terazawa, Yasuyuki, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP**(74)** Saito, Tomoaki, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP**(74)** Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE**F02D 41/40** → (51) F02D 41/38

(51) **F02F 7/00** (11) **1 116 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125046.3 (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) 12.01.2000 US 481856

(54) • *Motorblock für eine Brennkraftmaschine*
• *Engine block for internal combustion engine*
• *Bloc-moteur pour un moteur à combustion interne*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Romblom, Edward Robert, De Witt, MI 48820, US
Williams, James R., Beverly Hills, MI 48025, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **F02G 1/044** (11) **1 116 872 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01200087.3 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 NL 1014087

(54) • *Vorrichtung zur Umwandlung von thermischer Energie*
• *Thermal-energy conversion device*
• *Dispositif de conversion d'énergie thermique*

(71) Claassen Energy Systems, Oude Provincialeweg 83, 5527 Bn Hapert, NL

(72) Claassen, Petrus Johannes, 5527 BN Hapert, NL

(74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., c/o Octrooibureau Smeets, Poelhekkelaan 16, 5644 TN Eindhoven, NL

(51) **F02M 17/04** (11) **1 116 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100447.0 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 US 482690

(54) • *Brennstoff- und Entlüftungssystem für Membranvergaser*
• *Fuel and air purge system for diaphragm carburetors*
• *Système de carburant et d'air de purge pour carburateur à membrane*

(71) WALBRO CORPORATION, 6242 Garfield Avenue, Cass City, MI 48726, US

(72) Pattullo, George M., Caro, MI 48723, US

(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **F02M 23/08** (11) **1 116 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100663.2 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 DE 10000885

(54) • *Verfahren zum Zuführen eines Kraftstoff-Luft-Gemisches an einen Verbrennungsmotor und Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method for feeding a combustion engine with a fuel-air mixture and device for performing the method*

• *Procédé pour alimenter un moteur à combustion en mélange air-carburant et dispositif pour mettre en oeuvre ce procédé*

(71) Geradus, Henricus, Parallelweg 3, 6367 XZ Voerendaal, NL

Moers, Cornelius, Parallelweg 3, 6367 XZ Voerendaal, NL

(72) Geradus, Henricus, 6367 XZ Voerendaal, NL
Moers, Cornelius, 6367 XZ Voerendaal, NL

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 116 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100916.4 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 JP 2000007959

(54) • *Einlassrohr und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Intake duct and method of producing the same*
• *Conduit d'admission et son procédé de fabrication*

(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Kino, Hitoshi, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

Ishihara, Hidetoshi, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

Komori, Takahiro, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

Hirose, Yoshikazu, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

Yokohashi, Katsumi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Aichi-ken 471-8571, JP

Tanaka, Yoshikazu, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 116 876 A2**
F02M 61/16

(25) En (26) En

(21) 01200061.8 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 US 482059

(54) • *Brennstoffeinspritzventil mit Vorrichtung zur Verminderung von Nacheinspritzung*
• *Fuel injector having after-injection reduction arrangement*
• *Injecteur de carburant avec dispositif pour réduire la post-injection*

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(72) Wieczorek, David, Seaford, VA 23696, US
Fochtman, James Paul, Williamsburg, VA 23185, US

(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 53/04 → (51) F02M 61/08

(51) **F02M 55/00** (11) **1 116 877 A2**
F02M 59/44

(25) De (26) De

(21) 01100494.2 (22) 09.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 DE 10000876

(54) • *Kraftstoffsystem einer Brennkraftmaschine*
• *Fuel system for an internal combustion engine*
• *Système d'alimentation en combustible pour un moteur à combustion interne*

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE

(72) Lemme, Werner, 51503 Rösraath, DE
Sieverding, Hartmut, 51145 Köln, DE

F02M 59/44 → (51) F02M 55/00

F02M 61/04 → (51) F02M 61/08

(51) **F02M 61/08** (11) **1 116 878 A2**
F02M 53/04 F02M 61/04

(25) En (26) En

(21) 00311689.4 (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) 15.01.2000 GB 0000863

(54) • *Brennstoffinjektor*• *Fuel injector*• *Injecteur de combustible*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Lambert, Malcolm David Dick, Bromley, Kent BR2 9LN, GB

(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

(51) **F02M 61/20** (11) **1 116 879 A2**
(25) En (26) En

(21) 00311690.2 (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) 14.01.2000 GB 0000909

(54) • *Federsitz*• *Spring seat*• *Support de ressort*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Green, Alan Conway, Maidstone, Kent ME14 2BA, GB

Stevens, John William, Gillingham, Kent ME7 3TG, GB

(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 69/04 → (51) D01D 1/04

(51) **F02N 15/06** (11) **1 116 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100517.0 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 JP 2000007853
08.09.2000 JP 2000273953
25.10.2000 JP 2000325479
17.11.2000 JP 2000351440

(54) • *Anlasser mit elastischem Schubhebel zum Antrieb des Anlassritzels*
• *Starter having resilient shift lever for driving pinion gear*
• *Démarreur muni d'un levier de déplacement élastique pour déplacer le pinion*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Saito, Mikio, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Ando, Kazuhiro, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Haruno, Kiyokazu, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kato, Masahiro, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 116 881 A1**
C23C 26/00

(25) Ja (26) En
(21) 00946476.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04936 25.07.2000
(87) WO 01/07786 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 JP 21267099

(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINES FILMS AUF EINEM MASCHINENTEIL*
• *METHOD FOR FORMING FILM ON MACHINE PART*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM SUR UNE PIECE A USINER*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) HIRAYAMA, Seizo KK Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
SUGIURA, Manabu, KK Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
IWAMA, Kazuaki KK Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
SUZAKI, Seiji Izumi Machine Mfg, Co., Ltd., Ohbu-shi, Aichi 474-8510, JP

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

F04B 27/10 → (51) F04B 35/04

(51) **F04B 27/18** (11) **1 116 882 A2**
F04B 49/06

(25) En (26) En
(21) 01100664.0 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 JP 2000006800

(54) • *Verdichter mit variabler Verdrängung und Klimaanlage*
• *Variable displacement compressor and air conditioning apparatus*

• *Compresseur à capacité variable et climatisation*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 35/04** (11) **1 116 883 A2**
F04B 27/10 F04B 39/06

(25) En (26) En
(21) 00124523.2 (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) 11.01.2000 JP 2000002969

(54) • *Elektrisch angetriebener Taumelscheibenkompressor*
• *Electric type swash plate compressor*
• *Compresseur à plateau en biais avec actionnement électrique*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Murakami, Kazuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Nakane, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tarao, Susumu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

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

F04B 37/14 → (51) C01B 23/00

F04B 39/06 → (51) F04B 35/04

(51) **F04B 39/10** (11) **1 116 884 A1**
(25) En (26) En

(21) 01100835.6 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 JP 2000008013

(54) • *Verdichtereinlassventil*
• *Compressor suction valve*
• *Soupape d'admission d'un compresseur*

(71) SANDEN CORPORATION, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372, JP

(72) Hashimoto, Kenji, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
Matsumura, Yoshito, Isesaki-shi, Gunma 372, JP

Ichikawa, Yoshinobu, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
Sato, Taizo, Isesaki-shi, Gunma 372, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

F04B 49/00 → (51) F16H 39/10

F04B 49/06 → (51) F04B 27/18

(51) **F04D 27/02** (11) **1 116 885 A2**
(25) De (26) De

(21) 01100755.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 DE 10001365

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Regeln eines Turbokompressors zur Verhinderung des Pumpens*

• *Method and apparatus to control a turbo compressor to prevent surge*
• *Procédé et appareil de contrôle d'un turbo-compresseur pour éviter le pompage*

(71) MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG, Bahnhofstrasse 66, 46145 Oberhausen, DE

(72) Blotenberg, Wilfried, 46535 Dinslaken, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F04D 29/16** (11) **1 116 886 A1**
F16J 15/44

(25) De (26) De
(21) 00811179.1 (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) 11.01.2000 EP 00810024

(54) • *Strömungsmaschine für ein Fluid mit einem radialen Dichtspalt zwischen Statorteilen und einem Rotor*
• *Rotary machine for a fluid with a radial seal clearance between stator parts and a rotor*
• *Machine rotative pour fluide à jeu d'étanchéité radial entre les parties du stator et un rotor*

(71) SULZER PUMPE AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(72) Pesek, Tomas, 8404 Winterthur, CH
Bolliger, Walter, 6340 Baar, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

F16B 5/04 → (51) F16B 37/06

F16B 13/00 → (51) E01B 9/18

(51) **F16B 21/08** (11) **1 116 887 A2**
F16B 21/12 B60B 7/06

(25) En (26) En
(21) 01300012.0 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 GB 0000730

(54) • *Befestigung für einen Radzierring*
• *Wheel trim fastener*
• *Dispositif de fixation pour un enjoliveur*

(71) McKechnie Specialist Products Limited, Leighwood Road, Aldrige, Walsall, West Midlands WS9 8DS, US

(72) Perry, Colin B., Swansea, West Glamorgan SA4 3EZ, GB

(74) Bamfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16B 21/12 → (51) F16B 21/08

(51) **F16B 25/00** (11) **1 116 888 A2**
(25) En (26) En

(21) 00128549.3 (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) 11.01.2000 IT MI000022

(54) • *Selbstschneidende Schraube mit Spitze und Vorrichtung zur Herstellung*
• *A self-threading screw provided with a point and apparatus to produce it*
• *Vis autotaraudeuse muni d'une pointe et l'appareil pour la produire*

(71) Sala, Carlo, Via Roma 101, I-27025 Gambolo (Pavia), IT

- (72) Sala, Carlo, I-27025 Gambolo (Pavia), IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **F16B 35/02** (11) **1 116 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300015.3 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 JP 2000002720
(54) • *Längsgeteilte Schraube*
• *Longitudinally divided screw*
• *Vis divisée longitudinalement*
(71) Osame, Mitsuo, 4-7-12-203, Chiyoda, Sakado, Saitama 350-0214, JP
(72) Osame, Mitsuo, Sakado, Saitama 350-0214, JP
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 116 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300222.5 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 US 175593 P
27.07.2000 US 626610
(54) • *Befestigungselement mit Käfigmutter*
• *Caged fastener*
• *Dispositif de fixation avec écrou engagé*
(71) E & E Manufacturing Company, Inc., 300/400 Industrial Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) Cutshall, Mark L., Livonia, Michigan 48170, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **F16B 37/06** (11) **1 116 891 A1**
F16B 5/04
(25) En (26) En
(21) 01109757.3 (22) 22.11.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 22.11.1994 US 343724
(54) • *Einpressmutter*
• *Press nut*
• *Écrou encastrable*

- (71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Müller, Rudolf, 60437 Frankfurt/Main, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE
(62) 99102016.5 / 0 922 866
95118384.7 / 0 713 982

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 116 892 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100738.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 DE 10001409
(54) • *Elastische Walze und Verfahren zum Herstellen einer solchen*
• *Soft roll and process for making such a roll*
• *Rouleau élastique et procédé de fabrication d'un tel rouleau*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Zimmermann, Lothar, Dr.-Ing., 47807 Krefeld, DE

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

F16D 1/00 → (51) G03G 15/00

- (51) **F16D 13/68** (11) **1 116 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108066.0 (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 embrayage à friction multi disques*

- (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 23/06** (11) **1 116 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 01107643.7 (22) 01.08.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 11.08.1997 US 908091
(54) • *Synchronisiereinrichtung*
• *Synchronizer*
• *Synchronisateur*

- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Nellums, Richard Alexander, Farmington Hills, Michigan 48335, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
(62) 98114453.8 / 0 897 067

F16D 27/112 → (51) F16D 27/14

- (51) **F16D 27/14** (11) **1 116 895 A1**
F16D 27/112
(25) En (26) En
(21) 00117105.7 (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) 14.01.2000 JP 2000006577
(54) • *Elektromagnetische Kupplung*
• *Electromagnetic clutch*
• *Embrayage électromagnétique*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kawada, Minoru, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Tanigaki, Ryuhei, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **F16D 51/50** (11) **1 116 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100669.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 JP 2000002992
(54) • *Trommelbremseeinheit*
• *Drum brake device*
• *Dispositif de frein à tambour*

- (71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ninyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Junichi, c/o Nisshinbo Industries Inc., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **F16D 55/22** (11) **1 116 897 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830781.3 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Befestigungsklammer für Bremsbelagshalte-stifte*
• *Retainer clip for brake pad support pins*
• *Pince de retenue pour broches de support de patin de frein*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Cumo, Bergamo, IT
(72) Paravisi, Marco, 24044 Dalmine, Bergamo, IT
Gandolfi, Fausto, 24030 Valbrembo, Bergamo, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **F16D 55/36** (11) **1 116 898 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128466.0 (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) 12.01.2000 DE 10000915
(54) • *Bremsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Brake device for a vehicle*
• *Dispositif de frein pour un véhicule*
(71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Roloff, Gerd, Dipl.-Ing., 21614 Buxtehude, DE
Haug, Tilman, Dr.-Ing., 89264 Weissenhorn, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

F16F 7/01 → (51) B61F 5/02**F16F 7/01** → (51) B61F 5/52**F16F 7/104** → (51) B61F 5/02**F16F 9/06** → (51) B60G 21/06**F16H 7/06** → (51) B62M 3/00

- (51) **F16H 39/10** (11) **1 116 899 A2**
F04B 49/00
(25) En (26) En
(21) 01300186.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 JP 2000002157
(54) • *Kolbenpumpe oder -motor variabler Verdrän-gung*
• *Variable displacement piston pump/motor*
• *Pompe ou moteur à piston à capacité variable*
(71) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
(72) Ito, Takaon, Sagamihara-Shi, Kanagawa 229-1181, JP
Kanamaru, Hisanobu, Sagamihara-Shi, Kanagawa 229-1181, JP

(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **F16H 55/18** (11) **1 116 900 A2**

(25) En (26) En
(21) 01100065.0 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 JP 2000004995

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Spielausgleich*
• *Backlash correction device and backlash correction method*
• *Dispositif et méthode pour la compensation de jeu dans un train d'engrenage*

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Iimura, Naoyuki, c/o Riso Kagaku Corp./R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Yoneoka, Hideharu, c/o Riso Kagaku Corp./R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

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

(51) **F16H 57/08** (11) **1 116 901 A2**

(25) En (26) En
(21) 01100516.2 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 JP 2000007851

(54) • *Untersetzungssumlaufgetriebe mit verjüngter Zahnform*
• *Planetary gear reduction mechanism with tapered tooth end*
• *Engrenage planétaire réducteur avec denture chanfreinée*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Niimi, Masami, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Katoh, Masahiro, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Wakahara, Yasuyuki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F16H 61/24** (11) **1 116 902 A1**

(25) De (26) De
(21) 00100522.2 (22) 12.01.2000
(84) DE ES FR GB IT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Schaltvorrichtung für ein Gangwechselgetriebe*
• *Ratio shift mechanism for a change speed gearbox*
• *Dispositif de commande d'une boîte de vitesses*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Chazotte, Jean-Pierre, 50996 Koeln, DE
Deidewig, Hartmut, 51503 Roesrath, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F16H 61/28** (11) **1 116 903 A1**

(25) En (26) En
(21) 00122600.0 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 IT B0990558

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Wähl- und Schaltwelle zum Schalten eines Schaltgetriebes*

• *Unit for controlling the shaft for selection and engagement of the gears of a gear change*
• *Dispositif de commande pour sélectionner et changer une vitesse dans une boîte de vitesses*

(71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT

(72) Bovina, Luca, 40033 Casalecchio Di Reno, IT
Lamberti, Giovanni, 40137 Bologna, IT
Lenzi, Gianluigi, 40100 Bologna, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16J 15/08** (11) **1 116 904 A2**

(25) En (26) En
(21) 00311281.0 (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 JP 36388599

(54) • *Metallichtung*
• *Metal gasket*
• *Joint d'étanchéité métallique*

(71) NIPPON GASKET CO., LTD., 2-1-1, Kanou,, Higashiosaka-shi, Osaka fu, JP

(72) Sugimoto, Kiyoshi, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Miura, Masahiko, c/o Nippon Gasket Company Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Yoshijima, Kazuya, Toyota-shi, Aichi, JP

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

(51) **F16J 15/32** (11) **1 116 905 A2**

(25) De (26) De
(21) 00125754.2 (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) 12.01.2000 DE 10000853

(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*

(71) Firma Carl Freudenberg, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Fougerolle, Fabrice, 52600 Montlondon, FR

(51) **F16J 15/32** (11) **1 116 906 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310911.3 (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) 16.12.1999 GB 9929587

(54) • *Dichtungsanordnung*
• *A seal arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Wright, Christopher, Stoke Bishop, Bristol BS9 1DP, GB
Shore, Karl William, Harbourn, Birmingham B17 9AN, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 116 907 A2**

(25) En (26) En
(21) 01100503.0 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 JP 2000002972

(54) • *Lippendichtung mit einem flexiblen Verstärkungselement*

• *Lip-type seal with a flexible reinforcement member*
• *Joint du type à lèvres avec un élément de renforcement flexible*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) Yamada, Takeshi, c/o K.K.Toyoda Jidosh. Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Kato, Takayuki, c/o K.K. Toyoda Jidosh. Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F16J 15/44 → (51) F04D 29/16

F16K 1/02 → (51) F16K 29/00

F16K 15/20 → (51) A47C 27/08

(51) **F16K 29/00** (11) **1 116 908 A1**
F16K 31/50 F16K 31/54

(25) Es (26) En
(21) 99932897.4 (22) 29.06.1999

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

(86) ES 99/00196 29.06.1999

(87) WO 01/01027 2001/01 04.01.2001

(54) • *VENTIL FÜR ANLAGEN ZUR ALUMINIUMPRODUKTION*
• *VALVE INTENDED TO BE USED IN ALUMINA PRODUCTION PLANTS*
• *SOUPAPES DESTINEE A DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION D'ALUMINE*

(71) Ampo, S. Coop., Barrio Katea, 20213 Idiazabal, ES

(72) GONI USABIAGA, Juan José, E-20200 Beasain (Guipúzcoa), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F16K 31/34** (11) **1 116 909 A1**
F16K 31/385

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400078.0 (22) 12.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 FR 0000478

(54) • *Schwimmer betätigtes Ventil*
• *Float controlled valve*
• *Robinet à flotteur.*

(71) Société ETEX de recherches Techniques, Rue de l'Amandier 3, 78540 Vernouillet, FR

(72) Oury, Jean-Claude, 38440 Artas, FR

(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

F16K 31/385 → (51) F16K 31/34

F16K 31/50 → (51) F16K 29/00

F16K 31/54 → (51) F16K 29/00

F16L 1/09 → (51) E21B 19/16

(51) **F16L 9/12** (11) **1 116 910 A1**
F16L 11/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400097.0 (22) 15.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 FR 0000520

(54) • *Mehrschichtiges Rohr zur Förderung heisser Flüssigkeiten*
• *Multilayered pipe for conveying hot fluids*

- *Canalisation multicouche pour le transport de fluides chauds*
- (71) Hoeselock Tricoflex SA, 121 avenue Paul Doumer, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Leray, Fabrice, 51300 Maison en Champagne, FR
Maitay, Frédéric, 51300 Vitry le François, FR
(74) Lavielle, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

F16L 11/08 → (51) F16L 9/12

F16L 27/11 → (51) F01N 7/18

- (51) **F16L 37/14** (11) **1 116 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124364.1 (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) 13.01.2000 DE 10001100
(54) • *Schnellkupplung*
• *Quick-connect coupling*
• *Raccord rapide*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Viemeisel, Thomas, 64625 Bensheim, DE
Sausner, Andreas, 60529 Frankfurt, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16L 39/00 → (51) F23J 13/02

F16M 7/00 → (51) B66C 7/04

- (51) **F16N 31/00** (11) **1 116 912 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122514.3 (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) 17.11.1999 DE 29920178 U
22.11.1999 DE 29920436 U
02.02.2000 DE 20001810 U
(54) • *Behälter*
• *Reservoir*
• *Réservoir*
(71) Atrium Enterprises GmbH, Brackeler Hellweg 124-126, 44309 Dortmund, DE
(72) Neuwald, Horst, 44309 Dortmund, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **F17C 5/00** (11) **1 116 913 A2**
F17C 13/02 B60S 5/02
B67D 5/04

- (25) En (26) En
(21) 00125681.7 (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) 06.01.2000 US 478673
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betanken eines Wasserstoffspeichers einer Brennstoffzelle*
• *Method and apparatus for refueling a hydrogen tank for a fuel cell*
• *Procédé et appareil de remplissage d'un réservoir de stockage d'hydrogène pour pile à combustible*
(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Dill, Norm, Walworth, New York 14568, US

- Stratton, Michael A., Rochester, New York 14624, US
Mcmanis, James V., Batavia, New York 14020, US
O'Connell, Daniel B., Rochester, New York 14612, US
Bereisa, Jonas, Bloomfield Hills, Michigan 48302, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

F17C 13/02 → (51) F17C 5/00

F17C 13/08 → (51) F25J 1/02

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 116 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300303.3 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 JP 2000006448
(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Illuminating device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) Hamanaka, Kenjiro, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nemoto, Hiroyuki, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F22B 1/18 → (51) F01K 3/18

- (51) **F23B 5/04** (11) **1 116 915 A1**
F24B 1/02
(25) Fi (26) En
(21) 01660005.8 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 FI 20000071
(54) • *Kessel und Verfahren zur Leitung von Gasen in einem Kessel*
• *Boiler and method for conducting gases in a boiler*
• *Chaudière et procédé pour conduire des gaz dans une chaudière*
(71) Kaukora Oy, PL 21, 21201 Raisio, FI
(72) Airola, Raimo, 21420 Lieto, FI
(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

F23C 7/00 → (51) F23R 3/14

F23D 11/34 → (51) D01D 1/04

F23D 14/34 → (51) F23D 14/62

F23D 14/60 → (51) F23D 14/62

- (51) **F23D 14/62** (11) **1 116 916 A1**
F23D 14/60 F23D 14/34
F23N 3/00

- (25) De (26) De
(21) 00128327.4 (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) 11.01.2000 DE 10000653
(54) • *Gasheizgerät mit pneumatisch geregeltem Vormischbrenner*
• *Gas heating appliance with pneumatically controlled premix-burner*

- *Appareil de chauffage à gaz équipé d'un brûleur de prémélange contrôlé pneumatiquement*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmuker, Franz, Dipl.- Ing., 73117 Wangen, DE

(51) **F23J 13/02** (11) **1 116 917 A1**
F23J 13/04 F16L 39/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00420252.9 (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) 17.01.2000 FR 0000545
(54) • *Rohr, insbesondere ein Rauchrohr, mit konzentrischem Ventilationskanal*
• *Tube, in particular a smoke pipe with a concentric ventilation duct*
• *Conduit, notamment conduit de fumée avec conduit de ventilation concentrique*
(71) Etablissements Pomel, 23, rue Jean Pomel, 43360 Vergongheon, FR
(72) Menier, Gérard, 42130 Boen, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F23J 13/04 → (51) F23J 13/02

F23N 3/00 → (51) F23D 14/62

(51) **F23R 3/14** (11) **1 116 918 A1**
F23C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00307944.9 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 US 482668
(54) • *Brennkammervirbelungsanordnung*
• *Combustor swirler assembly*
• *Ensemble vrilé de chambre de combustion*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Leen, Thomas Anthony, Cincinnati, Ohio 45241, US
Walmsley, Robert Bruce, Moscow, Ohio 45153, US
Roberts, Hubert Smith, Jr., Cincinnati, Ohio 45242, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F24B 1/02 → (51) F23B 5/04

(51) **F24B 1/182** (11) **1 116 919 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01100130.2 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 US 175831 P
(54) • *Kamin mit Heizträger*
• *Fireplace with warming shelf*
• *Cheminée à étagère chauffante*
(71) HON Technologies, Inc., P.O. Box 1109, 414 East Third Street, Muscatine, Iowa 52761-7109, US
(72) Lyons, David Charles, 55066 Red Wing, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **F24C 15/32** (11) **1 116 920 A2**
(25) NI (26) En
(21) 01100573.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 NL 1014044

(54) • *Gasbeheizter Ofen*
• *Gas-heated oven*
• *Four chauffé au gaz*

(71) Levens Group B.V., Broekakkerweg 27, 5126 BD Gilze, NL

(72) Buijs, Johan Adam, 5032 EH Tilburg, NL
Wiggers, Gerrit Jan, 6714 BK Ede, NL

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F24F 3/06** (11) **1 116 921 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100628.5 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 DE 10001288

(54) • *Raumklimatisierungssystem für Gebäude*
• *Room air conditioning system for a building*
• *Système de conditionnement d'air d'un local pour bâtiments*

(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 44227 Dortmund, DE

(72) Montino, Ralf, 44143 Dortmund, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **F24F 6/00** (11) **1 116 922 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944343.3 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04557 10.07.2000

(87) WO 01/07838 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 JP 21208999

(54) • *KLIMAAANLAGE MIT LUFTBEFEUCHTUNG*
• *AIR CONDITIONER WITH HUMIDIFYING FUNCTION*
• *CLIMATISEUR AVEC FONCTION D'HUMIDIFICATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KIZAWA, Toshihiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

TOKUI, Takashi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
MATSUMOTO, Takayuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

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

(51) **F24F 6/04** (11) **1 116 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100803.4 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 DE 20000528 U

(54) • *Verdunsterblock*
• *Vaporiser device*

• *Vaporisateur*
(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE

(72) Peters, Walter, 31737 Rinteln, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **F24F 13/02** (11) **1 116 924 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870004.7 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 BE 20000020

(54) • *Luftverteilergehäuse zur Belüftung*
• *Casing for the distribution of ventilating air*
• *Boîtier de distribution d'air de ventilation*

(71) Euro-Register, rue J. Verkruijs, 60, 4681 Hermalle-sous-Argenteau, BE

(72) Benjamin, Hubert, 4607 Mortroux, BE

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

F25D 23/06 → (51) C03C 3/087

(51) **F25J 1/00** (11) **1 116 925 A1**
F28D 9/00
(25) En (26) En
(21) 01100462.9 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 US 479986

(54) • *Vorrichtung zur Tieftemperaturverflüssigung von Industriegas*
• *Cryogenic industrial gas liquefaction system*
• *Système de liquéfaction cryogénique de gaz industriel*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Hass, Joseph William, Jr., Amherst, New York 14228, US

Schaub, Herbert Raymond, East Amherst, New York 14051, US

Marino, Michael Anthony, Lancaster, New York 14086, US

(74) Arman, Byram, Grand Island, New York 14072, US
Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **F25J 1/02** (11) **1 116 926 A1**
F17C 13/08 B64G 5/00
(25) En (26) En
(21) 01200056.8 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 US 198228 P

(30) 08.01.2001 US 756494 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verdichten einer Flüssigkeit*
• *Methods and apparatus for liquid densification*
• *Procédé et dispositif de densification de liquide*

(71) The Boeing Company, P.O. Box 2515, Seal Beach, CA 90740-1515, US

(72) Lak, Tibor I., Huntington Beach, CA 92647, US

Leblanc, John C., Whittier, CA 90604, US

Yoshinaga, Jay K., Gardena, CA 90249, US

Lozano, Martin E., Whittier, CA 90603, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F28D 9/00** (11) **1 116 927 A2**
F28F 3/04
(25) De (26) De
(21) 00125726.0 (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) 13.01.2000 DE 10001065

(54) • *Plattentapel-Wärmeübertrager, insbesondere zur Verwendung als Reformierungsreaktor*
• *Heat exchanger with stacked plates, more particularly for reforming reactor*
• *Echangeur de chaleur à plaques empilées, en particulier pour réacteur de réformage*

(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE

(72) Motzet, Bruno, 73235 Weilheim/Teck, DE

Tischler, Alois, 94501 Aidenbach, DE

Weisser, Marc, 73277 Owen/T., DE

(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys, et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE

F28D 9/00 → (51) F25J 1/00**F28F 3/04** → (51) F28D 9/00

(51) **F28F 9/02** (11) **1 116 928 A2**
F28F 21/06
(25) En (26) En
(21) 00122597.8 (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) 07.07.2000 US 612638

(30) 12.01.2000 US 175714 P

(54) • *Sammelkasten aus Verbundpolymer zur Warmwasserbereitung*
• *Composite polymer manifold for water heating unit*
• *Boîte collectrice en polymère composite pour unité chauffe-eau*

(71) PacFab, Inc., 10951 W. Los Angeles Avenue, Moorpark, California 93021, US

(72) Lopez, Fulton J., Camarillo, California 93010, US
Afshar, Reza, Westlake Village, California 91362, US

(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys Ltd., Faubourg du Lac 2, 2001 Neuchâtel, CH

F28F 21/06 → (51) F28F 9/02

(51) **F42B 10/52** (11) **1 116 929 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100611.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.2000 DE 10001503

(54) • *ÜB-Munition auf der Basis eines unterkalibrigen Wuchtgeschosses*

• *Training projectile in the shape of subcalibre kinetic energy penetrator*

• *Projectile d'exercice basé sur un projectile sous-calibré du type perforant à énergie cinétique*

(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE

(72) Pröckl, Roland, 91207 Lauf, DE

Wittmann, Jürgen, 90429 Nürnberg, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor,
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F42B 12/18** (11) **1 116 930 A1**
F42C 19/06 F42C 11/06

(25) Sv (26) En
(21) 00850009.2 (22) 17.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Zündeinrichtung zum Zünden eines Tandemgefechtsskopfes
• Electric ignition system for a projectile with explosive charges in tandem
• Dispositif d'allumage électrique pour un projectile explosif du type tandem

(71) Bofors Carl Gustaf AB, 691 80 Karlskoga, SE

(72) Andersson, Pär, 619 34 Trosa, SE

Lindvall, Richard, 633 53 Eskilstuna, SE

Olson, Per, 632 34 Eskilstuna, SE

Wall, Lars-Ake, 633 47 Eskilstuna, SE

(74) Falk, Bengt, Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42C 11/06 → (51) F42B 12/18

F42C 19/06 → (51) F42B 12/18

(51) **G01B 5/00** (11) **1 116 931 A1**
B29C 47/92

(25) De (26) De
(21) 00810022.4 (22) 10.01.2000

(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

- (54) • Vorrichtung zum Positionieren von Messgeräten
• Device for positioning a measuring apparatus
• Dispositif pour le positionnement d'un appareil de mesure

(71) Hch. Kündig & Cie. AG, Joweid Zentrum 11, 8630 Rüti/ZH, CH

(72) Glanzmann, Kurt, 8830 Rüti ZH, CH

(74) Hammer, Bruno, Dr., et al, Sunneraiweg 21, 8610 Uster, CH

(51) **G01B 7/34** (11) **1 116 932 A2**
(25) De (26) De

(21) 00126646.9 (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) 14.01.2000 DE 10001239

14.01.2000 US 176284 P

- (54) • Messgerät und Verfahren zur Vermessen von Strukturen auf einem Substrat
• Measuring apparatus and method for measuring structures on a substrate
• Appareil de mesure et méthode pour mesurer des structures sur un substrat

(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(72) Rinn, Klaus, 35452 Heuchelheim, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

G01B 11/00 → (51) G01D 5/245

G01B 11/16 → (51) G01D 5/30

G01B 21/00 → (51) G01D 5/245

(51) **G01C 9/26** (11) **1 116 933 A1**
G01C 25/00 B22F 3/11

(25) De (26) De
(21) 01100346.4 (22) 05.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 AT 532000

(54) • Wasserwaage

• Spirit level

• Niveau à bulle

(71) Ing. Guido Scheyer SOLA-Messwerkzeuge, Gesellschaft m.b.H. & Co., Unteres Tobel 25, A-6840 Götztis, AT

(72) Hörburger, Walter, Dr., 6840 Götztis, AT

Scheyer, Wolfgang, Mag., 6840 Götztis, AT

(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch-Tosters, AT

(51) **G01C 21/36** (11) **1 116 934 A1**
G08G 1/0968

(25) En (26) En
(21) 01100465.2 (22) 08.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 JP 2000003110

(54) • Zielführungserklärungsvorrichtung und Zielführungserklärungssystem

• Route guiding explanation device and route guiding explanation system

• Appareil pour expliquer un guidage sur route et système pour expliquer un guidage sur route

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shimazu, Hideo, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G01C 25/00 → (51) G01C 9/26

(51) **G01D 5/16** (11) **1 116 935 A2**

(25) De (26) De
(21) 00128061.9 (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) 11.01.2000 DE 10000647

(54) • Verfahren und Einrichtung zur Auswertung von Winkelsignalen

• Method and device for evaluating angle signals

• Procédé et dispositif pour évaluer des signaux de l'angle

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

(72) Dukart, Anton, 70839 Gerlingen, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **1 116 936 A1**
G01B 11/00 G01B 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 98941684.7 (22) 02.09.1998

(84) DE FR

(86) JP 98/03934 02.09.1998

(87) WO 00/14483 2000/11 16.03.2000

(54) • POSITIONSDETEKTOR

• POSITION DETECTOR

• DETECTEUR DE POSITION

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) OKAMURO, Takashi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

SAKUMA, Hirokazu Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **G01D 5/30** (11) **1 116 937 A1**
G01B 11/16

(25) En (26) En
(21) 01300121.9 (22) 08.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 IL 13397000

(54) • Optisches Mikrophon/Optischer Sensor

• Optical microphone/sensor

• Microphone optique / capteur optique

(71) Phone-Or Limited, 17 Hataazai Street, P.O. Box 323, Or-Yehudah 60252, IL

(72) Paritsky, Alexander, Modiin 71700, IS

Smirnov, Sergey, Yehud 56000, IS

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

G01F 1/06 → (51) G01F 1/26

(51) **G01F 1/26** (11) **1 116 938 A1**
G01F 1/06 B01D 35/143

(25) It (26) En
(21) 00830006.3 (22) 11.01.2000

(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

(54) • Multifunktionaler Filter mit Druck- und Durchsatzsensoren für Wasserwerke

• Multifunctional filter for waterworks with pressure and flow rate sensors

• Filtre multifonctionnel avec capteurs de pression et de débit pour circuits hydrauliques

(71) Aqua S.r.l., Via Crotti, 1, 42018 San Martino in Rio Re, IT

(72) Antonacci, Domenico, 56021 Cascina PI, IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Via A. Della Spina 40, 56125 Pisa, IT

(51) **G01F 1/684** (11) **1 116 939 A2**
(25) En (26) En

(21) 01100125.2 (22) 12.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 JP 2000010103

(54) • Thermischer Sensor zum Messen der Luftströmung

• Thermal type air flow sensor

• Détecteur du type thermique pour la mesure de l'écoulement de l'air

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,

Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba,

Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(72) Yamada, Masamichi, Ibaraki 312-0002, JP

Watanabe, Izumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki

312-0018, JP

Nakada, Keiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062,

JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01F 11/26** (11) **1 116 940 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420267.7 (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) 10.01.2000 FR 0000245

(54) • *DosierVorrichtung für pulverförmige Produkte*
• *Dosing device for powdery products*
• *Distributeur-doseur pour produits pulvérulents et analogues*

(71) Rovip Industrie, 01250 Chavannes sur Suran, FR
(72) Jouve, Delphine, 01250 Chavannes sur Suran, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G01G 19/414** (11) **1 116 941 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250012.0 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 DE 10002886

14.01.2000 DE 20001150 U

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Steuern einer dynamischen Waage*
• *Method and device for controlling a dynamic weighing apparatus*
• *Procédé et dispositif pour contrôler une balance dynamique*

(71) Francotyp-Postalia AG & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE
Kubatzki, Ralf, 10405 Berlin, DE
Thiel, Wolfgang Dr., 13503 Berlin, DE

G01J 3/433 → (51) G01N 21/39**G01J 3/46** → (51) B44C 3/12**G01J 5/20** → (51) G01K 17/00

(51) **G01K 17/00** (11) **1 116 942 A1**
G01J 5/20
(25) En (26) En
(21) 01300239.9 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 JP 2000006509

25.12.2000 JP 2000393134

(54) • *Kalorimeter und dessen Herstellungsverfahren*
• *Calorimeter and manufacturing method thereof*
• *Calorimètre et méthode pour le fabriquer*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP

(72) Tanaka, Keiichi, c/o Seiko Instruments, Chiba-shi, Chiba, JP
Morooka, Toshimitsu, c/o Seiko Instruments, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01L 9/04** (11) **1 116 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300215.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 US 175803

(54) • *Hermetischer Druckwandler*
• *Hermetic pressure transducer*
• *Captteur de pression hermétique*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Weise, Peter A., Attleboro, Massachusetts 02703, US

Wagner, Chris D., Pawtucket, Rhode Island 02860, US

Maher, Thomas R., Rehoboth, Massachusetts 02709, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01L 23/22 → (51) G01M 15/00

(51) **G01M 1/04** (11) **1 116 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100232.6 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 DE 10000683

(54) • *Vorrichtung zum Auswuchten eines Fahrzeugrades*

• *Device for balancing a vehicle wheel*• *Dispositif d'équilibrage d'une roue de véhicule*

(71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

(72) Rogalla, Martin, 64297 Darmstadt, DE
Schönfeld, Harald, 64291 Darmstadt, DE

(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231 Bad Nauheim, DE

G01M 13/02 → (51) B65B 65/02

(51) **G01M 15/00** (11) **1 116 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300140.9 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 US 482469

(54) • *Verfahren zur Detektion der Motorfehlzündung*
• *Method for detecting engine misfire*
• *Méthode pour détecter le mauvais allumage du moteur*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Scholl, David James, Huntington Woods, Michigan 48124, US

Carlstrom, Kevin Ronald, Fort Wayne, IN 46804, US
Hahn, Stephen L., Novi, Michigan 48075, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **G01M 15/00** (11) **1 116 946 A2**
G01L 23/22

(25) En (26) En
(21) 01300141.7 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 US 482470

(54) • *Steuerung einer Brennkraftmaschine mittels eines auf die Maschine montierten Beschleunigungssensors*

• *Controlling an internal combustion engine using an engine-mounted acceleratometer*• *Contrôle d'un moteur à combustion interne utilisant un accéléromètre monté sur le moteur*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Scholl, David James, Huntington Woods, Michigan 48124, US

Carlstrom, Kevin Ronald, Fort Wayne, IN 46804, US
Hahn, Stephen L., Novi, Michigan 48075, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **G01M 19/00** (11) **1 116 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100188.2 (22) 13.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Durchführung von Temperaturzyklen*

• *Thermal cycling device*• *Dispositif de cyclage thermique*

(71) EMA Equipment Pte Ltd., 123 Genting Lane 05-04, Yenom Industrial Building, SE 349574 Singapore, SG

(72) Mazzali, Carlo, 20052 Monza (Milano), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G01N 1/00 → (51) B01D 35/02**G01N 1/14** → (51) B01D 35/02**G01N 3/32** → (51) H01B 13/00**G01N 3/34** → (51) H01B 13/00

(51) **G01N 21/39** (11) **1 116 948 A1**
G01J 3/433

(25) En (26) En
(21) 00300294.6 (22) 17.01.2000

(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

(54) • *HOHLRAUM-GEKOPPELTE-ABKLING-SPEKTROSKOPIE*

• *Cavity-locked ring down spectroscopy*• *SPECTROSCOPIE PAR ABAISSEMENT D'ANNEAU DE CAVITE A BLOCAGE*

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US

(72) Zare, Richard N., Stanford, CA 94305, US

Paldus, Barbara A., Sunnyvale, CA 94086, US
Harb, Charles C., Palo Alto, CA 94025, US

Spence, Thomas G., New Orleans, LA 70115, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 21/75** (11) **1 116 949 A1**
G01N 33/53 G01N 33/566
C12N 15/00 C12M 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 00946401.7 (22) 19.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04840 19.07.2000

(87) WO 01/07898 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 JP 21232699

(54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATIONSANZEIGE ANF EINEM MIKROARRAY*

• *MICRO-ARRAY INFORMATION DISPLAY METHOD*• *PROCEDE D'AFFICHAGE D'INFORMATION MICRO-RESEAU*

- (71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
- (72) TAMURA, Takuro, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
- YOSHII, Junji, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
- MIZUNO, Katsuya, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G01N 21/88 → (51) G01N 21/956

- (51) **G01N 21/956** (11) **1 116 950 A1**
G01N 21/88 G01R 31/309
- (25) En (26) En
- (21) 01300376.9 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2000 SG 2000258
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Inspektion von bestückten Leiterplatten*
• *Method and apparatus for inspecting a printed circuit board assembly*
• *Procédure et appareil d'inspection de assemblages de plaquettes de circuits imprimés*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Toh, Peng-Seng, Singapore 288407, SG
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **G01N 22/00** (11) **1 116 951 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99944823.6 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/05234 27.09.1999
- (87) WO 00/19186 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 JP 27134898
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING DIELECTRIC CONSTANT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE CONSTANTE DIELECTRIQUE*

- (71) Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) NAGATA, Shinichi Oji Paper Co., Ltd., Amagasaki-shi Hyogo-ken 660-0811, JP
- MIYAMATO, Seiichi Oji Paper Co., Ltd., Amagasaki-shi Hyogo 660-0811, JP
- OKADA, Fumiaki, Kamakura-shi Kanagawa-ken 247-0063, JP

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01N 27/04 → (51) B28B 3/12

- (51) **G01N 27/72** (11) **1 116 952 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125457.2 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 DE 10000845
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur berührungslosen Planheitsmessung von Metallbändern aus ferromagnetischen Werkstoffen*

- *Method and device for contact-free measurement of the planarity of ferromagnetic metal sheets*
• *Méthode et appareil pour la mesure de planarité de tôles de métaux ferromagnétiques*

- (71) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE
- (72) Noé, Rolf, Dipl.-Ing., 45478 Mülheim/Ruhr, DE
- Noé, Andreas, Dr. mont., Dipl.-Ing., 47647 Kerken, DE
- Baukloh, Dieter, Dipl.-Ing., 47053 Duisburg, DE
- Sonntag, Stefan, Dipl.-Phys., 47249 Duisburg, DE
- (74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

G01N 30/58 → (51) B01D 15/02

G01N 33/53 → (51) G01N 21/75

G01N 33/566 → (51) G01N 21/75

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 116 953 A2**
G01N 35/10
- (25) En (26) En
- (21) 01300244.9 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 US 482599
- (54) • *Fehlererkennung in automatischen klinischen Analysiergeräten*
• *Failure detection in automated clinical analyzers*
• *Détection d'erreurs dans des analyseurs cliniques automatiques*
- (71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
- (72) Bower, Randy Kristopher, Pittsford, NY 14534, US
- Avdneko, Michael, Rochester, NY 14616, US
- Dambra, Joseph John, Rochester, NY 14624, US
- Jacobs, Merit Nyles, Fairport, NY 14450, US
- Hyde, David Donald, Ontario, NY 14519, US
- Riall, James Daniel, Roanoke, VA 24018, US
- McDonald, Stuart Gilmour, Pulteyville, NY 14538, US
- Shaw, James David, Hilton, NY 14468, US
- Simon, Mark Alan, Pittsford, NY 14534-1650, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 35/10 → (51) G01N 35/00

G01P 3/484 → (51) G01P 3/487

- (51) **G01P 3/487** (11) **1 116 954 A2**
G01P 3/484 G01P 13/04
- (25) De (26) De
- (21) 01250014.6 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 DE 10001676
- (54) • *Elektronischer Umdrehungszähler*
• *Electronic revolution counter*
• *Compteur de rotations électroniques*
- (71) Hübner Elektromaschinen AG, Planufer 62 b, 10967 Berlin, DE
- (72) Sawitzki, Uwe, 12307 Berlin, DE
- Jankowski-Demel, Bernd, 13055 Berlin, DE

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

G01P 13/04 → (51) G01P 3/487

- (51) **G01R 31/00** (11) **1 116 955 A2**
G07C 5/08
- (25) En (26) En
- (21) 01200566.6 (22) 29.01.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (30) 30.01.1991 US 647774
- (54) • *Interaktiver Diagnosesystem*
• *Interactive diagnostic system*
• *Système interactif de diagnose*
- (71) EDGE DIAGNOSTIC SYSTEMS, 1024 Morse Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Gray, Moshe, Los Altos, California 94022, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (62) 92906083.8 / 0 575 399

- (51) **G01R 31/04** (11) **1 116 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100327.4 (22) 04.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 JP 2000002412
- (54) • *Prüfeinrichtung für elektrische Verbinder*
• *Electrical continuity inspection unit for connector*
• *Dispositif de contrôle pour connecteurs électriques*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Yoshida, Haruki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G01R 31/26** (11) **1 116 957 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127824.1 (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) 13.01.2000 DE 10001129
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Kapazitätsmessung von Strukturen in einer integrierten Schaltung*
• *Capacity measurement of structures in integrated circuits*
• *Mesure de la capacité des structures dans un circuit intégré*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Lindolf, Jürgen, 86316 Friedberg, DE
- Schatt, Stefanie, 93047 Regensburg, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01R 31/309 → (51) G01N 21/956

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 116 958 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124029.0 (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) 11.01.2000 DE 10000729
- (54) • *Verfahren zur Messung der Gebrauchstüchtigkeit einer Speicherbatterie bei elektrischer Belastung der Speicherbatterie*

- Method of measuring the quality of a storage battery during electrical discharge of the storage battery
 - Procédé de mesure de la qualité d'un accumulateur durant la décharge électrique de l'accumulateur
- (71) VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
 (72) Meissner, Eberhard, Dr., 31515 Wunstorf, DE
 Bräuninger, Sigmar, Dr., 88709 Meersburg, DE
 (74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor, Frankenallee 22, 65779 Kelkheim, DE

G01R 33/09 → (51) G11B 5/39

- (51) **G01S 3/786** (11) **1 116 959 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00127935.5 (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) 13.01.2000 US 481922
 (54) • Erfassungstechnik des optischen Strahls in der Satellitenkommunikation mit mehreren Abtastmustern
 • Satellite communication optical beam acquisition techniques using a plurality of scan patterns
 • Technique d'acquisition d'un faisceau optique dans la communication par satellite avec plusieurs configurations de balayage
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
 (72) Mendenhall, Todd L., 90275 CA, US
 Narigon, Michael L., 90278 CA, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01S 7/285** (11) **1 116 960 A1**
G01S 13/93 H03H 15/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00946444.7 (22) 21.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/04891 21.07.2000
 (87) WO 01/07930 2001/05 01.02.2001
 (30) 22.07.1999 JP 20809899
 (54) • RADARGERÄT
 • RADAR DEVICE
 • DISPOSITIF DE RADAR
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
 (72) Ohshima, Shigeki, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
 (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01S 13/93 → (51) G01S 7/285

- (51) **G01V 1/00** (11) **1 116 961 A2**
G10K 11/34
 (25) En (26) En
 (21) 00311706.6 (22) 27.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 US 482825
 (54) • Verfahren und Anordnung zur Ortung von Sprengern

- Method and system for tracking human speakers
 - Procédé et dispositif de localisation des personnes parlants
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Valve, Päivi, 33100 Tampere, FI
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G01V 8/10** (11) **1 116 962 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00127045.3 (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) 14.01.2000 DE 10001282
 (54) • Verfahren zur autonomen Detektion von Hubschraubern
 • Method for the autonomous detection of helicopters
 • Procédé pour la détection autonome d'hélicoptères
- (71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Postfach 80 11 49, 81663 München, DE
 (72) Rockinger, Oliver, Dr., 88045 Friedrichshafen, DE
 Topp, Jürgen A., Dr., 88048 Friedrichshafen, DE
 Fechner, Thomas, 12249 Berlin, DE
 (74) Meel, Thomas, Domier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01V 8/12** (11) **1 116 963 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00111832.2 (22) 07.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 JP 2000007058
 21.01.2000 JP 2000012417
 (54) • Photoelektrischer Schalter
 • Photoelectric switch device
 • Commutateur photo-électrique
- (71) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
 (72) Sugiyama, Kazutoshi, Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka, JP
 Hukumura, Koji, Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka, JP
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 116 964 A2**
G02B 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 01200803.3 (22) 26.07.1996
 (84) BE DE DK ES FR GB NL
 (30) 29.07.1995 JP 21240095
 29.07.1995 JP 21240195
 29.07.1995 JP 21240295
 29.07.1995 JP 21240395

- (54) • UV-härtbare Harzmasse für Fresnel-Linse, Fresnel-Linse und Retroprojektionswand
 • UV-curable fresnel lens resin composition, fresnel lens, and back projection screen
 • Composition de résine durcissable par la lumière ultraviolette pour lentille de Fresnel, lentille de Fresnel et écran de rétroprojection
- (71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
 Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
 (72) Yamashita, Tsutomu, Sanyo Chemical Industries, Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP

- Okubo, Michiharu, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
 Honda, Makoto, c/o Dainippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162, JP
 Osawa, Futoshi, c/o Dainippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162, JP
 (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
 (62) 96401689.3 / 0 757 261

G02B 1/04 → (51) C08G 18/38

G02B 3/08 → (51) G02B 1/04

G02B 5/18 → (51) G02B 6/16

G02B 5/30 → (51) G02F 1/1335

G02B 6/00 → (51) C03C 25/00

- (51) **G02B 6/04** (11) **1 116 965 A1**
G02B 6/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 99901909.4 (22) 29.01.1999
 (84) DE FR GB
 (86) JP 99/00377 29.01.1999
 (87) WO 99/41625 1999/33 19.08.1999
 (30) 12.02.1998 JP 2987298
 (54) • OPTISCHES WELLENLEITERARRAY UND HERSTELLUNGSMETHODE
 • OPTICAL WAVEGUIDE ARRAY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
 • RESEAU DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
 Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
 (72) MIURA, Kiyotaka, Nara-shi, Nara-ken 631-0806, JP
 KONDO, Yuki, Nara-shi, Nara-ken 631-0022, JP
 HIRAO, Kazuyuki, Soraku-gun, Kyoto-fu 619-0225, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 116 966 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00128413.2 (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) 12.01.2000 JP 2000003515
 26.05.2000 JP 2000156269
 (54) • Polarisationsunabhängiger optischer Wellenleiter aus Silica
 • Polarization independent silica based optical waveguide
 • Guide optique de silice, indépendant de la polarisation
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
 (72) Sasaki, Takashi, Sumiomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Hirai, Shigeru, Sumiomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Akasaka, Nobuhiro, Sumiomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Tanaka, Shigeru, Sumiomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Hirose, Chisai, Sumiomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/12 → (51) G02B 6/04**G02B 6/12** → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/125** (11) **1 116 967 A1**
G02B 6/42 G02B 6/30
(25) De (26) De
(21) 00127652.6 (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) 13.01.2000 CH 612000

(54) • *Lichtwellenleiterkoppler*• *Light waveguide coupler*• *Coupleur à guide d'onde lumineux*(71) Contraves Space AG, Schaffhauserstrasse 580,
8052 Zürich, CH(72) Holzner, Reto, Dr., 8050 Zürich, CH
Brunschwiler, Thomas, 9330 Arbon, CH
Wagner, Josef, 9470 Buchs SG, CH
Dommann, Alex, Prof. Dr., 9470 Buchs SG, CH
Mündle, Andreas, 6822 Satteins, AT
Jütz, Jakob, Prof. Dr., 9472 Grabs SG, CH(74) OK pat AG, Hinterbergstrasse 36, Postfach 5254,
6330 Cham, CH**G02B 6/132** → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 6/16** (11) **1 116 968 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911412.5 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01898 28.03.2000
(87) WO 00/60389 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9440099

(54) • *MULTIMODENGLASFASER MIT UNTER-
DRUCKUNG VON MODEN HOHERER
ORDNUNG*
• *MULTIMODE OPTICAL FIBER WITH HIGH-
ORDER MODE REMOVING FUNCTION*
• *FIBRE OPTIQUE MULTIMODE A FONCTION DE
SUPPRESSION DU MODE D'ORDRE SUPE-
RIEUR*(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo
135-8512, JP(72) YAMAUCHI, Ryozo, Sakura-shi, Chiba 285-8550,
JP
ABIRU, Tomio, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
MATSUO, Shoichiro, Sakura-shi, Chiba 285-8550,
JP
TAKAHASHI, Koichi, Sakura-shi, Chiba 285-8550,
JP(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G02B 6/16** (11) **1 116 969 A1**
G02B 6/22
(25) Ja (26) En
(21) 00939124.4 (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

(86) JP 00/04093 22.06.2000

(87) WO 01/01178 2001/01 04.01.2001

(30) 25.06.1999 JP 17945999

(54) • *DISPERSIONSKOMPENSIERTE GLASFASER
UND OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSTRECKE*
• *DISPERSION COMPENSATION OPTICAL
FIBER AND OPTICAL TRANSMISSION LINE
COMPRISED THE DISPERSION COMPENSATION
OPTICAL FIBER*

• *FIBRE OPTIQUE A COMPENSATION DE
DISPERSION ET LIGNE DE TRANSMISSION
OPTIQUE RENFERMANT CETTE FIBRE*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP(72) MUKASA, Kazunori The Furukawa Electric Co.,
Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB(51) **G02B 6/16** (11) **1 116 970 A1**
G02B 6/22

(25) Ja (26) En

(21) 00940849.3 (22) 27.06.2000

(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04206 27.06.2000

(87) WO 01/01179 2001/01 04.01.2001

(30) 28.06.1999 JP 18145399

(54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSTRECKE*• *OPTICAL TRANSMISSION LINE*• *LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE*(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1,
Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP(72) MUKASA, Kazunori, The Furukawa Electric Co.,
Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB(51) **G02B 6/16** (11) **1 116 971 A1**
G02B 6/12 G02B 5/18

(25) En (26) En

(21) 01100831.5 (22) 15.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 KR 2000001744

(54) • *Optisches Fasergitter mit grosser Gitterperiode*• *Long period optical fiber grating*• *Réseau de fibre optique à période longue*(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do,
KR(72) Jang, Joo-Nyung, c/o Samsung Electronics Co, Ltd,
Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**G02B 6/16** → (51) C03B 37/018**G02B 6/16** → (51) G02B 6/22(51) **G02B 6/22** (11) **1 116 972 A1**
G02B 6/16

(25) Ja (26) En

(21) 00948250.6 (22) 27.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05023 27.07.2000

(87) WO 01/07943 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 JP 21294999

16.08.1999 JP 23013799

08.03.2000 JP 2000064008

25.07.2000 JP 2000224491

25.07.2000 JP 2000224492

(54) • *DISPERSIONSVERSCHOBENE OPTISCHE
FASER*• *DISPERSION SHIFT OPTICAL FIBER*

• *FIBRE OPTIQUE A DISPERSION DECALEE*
(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo
135-8512, JP

(72) MATSUO, Shoichiro, Sakura-shi Chiba 285-8550,
JPKUTAMI, Hiroshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
TANIGAWA, Shoji, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR**G02B 6/22** → (51) G02B 6/16(51) **G02B 6/293** (11) **1 116 973 A1**
G02B 6/132

(25) En (26) En

(21) 00400045.1 (22) 11.01.2000

(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

(54) • *Athermalisierte integrierte optische Wellenlei-
tervorrichtungen*• *Athermalized integrated optical waveguide*• *devices*• *Dispositifs à guides d'onde optique intégrés
athermalisés*(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US(72) Dawes, Steven Bruce, Corning, NY 14831, US
Vallon, Sophie Annie, Corning, NY 14831, US
Moroni, Marc, Corning, NY 14831, US(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB**G02B 6/30** → (51) G02B 6/125(51) **G02B 6/38** (11) **1 116 974 A2**

(25) En (26) En

(21) 01100691.3 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 US 483250

(54) • *Lösbarer faseroptischer Stecker und zugehö-
riger Adapter*• *Removably mounted fiber optic connector and
associated adapter*• *Connecteur à fibres optiques amovible et adap-
tateur associé*(71) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory,
North Carolina 28603-0489, US(72) de Jong, Michael, Ft. Worth, TX 76137, US
Semmler, Scott E., Watauga, TX 76148, US(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE(51) **G02B 6/42** (11) **1 116 975 A2**

(25) En (26) En

(21) 01300214.2 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 JP 2000003578

(54) • *Optische Mikrobank zum Koppeln einer Glas-
faser und eines Halbleitermoduls*• *Optical microbench for coupling an optical fiber
and a semiconductor module*• *Micro-banc optique pour coupler une fibre
optique et un module semiconducteur*(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP(72) Tatho, Nobuyoshi, 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

G02B 6/42 → (51) G02B 6/125

(51) **G02B 6/44** (11) **1 116 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403666.1 (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) 10.01.2000 US 479864

(54) • *Verbessertes optisches Faserbändchen*
• *An improved optical fiber ribbon*
• *Un ruban de fibres optiques amélioré*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Chabot, Neil Thomas, Raleigh, North Carolina 27606, US

Rosko, John, Apex, North Carolina 27502, US

(74) Feray, Valérie, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **G02B 7/00** (11) **1 116 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 00302555.8 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 JP 2000007741

(54) • *Justageverfahren für optisches Gerät und Speichermedium mit dazugehörigem Prozess-Programm*
• *Optical apparatus adjustment method, and storage medium recorded with a processing program that executes said adjustment method*
• *Méthode d'ajustement pour appareil optique et mémoire avec un logiciel exécutant cette méthode*

(71) Agency of Industrial Science and Technology of Ministry of International Trade and Industry, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kasai, Yuji, c/o Electrotechnical Laboratory, Agency of Industrial Science & Technology, 1-4 Umezono 1 Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Murakawa, Masahiro c/o Electrotechnical Laboratory, Agency of Industrial Science & Technology, 1-4 Umezono 1 chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

Itatani, Taro c/o Electrotechnical Laboratory, Agency of Industrial Science & Technology, 1-4 Umezono 1 chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

Higuchi, Tetsuya c/o Electrotechnical Laboratory, Agency of Industrial Science & Technology, 1-4 Umezono 1 chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

(72) Kasai, Yuji, Electrotech. Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

Murakawa, Masahiro, Electrotech. Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

Itatani, Taro, Electrotech. Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

Higuchi, Tetsuya, Electrotech. Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G02B 7/06** (11) **1 116 978 A2**
G02B 23/18
(25) En (26) En
(21) 01100452.0 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 JP 2000003799

(54) • *Binokulares Fernrohr und optische Vorrichtung mit Augenmuschel*

• *Binoculars and optical device having eye cup*
• *Jumelles et dispositif optique avec bonnet oculaire*

(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Aikawa, Yasuyuki, c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G02B 23/18** (11) **1 116 979 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127863.9 (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) 17.01.2000 DE 10001736

(54) • *Augenmuschel für ein Femglas*
• *Eye-cap for binoculars*
• *Cache pour jumelles*

(71) Steiner-Optik GmbH, Dr.-Hans-Frisch-Strasse 9, 95490 Mistelgau, DE

(72) Seifert, Kuno, 95490 Mistelgau, DE

(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

G02B 23/18 → (51) G02B 7/06

(51) **G02B 26/10** (11) **1 116 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105458.2 (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

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 26/10** (11) **1 116 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105459.0 (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 and rotatable hologram*

• *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

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 27/14** (11) **1 116 982 A2**

(25) De (26) De

(21) 00126376.3 (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) 11.01.2000 DE 10000665

(54) • *Strahlenteiler*
• *Beam splitter*
• *Séparateur de faisceaux optiques*

(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(72) Dreistein, Jörg, 73434 Aalen, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **1 116 983 A1**

G02C 7/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403664.6 (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) 14.01.2000 FR 0000466

(54) • *Ophthalmisches Linsenpaar, Skala und Verfahren zur Herstellung dieses Paares*
• *Pair of ophthalmic lenses, gamut and method of manufacturing said pair*
• *Jeu de deux lentilles optalmiques, gamme et procédé pour constituer un tel jeu*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) Chateau, Nicolas, 75013 Paris, FR

Fermigier, Bruno, 75011 Paris, FR

Legras, Richard, 92350 le Plessis Robinson, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue de la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR

G02C 7/02 → (51) B24B 9/14**G02C 7/02** → (51) C08G 18/38**G02C 7/04** → (51) G02C 7/02(51) **G02C 9/04** (11) **1 116 984 A1**

(25) En (26) En

(21) 01300003.9 (22) 02.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 US 480564

31.10.2000 US 702122

(54) • *Umschlossener Brückenfedermechanismus für Sonnenbrillen mit Klemmbefestigung*• *Enclosed spring bridge mechanism for clip-on sunglasses*• *Mécanisme avec pont à ressort enfoncé pour lunettes de soleil du type à pincement*

(71) Friedman, Dean M., 61 Ulster Avenue, Atlantic Beach, New York 11509, US

(72) Friedman, Dean M., Atlantic Beach, New York 11509, US

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

G02C 13/00 → (51) B24B 9/14(51) **G02F 1/09** (11) **1 116 985 A2**

(25) En (26) En

(21) 01100593.1 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 JP 2000008000

(54) • *Optischer Modulator und optisches Modulationsverfahren*• *Optical modulator and optical modulation method*• *Modulateur optique et procédé de modulation optique*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Chiku, Shinichiro, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Fujii, Takashi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Patentanwälte, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G02F 1/13 → (51) C09K 19/32(51) **G02F 1/1333** (11) **1 116 986 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99943203.2 (22) 08.09.1999

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

(86) JP 99/04856 08.09.1999

(87) WO 00/17699 2000/13 30.03.2000

(30) 21.09.1998 JP 26560998

(54) • *REFLEKTIERENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*• *REFLECTION LIQUID CRYSTAL DISPLAY*• *AFFICHAGE REFLECTIF A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIZUNO, Hiroaki, Kanazawa-shi Isikawa 921-8177, JP

FUJITA, Shingo, Ishikawa-gun Isikawa 921-8802, JP

OGAWA, Tetsu, Kanazawa-shi Isikawa 921-8036, JP

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

G02F 1/1334 → (51) C09K 19/54(51) **G02F 1/1335** (11) **1 116 987 A2**

H01L 51/20 G02B 5/30

(25) En (26) En

(21) 01100996.6 (22) 17.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 JP 2000007956

(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung, polarisierte Oberflächenlichtquelle und Flüssigkristallanzeige*• *Organic electroluminescent device, polarizing surface light source, and liquid-crystal display*• *Dispositif organique électroluminescent, source lumineuse de surface de polarisation et affichage a cristaux liquides*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Miyatake, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Nagatsuka, Tatsuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/13357(51) **G02F 1/13357** (11) **1 116 988 A2**

G02F 1/1335

(25) De (26) De

(21) 01200012.1 (22) 05.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 DE 10001189

(54) • *Flüssigkristallbildschirm mit fluoreszierender Frontplatte*• *Liquid crystal display with fluorescent front panel*• *Dispositif d'affichage à cristal liquide avec plaque frontale fluorescente*

(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) Bechtel, Helmut, Dr., c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH, 52064 Aachen, DE

Nikol, Hans, Dr., c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH, 52064 Aachen, DE

Ronda, Cornelis, Dr., c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 116 989 A2**

(25) De (26) De

(21) 01200013.9 (22) 05.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 DE 10001188

(54) • *Flüssigkristallfarbdisplay mit Leuchtstoffschicht*• *Liquid crystal color display with layer of fluorescent material*• *Affichage couleur à cristal liquide avec couche de matériau luminescent*

(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) Bechtel, Helmut, Dr., 52064 Aachen, DE

Jüstel, Thomas, Dr., 52064 Aachen, DE

Nikol, Hans, Dr., 52064 Aachen, DE

Ronda, Cornelis, Dr., 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 116 990 A2**

H04B 1/38

G06F 1/16

G09F 9/35

(25) En (26) En

(21) 01100092.4 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 JP 2000006073

12.12.2000 JP 2000376914

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*• *Liquid crystal display device*• *Dispositif d'affichage à cristal liquide*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Takato, Koki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Nakamura, Seiichi, 1-1 Shibaura 1-chome

Minato-ku Tokyo 105, JP

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

G02F 1/15 → (51) C09K 9/02**G03C 1/36** → (51) G03C 5/16(51) **G03C 1/46** (11) **1 116 991 A2**

G03C 11/14

(25) En (26) En

(21) 00204444.4 (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) 22.12.1999 US 470240

(54) • *Photographisches Element und Verfahren zur Herstellung eines photographisches Bildes*• *Photographic element and method of forming a photographic image*• *Élément photographique et procédé pour former une image photographique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Bourdelais, Robert Paul, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Aylward, Peter Thomas, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Camp, Alphonse Dominic, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/73 → (51) C07D 493/10

(51) **G03C 1/74** (11) **1 116 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100078.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 JP 2000006695

- (54) • Beschichtungsverfahren
• Coating method
• Procédé de revêtement

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Katagiri, Yoshinobu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Oki, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP

Tokimasa, Yasuhiko, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

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

G03C 1/795 → (51) B29C 55/12

(51) **G03C 5/16** (11) **1 116 993 A2**
G03C 1/36

(25) En (26) En
(21) 00204677.9 (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) 11.01.2000 US 480404

- (54) • Hochempfindlicher Hochqualitätsfilm für die direkte Radiographie
• High-speed high quality direct radiographic film
• Film radiographique directe à haute sensibilité et à haute qualité

(71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Adin, Anthony, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Beal, Richard E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Brayer, Franklin C., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Wideman, Catherine C., 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 7/30** (11) **1 116 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204546.6 (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) 27.12.1999 US 472578

- (54) • Photographische Silberhalogenidelemente, die frei von Fängern für Entwickleroxidationsprodukte sind
• Scavenger free photographic silver halide print media

• *Éléments photographiques exemptes des agents de blocage pour développeur oxydé*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Roberts, Michael Richard, Rochester, New York 14650-2201, US

McSweeney, Gary John, Rochester, New York 14650-2201, US

Camp, Alphonse Dominic, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 7/30** (11) **1 116 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204571.4 (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) 28.12.1999 US 473923

- (54) • Photographisches Element für die Farbbildaufzeichnung, -erzeugung und -wiedergabe
• Photographic element for color imaging
• Élément photographique pour l'imagerie en couleur

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Edwards, James L., Rochester, New York 14650-2201, US

Begley, William J, 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 7/30** (11) **1 116 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204572.2 (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) 28.12.1999 US 473911

- (54) • Photographisches Element für die Farbbildaufzeichnung, -erzeugung und -wiedergabe
• Photographic element for color imaging
• Élément photographique pour l'imagerie en couleur

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Edwards, James 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

(51) **G03C 7/30** (11) **1 116 997 A2**
G03C 7/392
(25) En (26) En
(21) 01200008.9 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 US 483396

- (54) • Photographische Elemente mit Gelbkuppler und stabilisierenden Verbindungen
• Photographic elements with yellow dye-forming coupler and stabilizing compounds
• Éléments photographiques comprenant un coupleur formant un colorant jaune et des composés stabilisants

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Edwards, James 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

(51) **G03C 7/30** (11) **1 116 997 A2**
G03C 7/392
(25) En (26) En
(21) 01200008.9 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 US 483396

- (54) • Photographische Elemente mit Gelbkuppler und stabilisierenden Verbindungen
• Photographic elements with yellow dye-forming coupler and stabilizing compounds
• Éléments photographiques comprenant un coupleur formant un colorant jaune et des composés stabilisants

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Edwards, James 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

(72) Gibson, Danuta, Rochester, New York 14650-2201, US

Honan, James Stephen, Rochester, New York 14650-2201, US

Leyshon, Llewellyn James, Rochester, New York 14650-2201, US

Rosiek, Thomas Arthur, Rochester, New York 14650-2201, US

Thomas, Brian, 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 7/30

G03C 11/14 → (51) G03C 1/46

(51) **G03F 1/00** (11) **1 116 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311226.5 (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) 15.12.1999 JP 35552299

25.05.2000 JP 2000154687

- (54) • Rohling für gedämpfte Phasenschiebermaske sowie entsprechende Maske
• Blank for halftone phase shift photomask and halftone phase shift photomask
• Ebauche pour masque à décalage de phase atténué et masque correspondant

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) Motonaga, Toshiaki, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP

Yokoyama, Toshifumi, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP

Okamura, Takafumi, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP

Kinase, Yoshinori, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP

Mohri, Hiroshi, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP

Fujikawa, Junji, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP

Nakagawa, Hiro-o, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP

Sumida, Shigeki, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP

Yusa, Satoshi, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP

Ohtsuki, Masashi, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP

(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G03F 1/00** (11) **1 116 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300097.1 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 JP 2000000332

05.01.2000 JP 2000000333

05.01.2000 JP 2000000336

10.10.2000 JP 2000309453

- (54) • Phasenschiebermaske-Rohling, Phasenschiebermaske und Herstellungsverfahren
• Phase shift mask blank, phase shift mask and method of manufacture

(71) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(72) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- *Ebauche de masque à décalage de phase, masque à décalage de phase et procédé pour sa fabrication*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Okazaki, Satoshi, Advanced Functional Mat. R. Cen., Kubiki-mura, Kakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kaneko, Ichiro, Speciality Chemicals Research Cen., Kubiki-mura, Kakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Moriya, Jiro, Advanced Functional Materials R. C., Kubiki-mura, Kakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Suzuki, Masayuki, Advanced Functional Mat. R. C., Kubiki-mura, Kakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Maruyama, Tamotsu, Advanced Functional Mat. R. C., Kubiki-mura, Kakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G03F 1/00** (11) **1 117 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300236.5 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 JP 2000003344
10.10.2000 JP 2000309407
- (54) • *Rohling für Phasenschiebermaske, Phasenschiebermaske, und Herstellungsverfahren*
 - *Phase shift mask blank, phase shift mask, and method of manufacture*
 - *Précurseur pour masque à décalage de phase, masque à décalage de phase et procédé de fabrication*
 - (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 - (72) Inazuki, Yukio, c/o Advanced Functio Mat Res. Cent, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kaneko, Hideo, c/o Advanced Functio Mat Res. Cent, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Maruyama, Tamotsu, Advanced Functio Mat Res. Cent, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Okazaki, Satoshi, Advanced Functio Mat Res. Cent, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
 - (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G03F 1/14** (11) **1 117 001 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125692.4 (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 DE 19958201
- (54) • *Lithographieverfahren und Maske zu dessen Durchführung*
 - *Photolithographic process and mask therefor*
 - *Procédé photolithographique et masque pour sa réalisation*
 - (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) Czech, Guenther, 01465 Langebrück, DE
Friedrich, Christoph, 80637 München, DE
Fuelber, Carsten, Dr., 01099 Dresden, DE
Kaesmaier, Rainer, 85447 Fraunberg, DE
Widmann, Dietrich, Dr., deceased, DE
 - (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **1 117 002 A1**
G03F 7/038
(25) En (26) En
(21) 01100188.0 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2000 JP 2000008229
23.05.2000 JP 2000151477
03.08.2000 JP 2000235949
- (54) • *Negativ-arbeitende Resists*
 - *Negative-working resist composition*
 - *Réserve de type négatif*
 - (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
 - (72) Uenishi, Kazuya, Fujii Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Adegawa, Yutaka, Fujii Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Shirakawa, Koji, Fujii Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
 - (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **1 117 003 A1**
G03F 7/039

(25) En (26) En
(21) 01300362.9 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2000 JP 2000007888
- (54) • *Chemisch verstärkte Resistzusammensetzung*
 - *Chemical amplification type resist composition*
 - *Composition pour réserve chimiquement amplifiée*
 - (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
 - (72) Takeda, Takanobu, c/o Speciality Chemicals Res Cen, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Watanabe, Osamu, c/o Speciality Chemicals Res Cen, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Watanabe, Jun, c/o Speciality Chemicals Resea Cent, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hatakeyama, Jun, c/o Speciality Chemicals Res Cen, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Nishi Tsunehiro, c/o Speciality Chemicals Res Cen, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, c/o Speciality Chemicals Res Cen, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
 - (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/038****G03F 7/028** → (51) **G03F 7/038**

(51) **G03F 7/038** (11) **1 117 004 A2**
G03F 7/004 **G03F 7/028**

(25) En (26) En
(21) 01100113.8 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 JP 2000004766
24.03.2000 JP 2000084469
- (54) • *Negativ arbeitende Resistzusammensetzung für Elektronenstrahlen oder Röntgenstrahlen*
 - *Electron beam or x-ray negative-working resist composition*
 - *Composition de photoréserve négative pour faisceau électronique ou rayons X*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Aoi, Toshiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Adegawa, Yutaka, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Yagihara, Morio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **G03F 7/038** (11) **1 117 005 A1**
C08F 220/06 **C08F 222/10**
C08F 290/06

(25) En (26) En

(21) 01101002.2 (22) 17.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2000 JP 2000007728
26.12.2000 JP 2000395738
- (54) • *Polymer, Verfahren zu dessen Herstellung, photoempfindliche Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Mustern*
 - *Polymer compound, method of producing the same, photosensitive composition, and pattern formation method*
 - *Polymère, sa méthode de préparation, composition photosensible et méthode de fabrication de motifs*

(71) Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd., 1603, Kamimyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP

(72) Utsunomiya, Shin, Photosensitive Materials Res.Lab, Inba-mura, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP
Yamada, Seigo, Photosensitive Materials Res.Lab, Inba-mura, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004****G03F 7/039** → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/16** (11) **1 117 006 A1**
B32B 31/00 **H05K 3/28**

(25) En (26) En

(21) 01300154.0 (22) 09.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 US 483119
- (54) • *Fotoresist mit verbesserter Fotogeschwindigkeit*
 - *Photoresist having increased photospeed*
 - *Photoréserve à vitesse améliorée*
 - (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
 - (72) Shoemaker, Samuel W., Hudson, Massachusetts 01749, US
Senk, David D., Mission Viejo, California 92692, US
Hayes, Elmer P., Mission Viejo, California 92692, US
Rath, James G., Orange, California 92869, US
Alvarez, Alfredo Gustavo, Mesa, Arizona 85202, US
Bridges, Kenneth A., Lincoln, Rhode Island 02865, 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) **G03F 7/30** (11) **1 117 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126477.9 (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) 08.12.1999 JP 34890799
13.12.1999 JP 35325499
21.02.2000 JP 2000043135

(54) • *Entwicklungsgerät und -Verfahren für photoempfindliche Materialien*
• *Development processing apparatus and developing method for photosensitive material*
• *Appareil et procédé de développement pour matériaux photosensibles*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Furukawa, Koji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Ohishi, Chikashi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **G03F 7/40** (11) **1 117 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310639.0 (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) 02.12.1999 US 452878

(54) • *Durch UV-Strahlung induzierte chemische Modifizierung von Fotoresistmotiven*
• *UV-assisted chemical modification of photoresist images*
• *Modification chimique de motifs en photoresiste assistée par rayonnement ultraviolet*

(71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US

(72) Mohondro, Robert Douglas, Sykesville, Maryland 21784, US
Hallock, John Scott, Potomac, Maryland 20854, US

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

(51) **G03F 7/40** (11) **1 117 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100680.6 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 JP 2000005581

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Resistmusters*
• *Method of making resist pattern*
• *Procédé de production d'un motif de réserve*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Saito, Hirofumi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G03F 9/00** (11) **1 117 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300255.5 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 EP 00300246

(54) • *Lithographischer Apparat mit System zur Bestimmung des Abbe-Abstandes*

• *Lithographic apparatus with system for determining the Abbe arm*

• *Appareil lithographique muni d'un système de détermination de l'écart d'Abbe*

(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(72) Groeneveld, Rogier Herman Mathijs, 5614 BA Eindhoven, NL

Loopstra, Erik Roelof, 5591 PJ Heeze, NL

Burghoorn, Jacobus, 6801 AS Haelen, NL

Levasier, Leon Martin, 5321 NH Hedel, NL

Straaijer, Alexander, 5644 KK Eindhoven, NL

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 117 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100107.0 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 JP 2000003425

(54) • *Antriebssteuerschaltung eines Druckerbandes*
• *Printer belt drive control circuit*
• *Circuit de commande de l'entraînement d'une bande d'imprimante*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takemoto, Hitoshi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP

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

(51) **G03G 15/00** (11) **1 117 012 A2**
F16D 1/00

(25) En (26) En

(21) 01100845.5 (22) 15.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 JP 2000007671

(54) • *Vorrichtung zum Übertragen der Antriebskraft, Bilderzeugungsgerät und Arbeitseinheit*
• *Drive power transmission device, image forming apparatus and process cartridge*
• *Dispositif de transmission de la force d'entraînement, appareil de formation d'images et unité de traitement*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Katada, Kazunori, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP

Maruko, Masami, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP

Tokutake, Naoto, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP

Hiraga, Takehito, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP

Tashiro, Susumu, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP

Hamaya, Satoshi, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 117 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100693.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 US 482852

(54) • *Tonermachfüllgerät*
• *Toner loading apparatus*

• *Appareil de rechargement en toner*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Harris, Michael, Rochester, NY 14609, US
Maltzahn, Kevin L., Webster, NY 14580, US
Paliouras-Pierce, Christina L., Victor, NY 14564, US
Fox, Wayne D., Macedon, NY 14502, US
Campbell, Carlton W., Penfield, NY 14526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 15/08 → (51) G03G 21/18

(51) **G03G 15/10** (11) **1 117 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201102.9 (22) 11.01.1993
(84) DE FR GB IT

(54) • *Entwicklungsgerät für latente Bilder*
• *Latent image development apparatus*
• *Appareil révélateur d'images latentes*

(71) INDIGO N.V., Limburglaan 5, 6229 GA Maastricht, NL

(72) Lior, Ishaiau, Ness Ziona 70400, IL
Lavon, Amiran, Bat Yam 59576, IL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(62) 97202298.2 / 0 813 123
93902581.3 / 0 678 202

(51) **G03G 21/18** (11) **1 117 015 A2**
G03G 15/08

(25) En (26) En

(21) 01300238.1 (22) 12.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 JP 2000004978

05.01.2001 JP 2001000864

(54) • *Arbeitseinheit und Bilderzeugungsgerät*
• *Process cartridge and image forming apparatus*
• *Unité de traitement et appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Oguma, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP

Watanabe, Kazushi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yokoi, Akiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G04C 10/00** (11) **1 117 016 A1**
G04G 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 00929780.5 (22) 18.05.2000

(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

(86) JP 00/03183 18.05.2000

(87) WO 00/73857 2000/49 07.12.2000

(30) 01.06.1999 JP 15428799

(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS*
• *ELECTRONIC APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING ELECTRONIC APPARATUS*

- APPAREIL ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CET APPAREIL ELECTRONIQUE
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) IJIMA, Yoshitaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- IIDA, Kenji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- NAKAMIYA, Shinji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04G 1/00 → (51) G04C 10/00

- (51) **G04G 3/02** (11) **1 117 017 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00100427.4 (22) 10.01.2000
(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

- (54) • *Vorrichtung um ein Signal zu erzeugen, dessen Frequenz stark Temperatur unabhängig ist*
• *Means for generating a signal having a frequency that is highly independent from temperature*
• *Dispositif pour produire un signal ayant une fréquence sensiblement indépendante de la température*
- (71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Dalla Piazza, Silvio, 2610 St-Imier, CH
Farine, Pierre-André, 2003 Neuchâtel, CH
Bühler, Roger, 2400 Le Locle, CH
Heck, Pascal, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Summely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G05B 13/02 → (51) G05B 23/02

- (51) **G05B 15/00** (11) **1 117 018 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 99949483.4 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (86) RU 99/00342 20.09.1999
(87) WO 00/17718 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 RU 98117308
(54) • *STRUKTURIERUNGSSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DER AUSRÜSTUNG EINER ANLAGE*
• *STRUCTURED SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROLLING THE ENGINEERING EQUIPMENT OF AN INSTALLATION*
• *SYSTEME STRUCTURE DE CONTROLE ET DE COMMANDE DE L'EQUIPEMENT TECHNIQUE D'UNE INSTALLATION*
- (71) Ginzburg, Vitaly Veniaminovich, Peschany pereulok, 10-1-70, Moscow, 125252, RU
- (72) GINZBURG, Vitaly Veniaminovich, Moscow, 125252, RU
BURMISTROV, Viktor Alexandrovich, Moscow, 113403, RU
FABRICHNEV, Alexandr Vasilievich, Moscow, 127591, RU
ERSHOV, Vladimir Vladimirovich, Moscow, 123056, RU
- (74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann & Vosseberg, Patentanwalt-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95, 10117 Berlin, DE

- (51) **G05B 19/4069** (11) **1 117 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128101.3 (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) 13.01.2000 JP 2000009986
(54) • *Verfahren zur Darstellung von Materialformen/Erzeugnisformen in einer Maschinensimulation*
• *Method of displaying shapes of material / product in machining simulation*
• *Méthode pour afficher des formes de matériaux/produits dans un procédé de simulation*
- (71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (72) Murozumi, Masanori, Mori Seiki Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G05B 19/4103** (11) **1 117 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127568.4 (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) 16.12.1999 US 171144
08.12.2000 US 733448
(54) • *Bewegungssteuerung mit Spline Interpolation*
• *Motion control system with spline interpolation*
• *Commande de déplacement avec interpolation spline*
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) Yutkowitz, Stephen J., Westchester Ohio 45069, US
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **G05B 19/42** (11) **1 117 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300317.3 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 GB 0000787
(54) • *Herstellung von Replika*
• *Manufacturing replicas*
• *Production de réplique*
- (71) Gravutex Eschmann International Limited, Peakdale Road, Brookfield Industrial Estate, Glossop, Derbyshire SK13 9LQ, GB
- (72) Brooke, Nigel, Oldham, Lancashire, OL3 5DE, GB
Miller, Michael Stuart, Buxton, Derbyshire SK17 9AG, GB
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 117 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128422.3 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 JP 2000003465
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Residualwertes eines Gerätes basiert auf dem Gebrauchszeitverlauf des Gerätes sowie elektrisches Gerät mit dieser Vorrichtung*

- *Device and method of calculating a residual value of an apparatus based on a history of use of the apparatus as well as an electrical apparatus including the device*
 - *Procédé et dispositif pour calculer la valeur restante d'un appareil fondé sur l'historique d'usage de l'appareil et appareil électrique comprenant ce dispositif*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Okada, Hideo, Uda-gun, Nara, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 117 023 A2**
G05B 13/02
(25) De (26) De
(21) 00128688.9 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 DE 10000911
(54) • *Vorrichtung zur Diagnose von beim Betrieb eines Kraftfahrzeugs auftretenden Fehlern*
• *Device for fault diagnosis during motor vehicle operation*
• *Dispositif de diagnostic de fautes pendant le fonctionnement d'un véhicule automobile*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schmedding, Rainer, 31135 Hildesheim, DE
Baierl, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE

G05D 1/08 → (51) B64G 1/10

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 117 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 01650002.7 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 US 481649
(54) • *Elektronisches Drosselklappensteuersystem für ein Fahrpedalmodul mit Hysterisis-Anbieter*
• *Electronic throttle control accelerator pedal mechanism with hysteresis provider*
• *Contrôle électronique d'un papillon de pédale d'accélérateur avec fournisseur d'hystérésis*
- (71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, MI 48309-3575, US
- (72) Wortmann, Martin, Clarkston, Michigan 48346, US
Sundaresan, Srin, Rochester Hills, Michigan 48307, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 117 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204608.4 (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) 18.12.1999 US 465261
(54) • *Verfahren und System zur Mitgliedsbestätigung*
• *Method and system for membership validation*
• *Méthode et système pour la validation d'appartenance*
- (71) StudentUniverse.com, One Canal Park, Cambridge, Delaware, Massachusetts 02141, US
- (72) Stormer, Fredrik Carl, Brookline, MA 02446, US
Odegaard, Espen, Brookline, MA 02446, US
Lanfanco, Sam, Fresno, CA 93722, US
Christiansen, Tore Reidar, Bekkestua 1340, NO

Steidley, Adam, Las Vegas, NV 89113, US
Wevodau, Bruce, New Castle, De 19720, US
(74) Siniscalco, Fabio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G06F 1/00 → (51) G06F 3/06

G06F 1/16 → (51) G02F 1/1337

(51) **G06F 1/26** (11) **1 117 026 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128577.4 (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) 29.12.1999 DE 19963675
(54) • *Automatisches Erhöhen der Betriebsspannung bei Peripheriegeräten*
• *Automatic increase of the operating voltage in peripheral devices*
• *Accroissement automatique de tension de fonctionnement dans des dispositifs périphériques*
(71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Hoffmann, Stefan, 12163 Berlin, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **1 117 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300111.0 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 JP 2000007632
(54) • *Startvorrichtung für eine Computerstromversorgung*
• *Computer power supply startup apparatus*
• *Dispositif de démarrage d'une alimentation pour ordinateur*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Shiga, Sadakazu, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G06F 1/32 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 3/06** (11) **1 117 028 A2**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00110389.4 (22) 15.05.2000
(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) 14.01.2000 JP 2000010115
(54) • *Sicherheitssystem und Verfahren für Speicherruntersystem*
• *Security method and system for storage subsystem*
• *Méthode et système de sécurité pour sous-système de mémoire*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Ito, Ryusuke, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okami, Yoshinori, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 117 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300133.4 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 JP 2000006275
(54) • *Tragbares Endgerät und Anzeigeeinformativsverwaltungsverfahren für ein tragbares Endgerät*
• *Portable terminal and displaying information management method for portable terminal*
• *Terminal portatif et procédé de gestion d'informations d'affichage pour un terminal portatif*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Imura, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/16** (11) **1 117 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300193.8 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 KR 2000000976
(54) • *Multimedienvorrichtung für einen Rechner*
• *Multimedia device for computer*
• *Dispositif multimédia pour ordinateur*
(71) Newq System, Co., Ltd., 161-8 Yeoum-Ri Dong, Ma-po Gu, Seoul, KR
(72) Park, Jae-Sung, Ma-Po Gu, Seoul, KR
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 117 031 A1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 00400091.5 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Ein Mikroprozessor*
• *A microprocessor*
• *Un microprocesseur*
(71) Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
(72) Laurenti, Gilbert, 06570 Saint Paul de Vence, FR
Morchipont, Olivier, 06160 Juan-les-pins, FR
Icard, Laurent, Batiment C, 06160 Juan-les-pins, FR
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 117 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100846.3 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 US 175884 P
(54) • *Prozessor mit verbesserter Verzweigungswirkung*
• *Processor with improved branch efficiency*
• *Processeur avec efficacité de branchement améliorée*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Bosshart, Patrick W., Plano, Texas 75025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 117 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100212.0 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Dynamische Sendefunktion*
• *Dynamic dispatch function*
• *Fonction de distribution dynamique*
(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900, US
(72) Meyer, Magnus, 21423 Winsen / Luhe, DE
(74) Frank, Veit Peter, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 117 034 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00100573.5 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und System zum Aufbauen einer online Dienstleistungs-Plattform und Rechnerprogrammprodukt*
• *Method and system for building up an online service platform and computer program product*
• *Méthode et système pour élaborer une plateforme de services en ligne et progiciel*
(71) Ovadya, Daniel, Tegemseer Landstrasse 18, 81541 München, DE
Kuhla, Karsten, Orionstrasse 32, 82205 Gilching, DE
(72) Ovadya, Daniel, 81541 München, DE
Kuhla, Karsten, 82205 Gilching, DE
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 117 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100739.2 (22) 14.01.2000
(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

(54) • *Komponenten-Dienste für eine Laufzeitumgebung*
• *Runtime environment component services*
• *Services de composants pour un environnement d'exécution*
(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900, US
(72) Hofmann, Ralf, 22143 Hamburg, DE
Schultz, Torsten, 25421 Pinneberg, DE
(74) Frank, Veit Peter, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 117 036 A2**
H04L 29/06 H04L 12/28
H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 00126997.6 (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) 12.01.2000 DE 10000946
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zugriff auf ein Ad-hoc-Telekommunikationsnetz
• Method and apparatus for access to an ad hoc telecommunications network
• Méthode et dispositif pour l'accès à un réseau de télécommunications ad hoc
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Frank, Michael, Dr., 81371 München, DE
Rieken, Ralf, Dr., 81674 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 117 037 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127959.5 (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) 12.01.2000 DE 10000960
(54) • Datenverarbeitungsvorrichtung zum parallelen Verarbeiten von unabhängigen Prozessen (Threads)
• Data processing apparatus for parallel processing of independent processes (threads)
• Appareil de traitement de données pour le traitement parallèle de processus indépendants (threads)
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Nie, Xiaoning, 81543 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06F 9/46 → (51) H04L 12/24

(51) **G06F 11/00** (11) **1 117 038 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00204325.5 (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) 10.01.2000 US 480148
(54) • Verfahren und Gerät für Bereitsstellung von fehlertoleranten Adressen für Knoten in einem gruppierten Rechnersystem
• Method and apparatus for providing fault-tolerant addresses for nodes in a clustered system
• Méthode et appareil pour fournir des adresses insensibles aux défaillances pour des noeuds dans un système d'ordinateur groupé
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Xie, Ying, San Jose, CA 95133, US
Talluri, Madhusudhan K., Fremont, CA 94538, US
Ilerum, Skef F., San Francisco, CA 94107, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 117 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300198.7 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2000 US 479485
(54) • Kontrolliertes Übernehmen von Dienstleistungen durch restliche Knoten eines gruppierten Rechnersystems
• Controlled take over of services by remaining nodes of clustered computing system
• Reprise contrôlée des services par des noeuds restants dans un système d'ordinateurs groupés
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Kumar, Krishna, Cupertino, CA 95014, US
Murphy, Declan, San Francisco, CA 94131, US
Hisgen, Andrew, Cupertino, CA 95014, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 117 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300199.5 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2000 US 479468
(54) • Verfahren und Gerät für das Beheben der teilweisen Verbindungsmöglichkeit in einem gruppierten Rechnersystem
• Method and apparatus for resolving partial connectivity in a clustered computing system
• Méthode et dispositif pour résoudre la connectivité partielle dans un système d'ordinateurs groupé
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Kumar, Krishna, Cupertino, CA 95014, US
Murphy, Declan, San Francisco, CA 94131, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 117 041 A2**
G06F 11/18
(25) En (26) En
(21) 01300201.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2000 US 480785
(54) • Verfahren und Gerät zur Fehlerverwaltung in gruppierten Rechnersystemen
• Method and apparatus for managing failures in clustered computer systems
• Méthode et appareil pour la gestion des pannes dans des systèmes d'ordinateurs groupés
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Kumar, Krishna, Cupertino, CA 95014, US
Murphy, Declan, San Francisco, CA 94131, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 117 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300202.7 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2000 US 480329
(54) • Emulation von Dauerhaftgruppenreservierungen
• Emulation of persistent group reservations
• Emulation des réservations d'un groupe permanent
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Pramanick, Ira, San Jose, CA 95138, US
Murphy, Declan, San Francisco, CA 94131, US
Kumar, Krishna, Cupertino CA 95014, US
Nazari, Siamak, Arcadia, CA 91006, US
Hisgen, Andrew, Cupertino, CA 95014, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

G06F 11/18 → (51) G06F 11/00

(51) **G06F 11/22** (11) **1 117 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310740.6 (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) 15.12.1999 US 461886
(54) • Homogener Konfigurationsregler für Systeme mit replizierter Baugruppe
• Uniform configuration controller for replicated components systems
• Système uniforme de commande de configuration pour systèmes avec des composants dupliques
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ardis, Mark Alan, Terre Haute, IN 47803, US
Olsen, Robert Gregg, Elgin, Illinois 60123, US
Pontrelli, Paul Mitchell, Hanover Park, Illinois 60103, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G06F 11/25** (11) **1 117 044 A1**
En (26) En
(21) 00127317.6 (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) 11.01.2000 US 481077
(54) • Bestimmung eines Modellsystems für Fehlererkennung und Lokalisierung, insbesondere in Rechnersystemen
• System model determination for failure detection and isolation in particular in computer systems
• Détermination d'un modèle de système pour détection et localisation d'erreurs, notamment dans des systèmes d'ordinateur
(71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Barford, Lee, San Jose, CA 95148, US
Zurhorst, Christian, 71134 Aidlingen, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 140, 71034 Böblingen, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **1 117 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300068.2 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 US 480041

(54) • *Leistungsüberwachung in verteilten Systemen*
• *Performance monitoring in distributed systems*
• *Contrôle de performance dans des systèmes distribués*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US

(72) Burch, Jefferson B., Palo Alto, California 94306, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL
& ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London
EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 117 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311702.5 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 JP 2000001743

(54) • *System und Verfahren zur Echtzeitüberwachung von Intembuszustand*
• *Real time internal bus state monitoring system and method*
• *Système et méthode de surveillance d'un bus interne en temps réel*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Imai, Kenichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Amano, Mitsuyasu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young &
Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 117 047 A1**
G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 00982726.2 (22) 03.08.2000
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05228 03.08.2000

(87) WO 01/09726 2001/06 08.02.2001

(30) 03.08.1999 JP 22038599

21.10.1999 JP 29895899

21.03.2000 JP 2000079182

(54) • *COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM MIT EINEM AUFGENOMMENEN BILD, VORRICHTUNG UM DIESES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM HERZUSTELLEN, MEDIUM AUF DEM DAS PROGRAMM AUFGENOMMEN IST, VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DIESES BILDES, MEDIUM AUF DEM DAS BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM AUFGENOMMEN IST*

• *COMPUTER-READABLE RECORDED MEDIUM ON WHICH IMAGE FILE IS RECORDED, DEVICE FOR PRODUCING THE RECORDED MEDIUM, MEDIUM ON WHICH IMAGE FILE CREATING PROGRAM IS RECORDED, DEVICE FOR TRANSMITTING IMAGE FILE, DEVICE FOR PROCESSING IMAGE FILE, AND MEDIUM ON WHICH IMAGE FILE PROCESSING PROGRAM IS RECORDED*

• *SUPPORT INFORMATIQUE POUR FICHIER D'IMAGES ET DISPOSITIF DE PRODUCTION, SUPPORT POUR PROGRAMME DE CREATION DE FICHIER D'IMAGES, DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FICHIER D'IMAGES ET SUPPORT POUR PROGRAMME DE TRAITEMENT DE FICHIER D'IMAGES*

(71) Visionarts, Inc., 20-8, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-0033, JP

(72) FUJITA, Takeshi, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
ENDO, Hitoshi, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
HATTA, Nariaki, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
FUJIKAWA, Yasufumi, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP

(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 13/42 → (51) H04L 29/06**G06F 15/00** → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/21** (11) **1 117 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100132.8 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 EP 00100740

14.01.2000 EP 00100211

14.01.2000 EP 00100212

14.01.2000 EP 00100739

14.01.2000 EP 00100738

(54) • *Verfahren und System zur Darstellung von Daten*
• *Method and device for representing data*
• *Procédé et système pour la présentation de données*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Hofmann, Ralf, 22143 Hamburg, DE

Schulz, Torsten, 25421 Pinneberg, DE

Eilers, Bernd, 21107 Hamburg, DE

Pfohe, Thomas, 22143 Hamburg, DE

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 117 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100211.2 (22) 14.01.2000
(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

(54) • *Dynamische Übersetzung von Daten*• *Dynamic conversion of data*• *Conversion dynamique de données*

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303-4900, US

(72) Hofmann, Ralf, 22143 Hamburg, DE

Hönnig, Michael, 22143 Hamburg, DE

(74) Frank, Veit Peter, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 117 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100740.0 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Individuelle Darstellung von Daten*

• *Individual data representation*
• *Représentation individuelle de données*

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303-4900, US

(72) Hofmann, Ralf, 22143 Hamburg, DE

Schulz, Torsten, 25421 Pinneberg, DE

Eilers, Bernd, 21107 Hamburg, DE

Pfohe, Thomas, 22143 Hamburg, DE

(74) Frank, Veit Peter, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 117 051 A1**
G06F 17/60

(25) De (26) De

(21) 00100851.5 (22) 17.01.2000

(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

(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Datensätzen*
• *Method of organizing records*
• *Procédé d'organisation d'enregistrement de données*

(71) Tiscon Aktiengesellschaft, Science Park, Lise-
Meitner-Strasse 15, 80981 Ulm, DE

(72) Holstein, Reinhold, 89518 Heidenheim, DE

(74) Charrier, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Charrier Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152
Augsburg, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 9/46**G06F 17/30** → (51) G06F 12/00

(51) **G06F 17/60** (11) **1 117 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 00610004.4 (22) 17.01.2000
(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

(54) • *Verfahren für den Transfer von Detail-Gütern oder Einheiten*
• *Method for providing a transfer of retail goods or retail units*
• *Méthode de transfert d'objets ou d'unités au détail*

(71) Eilersen, Anders Juul, Langelinie 91, 5230 Odense
M., DK

(72) Eilersen, Anders Juul, 5230 Odense M., DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601
Copenhagen V, DK

(51) **G06F 17/60** (11) **1 117 053 A1**
G06F 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 00946420.7 (22) 19.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04861 19.07.2000

(87) WO 01/06425 2001/04 25.01.2001

(30) 21.07.1999 JP 20615599

(54) • *COPYWRITE-INFORMATIONS-MANAGEMENT-SYSTEM*
• *COPYRIGHT INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE DONNEES DE DROIT D'AUTEUR*

(71) Sunmoretec Co., Ltd., 300, Ichirenschacho,
Karasuma-higashiru, Takoyakush-dori,
Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8146, JP

SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) NAGATA, Tomohiro, Matsudo-shi, Chiba 270-2203, JP
NAGI, Takashi, Nishinomiyama-shi, Hyogo 662-0896, JP
IWAMOTO, Masao, Moriyama-shi, Shiga 524-0102, JP
SAKAMOTO, Hitoshi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0012, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 117 054 A2**
H04N 17/00 G07C 3/00

(25) En (26) En
(21) 01100526.1 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 JP 2000005561

(54) • *Gerät und Verfahren zum Verarbeiten von Informationen und Aufzeichnungsmedium dafür*
• *Information processing apparatus and method, and recording medium therefor*
• *Appareil et méthode de traitement d'information, et support d'enregistrement pour celui-ci*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hayakawa, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Meizer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 117 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300195.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 GB 0000547

(54) • *System für die Auswahl von Produkten*
• *Product selection system*
• *Système de sélection de produits*

(71) Intellident Limited, Southern Office, Brindley House, 4 Burkes Road, Beaconsfield, Bucks HP9 1PB, GB
(72) Hankins, Timothy Glyn, Chesham Bois Amersham Bucks HP6 5QF, GB
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 117 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300248.0 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 GB 0006711
13.01.2000 US 175899 P

(54) • *Verfahren und Apparat zum Erstellen von Profildaten*
• *Method and apparatus for generating profile data*
• *Méthode et appareil pour la génération de données de profils*

(71) Applied Psychology Research Limited, 160 Euston Road, London NW1 2DX, GB
(72) Brown, Daniel, London NW6 2NT, GB
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 17/60 → (51) A47G 33/00

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G06K 19/077

G06F 17/60 → (51) H04N 1/00

(51) **G06K 7/00** (11) **1 117 057 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410159.8 (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 FR 9916287

(54) • *Lesegerät für synchrone Chipkarten*
• *Reader for synchronous chip cards*
• *Lecteur de cartes à puces synchrones*

(71) Ascom Monétel SA, Rue Claude Chappe, 07500 Guilhaud-Granges, FR
(72) Coussieu, Alain, 07000 Flaviac, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06K 7/00 → (51) G06K 13/08

(51) **G06K 7/10** (11) **1 117 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310372.8 (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) 14.12.1999 US 460895

(54) • *System und Verfahren zur Fehlererkennung und Fehlerkorrektur bei Strichcodes basierend auf korrekten Beispielen*
• *System and methods for exemplar based bar code error detection and correction*
• *Système et méthode pour la reconnaissance et la correction d'erreurs dans des codes barres basée sur des exemples corrects*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Heske, Theodore, III, Suwanee, Georgia 30024, US
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 117 059 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99901940.9 (22) 04.02.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/00482 04.02.1999
(87) WO 00/11594 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 JP 23781798

(54) • *BARCODELESER UND BARLESEVERFAHREN*
• *BAR CODE READER AND BAR CODE READING METHOD*
• *LECTEUR DE CODES A BARRES ET PROCEDE DE LECTURE DE CODES A BARRES*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) WATANABE, Mitsuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ITOH, Motohiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAWAI, Hiroaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
IWAGUCHI, Isao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 7/12** (11) **1 117 060 A1**
G06K 19/14

(25) En (26) En
(21) 00810018.2 (22) 10.01.2000
(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
(54) • *Authentifikation eines Sicherheitsgegenstandes*
• *Authentication of a security article*
• *Authentification d'un article de sécurité*

(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) Egger, Philipp, CH-1004 Lausanne, CH
Müller, Edgar, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G06K 13/08** (11) **1 117 061 A1**
G06K 7/00

(25) En (26) En
(21) 00100689.9 (22) 14.01.2000
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Chipkartenverbinder*
• *IC card connector*
• *Connecteur de carte à puce*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) Zuin, Gianni, 35035 Mestrino, Padova, IT
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 117 062 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99906450.4 (22) 19.02.1999
(84) DE FR
(86) JP 99/00748 19.02.1999
(87) WO 00/19360 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27701298

(54) • *IC-KARTEN VERARBEITUNGSGERÄT*
• *IC CARD PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE CARTE A CIRCUIT INTEGRE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NIWATA, Tsuyoshi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HASHIMOTO, Shigeru Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 17/00** → (51) G06K 19/073

G06K 17/00 → (51) G06K 19/077

(51) **G06K 19/02** (11) **1 117 063 A1**
A45C 11/18 G06K 19/077

(25) En (26) En
(21) 01105368.3 (22) 29.07.1994
(84) DE FR GB
(30) 02.08.1993 JP 20990893
29.10.1993 JP 29479093
01.11.1993 JP 29613593
01.11.1993 JP 29613693
01.11.1993 JP 29613793
01.11.1993 JP 29613893
03.12.1993 JP 33933093
14.12.1993 JP 34262793
14.12.1993 JP 34262893
18.02.1994 JP 2117194

(54) • *Blattrahmen-IC-Karte, Verfahren zur Herstellung derselben und IC-Karte-Behälter*

- *Sheet-framed IC carrier, method for producing the same, and IC carrier case*
- *Carte à IC du type cadre-feuille, méthode pour sa production et boîtier de carte IC*

(71) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) Nishikawa, Seiichi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

Harima, Hiroshi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

Irisawa, Kazuyoshi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

Takahashi, Jun, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

Moriyama, Akiko, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

Inada, Mayumi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
Fukushima, Yoshikazu, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

Wakamatsu, Masaki, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

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

(62) 94111889.5 / 0 638 873

(51) **G06K 19/073** (11) **1 117 064 A1**
G06K 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 99933178.8 (22) 30.07.1999

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 99/04099 30.07.1999

(87) WO 00/07143 2000/06 10.02.2000

(30) 31.07.1998 JP 21723698

- *TRAGBARES ELEMENT VERWENDBAR IN ZWEI RICHTUNGEN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, TERMINA, RECHNERLESBARES AUFNEHMBARES MEDIUM AUF DEM DAS PROGRAMM AUFGENOMMEN IST*
- *PORTABLE BODY USED IN TWO WAY, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, TERMINAL, COMPUTER-READABLE RECORDED MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS RECORDED*
- *ELEMENT PORTABLE A UTILISATION BIDIRECTIONNELLE, SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCEDE DE COMMUNICATION, TERMINAL, SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR ET COMPORTANT UN PROGRAMME ENREGISTRE*

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP

(72) AZUMA, Masamichi, Otsu-shi, Shiga 520-0822, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 117 065 A1**

(25) En (26) En
(21) 00300194.8 (22) 12.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINER IC-KARTE IN EINEM FLOPPY DISK ENTSPRECHENDER ELEKTRONISCHER EINHEIT*

• *Apparatus for applying IC card to FD corresponding electronic unit*

• *Dispositif pour appliquer une carte à circuits intégrés à une unité électronique disquette correspondante*

(71) YAMAICHI ELECTRIC CO., LTD., 28-7, Nakamagome 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP

Smartdisk International Inc., Kyoei Bldg, 7F 2-3-12, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Toshiyasu, Togane-shi, Chiba-ken, JP
Higashi, Yoshitaka, Yamagata-shi, Yamagata-ken, JP

Seno, Koichi, Yamagata-shi, Yamagata-ken, JP
Komatsu, Hisateru, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 117 066 A1**
A45C 11/18 B65D 43/20

(25) En (26) En
(21) 00403563.0 (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) 17.12.1999 JP 35971799
27.06.2000 JP 2000193005

(54) • *Aufbewahrungsbehälter für eine Speicherkarte*

• *Storage case for a memory card*

• *Etui de stockage pour une carte à mémoire*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Toshikazu, Konno, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Chika, Nakata, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Masahiro, Kinoshita, c/o Sony Kohda Corporation, Nukata-gun, Aichi-ken, JP

Makoto, Yamaguchi c/o Sony Kohda Corporation, Nukata-gun, Aichi-ken, JP

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

(51) **G06K 19/077** (11) **1 117 067 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00940769.3 (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) JP 00/04035 21.06.2000

(87) WO 01/01342 2001/01 04.01.2001
29.06.1999 JP 18447799

(30) 14.01.2000 JP 2000010237

(54) • *IC-KARTE*

• *IC CARD*

• *CARTE A CIRCUIT INTEGRE*

(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

(72) KURODA, Nobukazu, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP

SUZUKI, Kazuaki, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 117 068 A1**
G06K 17/00 H02J 7/00
G07F 17/00 G06F 17/60
G09F 27/00

(25) Ja (26) En
(21) 99940552.5 (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) JP 99/04671 30.08.1999

(87) WO 00/13139 2000/10 09.03.2000

(30) 31.08.1998 JP 24599598

(54) • *KONTAKTLOSE IC-TRÄGER UND SYSTEM UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*

• *NONCONTACT IC MEDIUM AND SYSTEM USING THE SAME*

• *SUPPORT A CIRCUIT INTEGRE SANS CONTACT ET SYSTEME D'UTILISATION D'UN TEL SUPPORT*

(71) C. Media Co. Ltd., 35-17 Sekiguchi 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0014, US

ITOCHU CORPORATION, 5-1, Kita-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8077, JP

(72) NAGAOKA, Jiro, C. Media Co. Ltd, 35-17 Sekiguchi, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0014, JP

NAKAJIMA, Satoki, Minato-ku, Tokyo 107-8077, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

G06K 19/077 → (51) G06K 19/02

G06K 19/14 → (51) G06K 7/12

(51) **G06T 1/00** (11) **1 117 069 A2**

(25) En (26) En
(21) 00119448.9 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 JP 2000006395

(54) • *Bildverarbeitungssystem und -verfahren, und Bilderzeugungsgesät*

• *Image processing system and method, and image forming apparatus*

• *Système et méthode de traitement d'image, et appareil pour former des images*

(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Akamatsu, Manabu, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Takahashi, Kenichi, Ebina-shi, Kanagawa, JP

Awata, Yoshinori, Ebina-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G06T 1/00** (11) **1 117 070 A2**

(25) En (26) En
(21) 00204041.8 (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) 29.11.1999 US 451303

(54) • *Bauen von einem Profil zur Kompensation einer nichtlinearen Verzerrung in einem Bildaufnahmesystem*

• *Constructing profiles to compensate for non-linearities in image capture*

• *Construction de profils en vue d'une compensation d'une déformation non-linéaire au sein d'un système d'enregistrement d'image*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Reiman, Donald M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Setchell, John S., 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) **G06T 1/00** (11) **1 117 071 A1**

(25) En (26) En
(21) 01400040.0 (22) 09.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 FR 0000286

(54) • *Digitalsignalsegmentationbestimmung für Wasserzeichensignaleinführung und zugehörige Einführung*

- Determination of a segmentation of a digital signal for inserting watermarking signals and the associated insertion.
 - Détermination d'une segmentation d'un signal numérique pour insérer des signaux de marquage et insertion associée
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomarucho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nguyen, Eric, 35000 Rennes, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

G06T 3/00 → (51) H04N 7/173

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 117 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 00200161.8 (22) 17.01.2000
(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

- (54) • Textverbesserung
• Text improvement
• Amélioration de texte
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 117 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 00945965.2 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 00/00265 21.07.2000
(87) WO 01/08100 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 ES 9901786
21.07.2000 ES 200001819
- (54) • VORRICHTUNG ZUM FOLGEN VON INDIVIDUELLEN ELEMENTEN EINER SZENE UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG
• DEVICE FOR FOLLOWING INDIVIDUALLY ELEMENTS OF A SCENE AND PROCESS OF IMPLEMENTATION
• DISPOSITIF DE SUIVI INDIVIDUALISE D'ELEMENTS D'UNE SCENE ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER CE SUIVI
- (71) Universitat Politècnica de Catalunya, Calle Jordi Girona, 31, 08034 Barcelona, ES
(72) ARASA MARTI, Josep, E-08034 Barcelona, ES
DOLZ GARCIA, Ramón, E-08034 Barcelona, ES
PIEDRA DE LA LLANA, Javier, E-08034 Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, et al, Valencia, 300 - entresuelo 1a, E-08009 Barcelona, ES

G06T 7/20 → (51) G08B 13/194

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 117 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119769.8 (22) 11.09.2000
(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) 13.01.2000 JP 2000004716
(54) • AUGMENTED-REALITY-SYSTEM MIT PRÄSENZTATIONSGERÄT UND Verfahren, und Speichermedium

- Augmented reality presentation apparatus and method, and storage medium
 - Appareil et procédé de réalité amplifiée, et moyen de stockage
- (71) Mixed Reality Systems Laboratory Inc., 145, Hanasaki-cho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Satoh, Kiyohide, Mixed Reality Systems Labor. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohshima, Toshikazu, Mixed Reality Systems Lab. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

G07C 3/00 → (51) G06F 17/60**G07C 5/08** → (51) G01R 31/00**G07F 7/00** → (51) A47G 33/00**G07F 7/02** → (51) A47G 33/00

- (51) **G07F 7/06** (11) **1 117 075 A2**
G07F 11/62 A47F 7/14
(25) En (26) En
(21) 01100252.4 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.01.2000 IT V1200007
(54) • Modulares Bauteil für Speichermagazine
• Modular component for magazines
• Composant modulaire pour magasins de stockage
- (71) Video System Italia S.r.l., Via Vegri, 40, 36010 Zane (Vicenza), IT
(72) Tassello, Stefano, 37020 S. Pietro in Cariano (Verona), IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

G07F 7/08 → (51) A47G 33/00

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 117 076 A2**
G07F 19/00 G09B 21/00
(25) En (26) En
(21) 00310384.3 (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) 13.01.2000 US 482667
(54) • Selbstbedienungsterminal
• Self-service terminal
• Terminal en libre service
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Roger, Ian M., Liff, By Dundee DD2 5PH, GB
Sime, Iain R. F., Dundee DD2 1AW, GB
Swaine, Stephen W., Newtyle, Angus PH12 8TX, GB
Miller, Michael, Dunwoody, Georgia 30338, US
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 117 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100277.1 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 JP 2000005910
(54) • Datenverarbeitungssystem, tragbare elektronische Vorrichtung, Zugangsvorrichtung zur tragbaren elektronischen Vorrichtung, und Verfahren zum Gebrauch von Speicherraum
• Information processing system, portable electronic device, access apparatus for the portable electronic device, and method of using memory space
• Système de traitement de données, dispositif portable électronique, appareil d'accès au dispositif portable électronique, et méthode d'utilisation d'espace mémoire
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kusakabe, Susumu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takada, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Masachika, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G07F 7/10 → (51) A47G 33/00**G07F 9/02** → (51) G07F 17/32

- (51) **G07F 11/42** (11) **1 117 078 A2**
(25) It (26) En
(21) 01100313.4 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 IT T0000006
(54) • Verkaufsautomat für flache Gegenstände wie zum Beispiel Compact Discs enthaltenden Behälter
• An automatic vending machine for flat articles such as cases containing compact discs
• Machine de vente pour articles plats tels que des boîtiers contenant des disques compacts
- (71) Elettronica Meccanica Sistemi S.R.L., Strada per Lombardore, 13, 10080 San Benigno Canavese, IT
(72) Caramaschi, Giannino, 10032 Brandizzo (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

G07F 11/62 → (51) G07F 7/06**G07F 17/00** → (51) G06K 19/077

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 117 079 A2**
G07F 9/02
(25) En (26) En
(21) 01100343.1 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.01.2000 US 477762
(54) • Batteriebetriebenes Spielautomatsicherheitsüberwachungssystem
• Battery powered gaming machine security monitoring system
• Système de contrôle de sécurité de machine de jeu alimenté par une batterie

- (71) International Game Technology, a Nevada Corporation, 9295 Prototype Way, Reno, Nevada 89511-8986, US
- (72) Stockdale, James W., Clio, California 96106, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

- (51) **G08B 13/181** (11) **1 117 080 A2**
H04N 9/31
- (25) En (26) En
- (21) 00128419.9 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.1999 JP 37535399
24.04.2000 JP 2000127660
- (54) • *Laser-Bildprojektion mit Infrarotdetektion von Hindernissen*
• *Laser image projection with infrared obstacle detection*
• *Projection d'images à laser avec détection d'obstacles en infrarouge*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Tsurushima, Katsuaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G08B 13/194** (11) **1 117 081 A2**
G06T 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 01300151.6 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 JP 2000005105
27.03.2000 JP 2000087639
- (54) • *Fehlererkennungs-Gerät und Verfahren*
• *Abnormality detection apparatus and method*
• *Appareil et méthode de détection d'anomalies*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Mori, Yukio, c/o Sanyo Electric Co. Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- linuma, Toshiya, c/o Sanyo Electric Co. Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- Oyamada, Kenji, c/o Sanyo Electric Co. Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- Okada, Seiji, c/o Sanyo Electric Co. Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G08G 1/017** (11) **1 117 082 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01100602.0 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 US 481132
- (54) • *System zur gleichzeitigen Abbildung von Fahrzeugen und ihren Kennzeichenschilderungen*
• *System for simultaneously imaging vehicles and their license plates*
• *Système d'imagerie simultanée de véhicules et leurs plaques d'immatriculation*

- (71) Pulnix America, Inc., 1330 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) Alves, James Francis, San Diego, California 92107, US

- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (51) **G08G 1/09** (11) **1 117 083 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00124556.2 (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) 13.01.2000 DE 10001098
- (54) • *Verfahren zur dezentralen Übertragung und Verteilung von Nutzdaten zwischen Teilnehmern eines Telekommunikationsnetzwerkes*
• *Method for decentralized transmission and distribution of payload data between users of a telecommunications network*
• *Procédé pour la transmission décentralisée et la distribution de données utiles entre les utilisateurs d'un réseau de télécommunications*

- (71) Definiens AG., Rindermarkt 7, 80331 München, DE
- (72) Kiendl, Robert, D-81541 München, DE
- (74) Lewald, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Lewald & Partner Patentanwälte Rindermarkt 6, 80331 München, DE

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/36

- (51) **G09B 13/02** (11) **1 117 084 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99938553.7 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL RO

- (86) JP 99/04487 20.08.1999
- (87) WO 00/11635 2000/09 02.03.2000
- (30) 21.08.1998 JP 25034598
- (54) • *SCHREIBSYSTEM FÜR NOTENSCHRIFT*
• *MUSIC NOTATION IMPLEMENT AND MUSIC*
• *METHODE DE NOTATION MUSICALE ET ECRITURE MUSICALE*

- (71) Tokyo Yusyo Co., Ltd, 15-6, Sendagaya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
- (72) MUTOU, Kanpei, Tokyo 151-0051, JP
- MUTOU, Ritsuko, Tokyo 151-0051, JP
- MUTOU, Saburo, Tokyo 151-0051, JP
- (74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

G09B 21/00 → (51) G07F 7/10

G09F 3/06 → (51) C08L 67/00

G09F 3/10 → (51) C08J 5/18

G09F 9/35 → (51) G02F 1/1337

G09F 21/04 → (51) C08L 67/00

G09F 27/00 → (51) G06K 19/077

- (51) **G09G 3/30** (11) **1 117 085 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01100997.4 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2000 JP 2000008419
- (54) • *Elektrolumineszenzanzeigesystem*
• *EL display system*
• *Système d'affichage électroluminescent*

- (71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

- (72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Ishimaru, Noriko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 117 086 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01100603.8 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 JP 2000003331
- (54) • *Anzeigegerät in welchem Austastdaten geschrieben werden während des vertikalen Austast-Intervalls*
• *Display apparatus in which blanking data is written during blanking period*
• *Dispositif d'affichage écrivant les données de suppression pendant la période de suppression verticale*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Reiichi, NEC Viewtechnology, Ltd., Tokyo, JP
- Noguchi, Toshiyuki, NEC Viewtechnology, Ltd., Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G09G 5/00 → (51) H04N 7/173

G09G 5/02 → (51) G09G 5/06

- (51) **G09G 5/06** (11) **1 117 087 A2**
G09G 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 00127841.5 (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) 12.01.2000 JP 2000004103
- (54) • *Einrichtung zur Generierung von Bildanzeigedaten und Speicher dafür*
• *Data creation device for image display and record medium*
• *Dispositif de génération de données d'affichage d'image et mémoire adéquate*

- (71) Konami Co., Ltd., 3-1, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6021, JP
- (72) Horikawa, Kentaro, c/o Konami Computer Entertain-, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- Saito, Tetsunori, c/o Konami Computer Entertain-, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **G09G 5/10** (11) **1 117 088 A1**
H04N 5/20 H04N 5/57
- (25) Ja (26) En
- (21) 00935542.1 (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) JP 00/03629 02.06.2000
- (87) WO 00/75916 2000/50 14.12.2000
- (30) 07.06.1999 JP 15902199
- (54) • *BILDANZEIGEGERÄT UND VERFAHREN UND BILDENTWICKLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*

- *IMAGE DISPLAYING APPARATUS AND METHOD, AND IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
 - *APPAREIL ET PROCÉDE D'AFFICHAGE D'IMAGE, ET DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) TAKEUCHI, Kesatoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G10H 1/00 → (51) H04L 29/06

G10K 11/34 → (51) G01V 1/00

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 117 089 A1**
G10L 19/02
- (25) En (26) En
(21) 00306720.4 (22) 07.08.2000
(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) 04.01.2000 US 477314
(54) • *Perzeptuelles Bit-Zuweisungsverfahren für Audio-Kodierer mit verbesserter Einheitlichkeit der perzeptuellen Qualität*
• *Perceptual audio coder bit allocation scheme providing improved perceptual quality consistency*
• *Procédé d'allocation de bits pour codage audio perceptuel avec cohérence améliorée de qualité perçue*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Faller, Christof, C/o Jiri Broz, Praha 9 198 00, CZ
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G10L 19/02 → (51) G10L 19/00

- (51) **G11B 3/68** (11) **1 117 090 A1**
G11B 3/70 B29C 59/02
- (25) Ja (26) En
(21) 00906678.8 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01286 03.03.2000
(87) WO 01/08137 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 JP 21194099
20.09.1999 JP 26589999

- (54) • *PLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF PRODUCING RECORDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DISQUES*

- (71) Toyo Kasei Kabushiki Kaisha, 5-5, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) ISHIMARU, Hitoshi Toyo Kasei Kabushiki kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 102-0093, JP
(74) Billington, Lawrence Emyln, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 3/70 → (51) G11B 3/68

G11B 5/00 → (51) G11B 5/74

G11B 5/008 → (51) G11B 5/74

- (51) **G11B 5/39** (11) **1 117 091 A2**
H01L 43/08 G01R 33/09
- (25) En (26) En
(21) 01100259.9 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2000 JP 2000010330
(54) • *Herstellungsverfahren eines magnetoresistives Elementes*
• *Magneto-resistive element production method*
• *Procédé de fabrication d'un élément magnéto-résistif*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Shoji, Mitsuharu, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 5/39 → (51) H01L 43/08

G11B 5/56 → (51) G11B 5/74

- (51) **G11B 5/74** (11) **1 117 092 A2**
G11B 5/008 G11B 15/00
G11B 15/08 G11B 27/26
G11B 21/08 G11B 21/10
G11B 5/00 G11B 5/56
G11B 5/78 G11B 15/60

- (25) En (26) En
(21) 01109626.0 (22) 30.11.1998
(84) DE FR
(30) 01.12.1997 US 980723
(54) • *Informationsspeichermedium und Verfahren zu seiner Verwendung; Bandbibliothek; Verfahren und System zur Ausrichtung eines Kopfes auf einem Speichermedium; Datenspeichervorrichtung und Medienlaufwerk; Magnetaufzeichnungsband; Bandlaufwerk*
• *Information storage medium and method of using same; tape library; method and system for aligning a head with a storage medium; data storage device and media drive; magnetic recording tape; tape drive*
• *Milieu de stockage d'informations et méthode pour son utilisation; bibliothèque de bandes; méthode et système pour aligner une tête avec un milieu de stockage; dispositif de stockage de données et entraînement de médiums; bande d'enregistrement magnétique; entraînement de bande*

- (71) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, 2270 South 88th Street, Louisville, CO 80028-0001, US
(72) Leonhardt, Michael Lawrence, Longmont, Colorado 80503, US
Wilson, Scott David, Westminster, Colorado 80234, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (62) 98961832.7 / 1 036 392

G11B 5/78 → (51) G11B 5/74

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 117 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311059.0 (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) 14.01.2000 US 482960
(54) • *Multidimensionale optische Platte*
• *Multi-dimensional optical disk*
• *Disque optique multidimensionnelle*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kermani, Bahram Ghaffarzadeh, Whitehall, Pennsylvania 18052, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G11B 7/00 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 117 094 A2**
G11B 7/006
- (25) En (26) En
(21) 01100223.5 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2000 JP 2000008275
(54) • *Aufzeichnungsverfahren für ein Phasenänderungsaufzeichnungsmedium*
• *Recording method for phase-change recording medium*
• *Méthode d'enregistrement pour un support d'enregistrement à changement de phase*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Ohno, Takashi, c/o Yokohama Research Center, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünfer Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

G11B 7/006 → (51) G11B 7/0045

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 117 095 A2**
G11B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 01300228.2 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 JP 2000007153
(54) • *Beschreibbare optische Platte und Aufzeichnungsverfahren*
• *Recordable optical disc, and method of recording data on the same*
• *Disque optique enregistrable et méthode d'enregistrement*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Kuroda, Kazuo, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 117 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307764.1 (22) 08.09.2000
(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) 14.01.2000 KR 0001782
(54) • *Optische Abtastvorrichtung*
• *Optical pickup*
• *Tête de lecture optique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
(72) Kim, Tae-kyung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Chung, Chong-sam, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

Ahn, Young-man, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Seo, Hae-jung, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/24 → (51) C08L 69/00

G11B 15/00 → (51) G11B 5/74

G11B 15/08 → (51) G11B 5/74

(51) **G11B 15/28** (11) **1 117 097 A2**
H02K 5/26

(25) En (26) En
(21) 01109127.9 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB

(30) 21.12.1998 JP 36295498

- (54) • Magnetbandaufzeichnungs- / Wiedergabegerät
- Magnetic tape recording/reproducing apparatus
- Appareil d'enregistrement / de reproduction de bande magnétique

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Tatsumi, Naoki, 1601 Sakai, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Harima, Masahiro, 1601 Sakai, Atsugi-shi, Kanagawa, JP

Jessome, Renee, Boise, Idaho 83703, US

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
(62) 99310342.3 / 1 014 356

G11B 15/60 → (51) G11B 5/74

G11B 21/08 → (51) G11B 5/74

G11B 21/10 → (51) G11B 5/74

G11B 27/26 → (51) G11B 5/74

(51) **G11B 33/04** (11) **1 117 098 A2**

(25) De (26) De
(21) 00102727.5 (22) 10.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 DE 20000436 U

- (54) • Halter für Datenträgerhüllen
- Holder for data carrier cases
- Support pour enveloppes de support de données

(71) Paul Henke GmbH & Co KG, Brückenstrasse 94, 32584 Löhne, DE

(72) Henke, Dieter, 32549 Bad Oeynhausen, DE

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G11B 33/08 → (51) G11B 33/12

(51) **G11B 33/12** (11) **1 117 099 A2**
G11B 33/08

(25) En (26) En

(21) 00115497.0 (22) 18.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 JP 2000009975

08.06.2000 JP 2000177138

- (54) • Magnetplattengerät mit einzigartigem Kabelverbindungsschema und elektronisches Gerät
- Magnetic disk drive with unique cable wiring scheme and electronic device using the same

- Appareil d'entraînement de disque avec schéma de câblage unique et appareil électronique l'utilisant

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Hanazawa, Shigeyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Sega, Masahiko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kojima, Toshiaki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Matsuda, Yasuhiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **1 117 100 A1**
G11C 19/00 G11C 8/00

(25) En (26) En

(21) 01300251.4 (22) 12.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 US 483383

- (54) • Datenübertragungsverfahren mit Hilfe von Schieberegisterblöcken
- Data transfer method using shift register blocks
- Procédé de transmission de données utilisant des blocs à registres de décalage

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Perner, Frederick A., Palo Alto, California 94306, US

Eldredge, Kenneth J., Boise, Idaho 83709, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11C 8/00 → (51) G11C 7/10

G11C 11/16 → (51) H01L 43/08

G11C 19/00 → (51) G11C 7/10

(51) **H01B 1/22** (11) **1 117 101 A2**

(25) En (26) En

(21) 01300361.1 (22) 16.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 JP 2000007391

- (54) • Elektroleitfähige flüssige Silikonkautschukmischung
- Electrically conductive liquid silicone rubber composition
- Composition de caoutchouc de silicone liquide électroconductrice

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Azechi, Syuuichi, Silicone-Elect. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

Nakamura, Tsutomu, Silicone-Elect. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

Fukushima, Motoo, Silicone-Elect. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01B 3/42 → (51) H01B 3/46

(51) **H01B 3/46** (11) **1 117 102 A2**
H01B 3/42 C08G 85/00
C08G 77/34

(25) En (26) En
(21) 01100925.5 (22) 16.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 JP 2000007385

12.06.2000 JP 2000175684

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Material zur Herstellung von isolierenden Filmen
- Method of manufacturing material for forming insulating film
- Procédé de fabrication de matériaux pour la fabrication de films isolants

(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Hidenori, Yokkaichi, Mie, JP

Kakinoki, Katsuyuki, Yokkaichi, Mie, JP

Nakase, Yoshihisa, Taki Gun, Mie, JP

Nishikawa, Michinori, Ibaraki, JP

Okada, Takashi, Ibaraki, JP

Yamada, Kinji, Ibaraki, JP

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

(51) **H01B 11/04** (11) **1 117 103 A2**
(25) En (26) En

(21) 01300260.5 (22) 12.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 US 492914

- (54) • Elektrisches Kabel mit verbesserter Flammhemmung und verringertem Nebensprechen sowie Herstellungsverfahren
- Electrical cable having improved flame retardancy and reduced crosstalk and method for making
- Câble électrique ayant une résistance à la flamme améliorée et diaphonie réduite et méthode de fabrication

(71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) Clark, Bruce J, Winder, Georgia 30680, US

Hardin, Tommy Glen, Lilburn, Georgia 30047, US

Milsaps, John T, Buford, Georgia 30518, US

Neveux, Paul Emilien Jr., Loganville, Georgia 30052, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01B 12/00** (11) **1 117 104 A2**
(25) En (26) En

(21) 01400094.7 (22) 12.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 JP 2000005106

13.01.2000 JP 2000005107

24.08.2000 JP 2000254561

24.08.2000 JP 2000254564

- (54) • Supraleitendes Kabel und Analyseverfahren dafür
- Superconducting cable and method of analyzing the same
- Câble supraconducteur et sa méthode pour analyser

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY, 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Jun, Fujikami c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Toru, Okazaki c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Takato, Masuda c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Takeshi, Kato, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Hiroyasu, Yumura, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Yoshihisa, Takahashi, c/o Tokyo Elec. Power Co., Tokyo, JP
Kimiyo, Matsu, c/o Tokyo Elec. Power Co., Tokyo, JP
Shoichi, Honjo, c/o Tokyo Elec. Power Co., Tokyo, JP
Tomoo, Mimura, c/o Tokyo Elec. Power Co., Tokyo, JP
- (74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01B 13/00** (11) **1 117 105 A1**
G01N 3/32 G01N 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 00946474.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04934 24.07.2000
(87) WO 01/08172 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 JP 21065099
(54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES BIEGUNGSDAUERT VON ELEKTRISCHE DRAHT ODER ELEKTRISCHE DRAHTBÜNDEL
• METHOD OF PREDICTING BENDING LIFE OF ELECTRIC WIRE OR ELECTRIC WIRE BUNDLE
• PROCÉDE PERMETTANT DE PREVOIR LE DEGRÉ DE FLEXION D'UN FIL ELECTRIQUE OU D'UN FAISCEAU DE FILS ELECTRIQUES

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0058, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Inoue, Takuya Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi Mie 510-0058, JP
Kawakita, Yuki Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi Mie 510-0058, JP
Kawauchi, Hiroshi Osaka Works, Konohana-ku Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
Ohuchi, Kouji Osaka Works, Konohana-ku Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01B 13/00** (11) **1 117 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100381.1 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 JP 2000002447
(54) • Drahtbündel-Montagelinie und Arbeitstische mit Rädern
• Wire harness assembly line and wheeled worktables
• Ligne de montage pour faisceau de câbles et tables de travail à roues
(71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

- SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Suzuki, Toshiaki, c/o AutoNetworks Technologies, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01C 7/12** (11) **1 117 107 A2**
(25) De (26) De
(21) 00811193.2 (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) 10.01.2000 DE 10000617
(54) • Überspannungsableiter
• Surge Voltage Arrester
• Limiteur de surtension
(71) ABB Hochspannungstechnik AG, Brown-Boveri-Strasse 5, 8050 Zürich, CH
(72) Richter, Bernhard, 5430 Wettingen, CH
Hoffarth, Stephan, 5430 Wettingen, CH
Hagemeister, Michael, 8006 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

- (51) **H01G 9/008** (11) **1 117 108 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100591.5 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2000 DE 10001121
(54) • Induktionsarmer Elektrolytkondensator
• Electrolytic capacitor with low inductance
• Condensateur électrolytique à faible inductance
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) Will, Norbert, 89522 Heidenheim, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01G 9/008** (11) **1 117 109 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100592.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2000 DE 10001120
(54) • Induktionsarmer Elektrolyt-Kondensator
• Electrolytic capacitor with low inductance
• Condensateur électrolytique à faible inductance
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) Will, Norbert, 89522 Heidenheim, DE
Hebel, Rainer, 89522 Heidenheim, DE
Danzer, Klaus, 89188 Merklingen, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01G 9/04** (11) **1 117 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100679.8 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2000 JP 2000003428
(54) • Herstellungsverfahren von einem Festelektrolyt-kondensator

- Fabrication method of solid electrolytic capacitor
• Méthode de fabrication d'un condensateur à électrolyte solide
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP
Sato, Hideaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01G 9/20 → (51) C09K 19/00

H01H 3/30 → (51) H01H 3/42

- (51) **H01H 3/42** (11) **1 117 111 A1**
H01H 3/30 H01H 33/666
H01H 3/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410150.7 (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) 10.01.2000 FR 0000229
(54) • Mit einem Gelenkparallelogramm versehene Antriebseinrichtung für ein Kontaktorgan eines elektrischen Schalters
• Actuating mechanism of a contact element of an electrical switch with an articulated parallelogram
• Mécanisme à parallélogramme articulé pour l'entraînement d'un organe de contact d'un appareil électrique de coupure
(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Filippetti, Hugues, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Fulchiron, Didier, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Brodyé, Marc, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 3/46 → (51) H01H 3/42

- (51) **H01H 9/08** (11) **1 117 112 A2**
H01H 9/10
(25) En (26) En
(21) 01100515.4 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 JP 2000007078
(54) • Trennschalter
• Breaker apparatus
• Sectionneur
(71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Konda, Kazumoto, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Muta, Junji, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Sumida, Tatsuya, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Oka, Yoshito, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Sano, Ichiaki, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01H 9/10 → (51) H01H 9/08

H01H 33/16 → (51) H01H 33/66

(51) **H01H 33/18** (11) **1 117 113 A2**
H01H 33/66
(25) En (26) En
(21) 00117166.9 (22) 10.08.2000
(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) 11.01.2000 JP 2000006199
(54) • *Vakuumschalter*
• *Vacuum interrupter*
• *Disjoncteur à vide*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Electric System Co., Ltd., 15-25,
Higashikanesawa-cho 1-chome, Hitachi-shi,
Ibaraki 316-0014, JP
(72) Oouchi, Shigetoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0076,
JP
Kurosawa, Yukio, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0033, JP
Honda, Haruo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0011, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **1 117 114 A2**
H01H 33/16
(25) En (26) En
(21) 00117165.1 (22) 10.08.2000
(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) 11.01.2000 JP 2000006198
(54) • *SF6-Leistungsschalter parallel zu einer Vaku-
umschalter-Widerstands-Kombination*
• *Power circuit breaker using SF6 switch in
parallel with vacuum switch resistor combi-
nation*
• *Disjoncteur de puissance avec disjoncteur SF6
en parallèle à une combinaison d'un disjoncteur
à vide et d'une résistance*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Electric System Co., Ltd., 15-25,
Higashikanesawa-cho 1-chome, Hitachi-shi,
Ibaraki 316-0014, JP
(72) Munakata, Noriaki, Taga-gun, Ibaraki 319-1302, JP
Kurosawa, Yukio, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0033, JP
Honda, Haruo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0011, JP
Oouchi, Shigetoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0076,
JP
Shinohara, Masaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0063, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01H 33/66 → (51) H01H 33/18

H01H 33/666 → (51) H01H 3/42

H01H 71/02 → (51) H01H 83/14

H01H 71/24 → (51) H01H 83/14

(51) **H01H 83/14** (11) **1 117 115 A1**
H01H 71/02 H01H 71/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410148.1 (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) 10.01.2000 FR 0000246
(54) • *Differentialschutzvorrichtung, insbesondere
Differentialschutzschalter*
• *Differential electric protection device, in
particular a differential switch*

• *Appareil de protection électrique différentiel,
notamment un interrupteur différentiel*
(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Cantero, Juan, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Fontana, Franck, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Guillon, Patrick, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Lebeau, Bernard, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric
Industries SA Service Propriété Industrielle - A 7,
38050 Grenoble Cédex 9, FR

(51) **H01J 1/22** (11) **1 117 116 A2**
H01J 29/04
(25) En (26) En
(21) 01100024.7 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 JP 2000006163
(54) • *Kathodenstrahlröhre mit indirekt geheizter
Kathodenstruktur*
• *Cathode ray tube having an improved indirectly
heated cathode structure*
• *Tube à rayons cathodiques à structure de
cathode à chauffage indirect*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Koizumi, Sachio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Komiya, Toshifumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iwamura, Norio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H01J 1/312** (11) **1 117 117 A1**
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 01100012.2 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 JP 2000006425
(54) • *Bildaufnahmegerät mit Elektronen emittie-
renden Vorrichtungen*
• *Image pickup device including electron-emi-
tting devices*
• *Dispositif de prise d'images comprenant des
dispositifs émetteurs d'électrons*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Takamasa, Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Sato, Hideo, Pioneer Corp., Tsurugashima-shi,
Saitama 350-2288, JP
Yoshizawa, Atsushi, Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Yamada, Takashi, Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Chuman, Takashi, Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Negishi, Nobuyasu, Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Iwasaki, Shingo, Pioneer Corp., Tsurugashima-shi,
Saitama 350-2288, JP
Sakemura, Kazuto, Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Hata, Takuya, Pioneer Corp., Tsurugashima-shi,
Saitama 350-2288, JP
Ogasawara, Kiyohide, Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

(51) **H01J 1/312** (11) **1 117 118 A1**
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 01100013.0 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2000 JP 2000004830
(54) • *Elektronen emittierende Vorrichtung, Verfahren
zu deren Herstellung und diese Vorrichtung
verwendendes Anzeigegerät*
• *Electron-emitting device and method of
manufacturing the same and display apparatus
using the same*
• *Dispositif émetteur d'électrons et procédé de
fabrication et appareil d'affichage utilisant ce
dispositif*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Iwasaki, Shingo, Pioneer Corp., Tsurugashima-shi,
Saitama 350-2288, JP
Yamada, Takashi, Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Hata, Takuya, Pioneer Corp., Tsurugashima-shi,
Saitama 350-2288, JP
Chuman, Takashi, Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Negishi, Nobuyasu, Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Sakemura, Kazuto, Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Yoshizawa, Atsushi, Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Sato, Hideo, Pioneer Corp., Tsurugashima-shi,
Saitama 350-2288, JP
Yoshikawa, Takamasa, Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Ogasawara, Kiyohide, Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

H01J 9/02 → (51) C03C 3/087

H01J 9/02 → (51) H01J 1/312

H01J 29/02 → (51) H01J 31/12

H01J 29/04 → (51) H01J 1/22

(51) **H01J 29/07** (11) **1 117 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100072.6 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 JP 2000006095
(54) • *Farbkathodenstrahlröhre*
• *Color cathode ray tube*
• *Tube couleur à rayons cathodiques*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Furusawa, Takeharu, Mobarashi, Chiba-ken, JP
Hosotani, Nobuhiko, Mobarashi, Chiba-ken, JP
Umezawa, Sadao, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 117 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100427.2 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 JP 2000004982
(54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *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
Arimoto, Nozomu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1141,
JP
Etou, Hideaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0066, JP
(74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., Dr. Hafner &
Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25,
90491 Nürnberg, DE

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 117 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100812.5 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2000 JP 2000008088
(54) • *Elektronenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*
(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1,
Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
(72) Tsuji, Hiromichi, Izumiotsu-shi, Osaka 595-005, JP
(74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippel,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

- (51) **H01J 29/50** (11) **1 117 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 01400072.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 JP 2000002832
(54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode-ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Yuuichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ishihara, Hirotsugu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Baba, Makoto, Motomiya-machi, Adachi-
gun, Fukushima-ken, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

H01J 29/70 → (51) H01J 29/86

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 117 123 A1**
H01J 29/70
(25) En (26) En
(21) 00100146.0 (22) 10.01.2000
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Inline-Farbbildröhre*
• *Inline type color picture tube*
• *Tube image couleur comprenant un canon
électronique en ligne*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kawamura, Katsuyuki, Chiba-ken, JP
Inoue, Yuichi, Chiba-ken, JP
Taga, Hiroki, Chiba-ken, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

- (51) **H01J 31/12** (11) **1 117 124 A2**
H01J 29/02
(25) En (26) En
(21) 00311692.8 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.1999 JP 37475599
13.12.2000 JP 2000379081
(54) • *Bilderzeugungsgesät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ando, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

H01J 31/12 → (51) H01J 1/312

- (51) **H01J 37/244** (11) **1 117 125 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98944234.8 (22) 25.09.1998
(84) DE GB NL
(86) JP 98/04297 25.09.1998
(87) WO 00/19482 2000/14 06.04.2000
(54) • *RASTERELEKTRONENMIKROSKOP*
• *SCANNING ELECTRON MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) SAWAHATA, Tetsuya, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0033, JP
SATO, Mitsugu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033,
JP
OSE, Yoichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **H01J 61/52** (11) **1 117 126 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940833.7 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/04175 26.06.2000
(87) WO 01/01447 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18392999
(54) • *ENTLADUNGSLAMPE*
• *DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE*
(71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, Asahitokai
Building 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) KIRA, Takehiro, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo
658-0066, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Postfach 151324, 80048
München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 117 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100852.3 (22) 17.01.2000
(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

- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung von plattenfor-
migen Objecten in einer Verarbeitungsanlage*
• *Arrangement for supporting disklike objects in
a processing system*

- *Dispositif pour le support d'objets en forme de
disque dans un système de traitement*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81541 München, DE
Semiconductor 300 GmbH & Co. KG, Postfach 10
04 46, 01074 Dresden, DE
MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Kümer, Wolfgang, 01471 Radeburg, DE
Storbeck, Olaf, 01936 Königsbrück, DE
Tucker, Michael Thomas, 01277 Dresden, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann &
Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 117 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300056.7 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 US 482362
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausrichtung von
Substraten*
• *Method and apparatus for orienting substrates*
• *Méthode et dispositif pour orienter des subs-
trats*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) Perlov, Ilya, Santa Clara, CA 95051, US
Gantvarg, Eugene, Santa Clara, CA 94541, US
Tertitski, Leonid, San Jose, CA 95124, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H01L 21/00 → (51) H01L 21/66**H01L 21/331** → (51) H01L 29/737

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 117 129 A2**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 00128680.6 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 JP 2000003546
(54) • *Halbleiterscheibeninspektionsmaschine*
• *Semiconductor wafer inspection machine*
• *Appareil d'inspection des plaquettes de semi-
conducteurs*
(71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku
9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Arai, Masatoshi, c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd.,
Mitaka-shi, Tokyo, JP
Sakai, Makoto, c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd.,
Mitaka-shi, Tokyo, JP
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau,
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **H01L 23/367** (11) **1 117 130 A2**
H01L 23/467
(25) En (26) En
(21) 01100757.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 JP 2000005533
(54) • *Kühlkörperherstellung und Kühler damit*
• *Heatsink method of manufacturing the same
and cooling apparatus using the same*

- *Methode de fabrication d'une dissipateur de chaleur et appareil de réfrigération utilisant le meme*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Sato, Kaoru, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1115, JP
 Fujiwara, Yasuhiro, Oonojo-shi, Fukuoka 816-0962, JP
 Manabe, Seiji, Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0035, JP
 Kamizuru, Shinobu, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0812, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 23/467 → (51) H01L 23/367

- (51) **H01L 23/544** (11) **1 117 131 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00127690.6 (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) 11.01.2000 DE 10000759
 (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Justiermarken*
 • *Method of forming alignment marks*
 • *Procédé de fabrication pour marques d'alignement*
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Ebertseder, Eva, 01099 Dresden, DE
 Hanebeck, Jochen, 85521 Ottobrunn, DE
 Lehr, Matthias, Dr., 01099 Dresden, DE
 Pahlitzsch, Jürgen, 01477 Wallroda, DE
 Werneke, Torsten, 01324 Dresden, DE
 (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
 Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 27/06 → (51) H01L 29/737

- (51) **H01L 27/10** (11) **1 117 132 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 98943084.8 (22) 22.09.1998
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 98/04259 22.09.1998
 (87) WO 00/17929 2000/13 30.03.2000
 (54) • *FERROELEKTRISCHES BAUELEMENT UND HALBLEITERBAUTEIL*
 • *FERROELECTRIC DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
 • *DISPOSITIF FERROELECTRIQUE ET COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) FUJIWARA, Tetsuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0001, JP
 NABATAME, Toshihide, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
 SUZUKI, Takaaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0056, JP
 HIGASHIYAMA, Kazutoshi, Naka-gun, Ibaraki 311-0118, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/737** (11) **1 117 133 A1**
H01L 27/06 H01L 21/331

- (25) Ja (26) En
 (21) 00944273.2 (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) JP 00/04478 06.07.2000
 (87) WO 01/04960 2001/03 18.01.2001
 (30) 07.07.1999 JP 19270699
 (54) • *HALBLEITERVERRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR THE SAME MANUFACTURING*

- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) OHNISHI, Teruhito, Hirakata-shi Osaka 573-0049, JP
 ASAI, Akira, Osaka-shi Osaka 543-0001, JP
 TAKAGI, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 616-8182, JP
 SAITOH, Tohru, Settsu-shi Osaka 566-0065, JP
 ICHIKAWA, Yo, Nagoya-shi Aichi 466-0063, JP
 HARA, Yoshihiro, Hirakata-shi Osaka 573-1104, JP
 YUKI, Koichiro, Moriguchi-shi Osaka 570-0065, JP
 NOZAWA, Katsuya, Osaka-shi Osaka 535-0002, JP
 KATAYAMA, Koji, Nara-shi Nara 631-0817, JP
 KANZAWA, Yoshihiko, Kadoma-shi Osaka 571-0074, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 31/04 → (51) C03C 3/087

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 117 134 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01100329.0 (22) 04.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 JP 2000002748
 (54) • *Kapselungsstoff für lichtemittierende Bauelemente*
 • *Encapsulant for light-emitting devices*
 • *Résine d'encapsulation pour dispositifs électroluminescents*
 (71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-Pref., 492, JP
 (72) Hisaki, Kato, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
 Kanae, Matsumura, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
 Akira, Mabuchi, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
 Naoki, Yoshimura, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
 Kazuhiro, Sakai, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 117 135 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01300196.1 (22) 10.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 GB 0000511
 (54) • *LED-Gehäuse*
 • *Led package*
 • *Boîtier de Led*
 (71) Oxley Developments Company Limited, Priory Park, Ulverston Cumbria LA12 9QG, GB
 (72) Edwards, Geoffrey Stephen, Grange-over-Sands, Cumbria LA11 7QB, GB
 Cock, Andrew Leviston, Dalton in Furness, Cumbria LA15 8QE, GB
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H01L 43/08** (11) **1 117 136 A1**
G11B 5/39 G11C 11/16

- (25) Ja (26) En
 (21) 00908006.0 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/01476 10.03.2000
 (87) WO 01/04970 2001/03 18.01.2001
 (30) 09.07.1999 JP 19672499
 31.01.2000 JP 2000022691
 (54) • *FERROMAGNETISCHES DOPPEL-QUANTENTOPF MAGNETORESISTIVES TUNNELBAUELEMENT*
 • *FERROMAGNETIC DOUBLE QUANTUM WELL TUNNEL MAGNETO-RESISTANCE DEVICE*
 • *DISPOSITIF FERROMAGNETIQUE A MAGNETO-RESISTANCE, A EFFET TUNNEL A DOUBLES Puits QUANTIQUE*
 (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
 (72) TANAKA, Masaaki, Urawa-shi, Saitama 336-0921, JP
 HAYASHI, Toshiaki, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001, JP
 (74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

H01L 43/08 → (51) G11B 5/39

(51) **H01L 51/20** (11) **1 117 137 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01100752.3 (22) 12.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 JP 2000006969
 10.03.2000 JP 2000067299
 (54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung*
 • *Photoelectric conversion device*
 • *Dispositif de conversion photoélectrique*
 (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Nakamura, Shigeru, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 Kubota, Tadahiko, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 Asami, Masahiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 Konno, Akinori, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 51/20 → (51) G02F 1/1335

(51) **H01M 2/02** (11) **1 117 138 A1**
H01M 2/10 H01M 10/50

- (25) En (26) En
 (21) 01300084.9 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 JP 2000006334
 (54) • *Modular aufgebaute prismatische Batterie mit Kühlelementen*
 • *Modular prismatic battery with cooling structure*
 • *Assemblage modulaire de batteries prismatiques incorporant des structures de refroidissement*
 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Ogata, Yoshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 441-8054, JP

(74) Hamada, Shinji, Toyohashi-shi, Aichi 440-8104, JP
Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01M 2/10 → (51) H01M 2/02

H01M 2/10 → (51) H01M 6/44

(51) **H01M 4/24** (11) **1 117 139 A1**
H01M 4/26 H01M 4/80
H01M 10/28

(25) Ja (26) En
(21) 00946274.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04654 12.07.2000
(87) WO 01/06582 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 JP 20591299
16.09.1999 JP 26213999

(54) • **POLPLATTE FÜR ALKALISCHE SPEICHER-
BATTERIE UND HERSTELLUNG DIESER
POLPLATTE UND ALKALISCHE SPEICHER-
BATTERIE**
• **ALKALINE STORAGE BATTERY POLE PLATE
AND PRODUCTION METHOD FOR ALKALINE
STORAGE BATTERY POLE PLATE AND
ALKALINE STORAGE BATTERY**
• **ELECTRODE DE BATTERIE ALCALINE,
PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET
BATTERIE ALCALINE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) FURUYA, Satoshi, Kamakura-shi, Kanagawa
247-0073, JP
ASANO, Gota, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0025,
JP

MIYAHISA, Masaharu, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0021, JP

SHIOSAKI, Ayahito, Kamakura-shi, Kanagawa
247-0073, JP

INABA, Yoshihisa, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0047, JP

TADA, Yoshiyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa
252-0815, JP

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

H01M 4/26 → (51) H01M 4/24

H01M 4/36 → (51) H01M 10/40

H01M 4/38 → (51) C22C 1/00

H01M 4/48 → (51) H01M 4/58

H01M 4/50 → (51) H01M 4/58

(51) **H01M 4/58** (11) **1 117 140 A2**
H01M 4/50 H01M 4/48
H01M 10/40

(25) En (26) En
(21) 01100257.3 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 JP 2000010206

(54) • **Positives Elektrodenmaterial und eine dieses
verwendende Sekundärbatterie**
• **Positive electrode material and secondary
battery using the same**
• **Matière active d'électrode positive et batterie
secondaire l'utilisant**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Koga, Keizou, Sony Corporation, Tokyo, JP
Hosoya, Yosuke, Sony Corporation, Tokyo, JP
Kuyama, Junji, Sony Corporation, Tokyo, JP
Nagamine, Masayuki, Sony Energytec Inc.,
Koriyama-shi, Fukushima, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 4/58 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 4/62** (11) **1 117 141 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00944371.4 (22) 10.07.2000

(84) BE CH DE FR GB IT LI SE

(86) JP 00/04590 10.07.2000

(87) WO 01/06583 2001/04 25.01.2001

(30) 21.07.1999 JP 20649099

(54) • **KOHLSTOFFPULVER MIT ERHÖHTEN
ELEKTRISCHEN CHARAKTERISTIKEN UND
VERWENDUNG DESSELBEN**
• **CARBON POWDER HAVING ENHANCED ELEC-
TRICAL CHARACTERISTICS AND USE OF THE
SAME**

• **POUDRE DE CARBONE DONT LES CARACTE-
RISTIQUES ELECTRIQUES SONT RENFOR-
CEES ET MODE D'UTILISATION**

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1,
Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117,
JP

(84) BE CH DE FR GB IT LI SE

(72) KANDA, Eiko, Mitsubishi Materials Corp.,
Ohmiya-shi, Saitama 330-0835, JP

IMAI, Hiroyuki, Mitsubishi Materials Corp.,
Ohmiya-shi, Saitama 330-0835, JP

SHIRAIISHI, Shinya, Mitsubishi Materials Corp.,
Ohmiya-shi, Saitama 330-0835, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

H01M 4/80 → (51) H01M 4/24

(51) **H01M 4/86** (11) **1 117 142 A1**
H01M 4/88 H01M 8/02
H01M 8/10

(25) Ja (26) En

(21) 99937001.8 (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) JP 99/04312 09.08.1999

(87) WO 00/11741 2000/09 02.03.2000

(30) 20.08.1998 JP 23437498

09.02.1999 JP 3095299

(54) • **BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG**
• **FUEL CELL AND METHOD OF MANUFACTURE
THEREOF**

• **PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE
FABRICATION DE CELLE-CI**

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) GYOTEN, Hisaaki, Osaka 575-0013, JP

YASUMOTO, Eiichi, Osaka 576-0021, JP

UCHIDA, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573-1145,
JP

SUGAWARA, Yasushi, Neyaga wa-shi, Osaka
572-0055, JP

NISHIDA, Kazufumi, Moriguchi-shi Osaka
570-0016, JP

HATOH, Kazuhito, Daito-shi Osaka 574-0076, JP

ONO, Yukiyoishi, Hirakata-shi Osaka 573-0165, JP

OHARA, Hideo, Kadoma-shi Osaka 571-0014, JP

MORITA, Junji, Moriguchi-shi Osaka 570-0032, JP

TAKEBE, Yasuo, Katano-shi Osaka 576-0054, JP

KANBARA, Teruhisa, Ikeda-shi Osaka 563-0021, JP
SAKAI, Osamu, Neyagawa-shi Osaka 572-0055, JP
(74) Böckelen, Rainer, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336
München, DE

H01M 4/88 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 6/44** (11) **1 117 143 A2**
H01M 10/04 H01M 2/10

(25) De (26) De

(21) 00113046.7 (22) 23.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 DE 10031463

(54) • **Gleichstromspeicher in Rundzellenform**

• **Direct current accumulator in cylindrical cell
form**

• **Accumulateur de courant direct en forme de
cellule cylindrique**

(71) Bech, David, Schulzenfeldstrasse 6, 73099
Adelberg, DE

(72) Bech, David, 73099 Adelberg, DE

(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent
Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 4/86

H01M 8/04 → (51) C22C 1/00

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

H01M 10/04 → (51) H01M 6/44

H01M 10/28 → (51) H01M 4/24

(51) **H01M 10/40** (11) **1 117 144 A2**

(25) En (26) En

(21) 01300263.9 (22) 12.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 US 175709 P

(54) • **Sekundärzelle mit hochgradiger Pulsentla-
dungsfähigkeit**

• **Secondary cell with high rate pulse capability**

• **Batterie secondaire à capacité de décharge par
impulsions de forte intensité**

(71) Wilson Greatbatch Limited, 10000 Wehrle Drive,
Claremont New York 14031, US

(72) Takeuchi, Esther S., East Amherst, NY 14051, US
Rubino, Robert S., Williamsville, NY 14221, US

Gan, Hong, East Amherst, NY 14051, US

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H01M 10/40** (11) **1 117 145 A1**
H01M 4/58 H01M 4/36

(25) Ja (26) En

(21) 99940495.7 (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) JP 99/04608 26.08.1999

(87) WO 00/13250 2000/10 09.03.2000

(30) 27.08.1998 JP 24191298

27.08.1998 JP 24191898

(54) • **NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE SEKUN-
DÄRZELLE**

• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY
CELL**

• **ACCUMULATEUR A ELECTROLYTE NON
AQUEUX**

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NUMATA, Tatsuji, Tokyo 108-8001, JP
KANBE, Chika, Tokyo 108-8001, JP
KOBAYASHI, Akira, Tokyo 108-8001, JP
SHIRAKATA, Masato, Tokyo 108-8001, JP
YONEZAWA, Masatomo, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/58**H01M 10/50** → (51) H01M 2/02**H01P 1/06** → (51) H04B 1/38

- (51) **H01P 1/208** (11) **1 117 146 A1**
H01P 7/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400061.6 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 FR 0000312
- (54) • *Resonator, insbesondere für ein Mikrowellenfilter und damit versehenes Filter*
• *Resonator, especially for a microwave filter and filter with such a resonator*
• *Résonateur, notamment pour filtre hyperfréquence, et filtre le comportant*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Latouche, Yannick, 31490 Toulouse, FR
Vigneron, Serge, Auterive, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01P 7/10 → (51) H01P 1/208

- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 117 147 A2**
H01Q 1/50 H01Q 21/08
H01Q 9/04 H01Q 23/00
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 01100096.5 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 US 483648
- (54) • *Blitzschutz für eine aktive Antenne mit Patch-/Mikrostreifenleiterelementen*
• *Lightning protection for an active antenna using patch/microstrip elements*
• *Système de protection contre la foudre pour une antenne active à éléments patch/micro-ruban*
- (71) Andrew AG, Bachliwis 2B, 8184 Bachenbulach/Zürich, CH
- (72) Judd, Mano D., Rockwall, TX 75032, US
Monte, Thomas D., Lockport, IL 60441, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/24**H01Q 1/12** → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 117 148 A2**
H01Q 1/12 H01Q 1/08
- (25) En (26) En
(21) 00127363.0 (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) 16.12.1999 JP 35723799
- (54) • *Antenne zur Befestigung an einem Funkgerät für mobile Kommunikation*
• *Antenna device attached to a radio machine for mobile communication*
• *Antenne attachée à un appareil radio pour communication mobile*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takagi, Naoyuki, Joyo-shi, Kyoto, 610-0121, JP
Ohara, Masahiro, Katano-shi, Osaka 576-0032, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/00**H01Q 1/50** → (51) H01Q 1/00**H01Q 3/02** → (51) H04B 1/38**H01Q 9/04** → (51) H01Q 1/00**H01Q 21/08** → (51) H01Q 1/00**H01Q 23/00** → (51) H01Q 1/00**H01R 4/24** → (51) H01R 12/38

- (51) **H01R 4/30** (11) **1 117 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300242.3 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 EP 00400063
- (54) • *Abzweigverbinder*
• *Electrical tap connector*
• *Connecteur de dérivation*
- (71) Tyco Electronics Simel SA, Route de Saulon, 21220 Gevrey-Chambertin, FR
- (72) Royer, Laurent Christian, 21580 Courlon, FR
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 4/30 → (51) H01R 11/26

- (51) **H01R 9/22** (11) **1 117 150 A1**
H01R 9/24
- (25) En (26) En
(21) 00311323.0 (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) 11.01.2000 US 481821
- (54) • *Elektrisches Kontaktelement*
• *Electrical terminal member*
• *Borne électrique*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Lin, Jeff C., Novi, MI 48374, US
- (74) Brzyski, Paul Jerome, Rochester, MI 48308, US

- (74) Gemell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7SL, GB

H01R 9/24 → (51) H01R 9/22

- (51) **H01R 11/26** (11) **1 117 151 A1**
H01R 4/30

- (25) De (26) De
(21) 01100300.1 (22) 04.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2000 DE 10001630
- (54) • *Kabelschuh*
• *Cable shoe*
• *Cosse de câble*
- (71) Harting Automotive GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Krause, Jens, Dr.-Ing., 32369 Rahden, DE

- (51) **H01R 11/28** (11) **1 117 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128120.3 (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) 12.01.2000 JP 2000003511
- (54) • *Anschlussklemme für Batterie*
• *A battery terminal*
• *Borne de batterie*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
- (72) Matsunaga, Hideki, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 117 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310470.0 (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) 11.01.2000 JP 2000002636
- (54) • *Schutzkonfiguration für Flachkabel*
• *Protecting configuration for flat cables*
• *Configuration protectrice pour de câbles plats*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Hasegawa, Teruaki, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Tachi, Hideshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 117 154 A1**
H01R 13/422

- (25) De (26) De
(21) 00100741.8 (22) 14.01.2000
- (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

- (54) • *Steckereinheit mit in einem Isolationskörper fixierbaren Kontaktbahnen*
• *Electrical connector with contacts fixable to housing*
• *Connecteur électrique avec contacts fixables au boîtier*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Zemanik, Zbynek, 73914 Ostravice, CZ

(51) **H01R 12/20** (11) **1 117 155 A1**
(25) De (26) De
(21) 00100742.6 (22) 14.01.2000
(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

(54) • *Mit einer Platine abgewinkelt mechanisch fixierbare und elektrisch kontaktierbare Steckereinheit*
• *Fixation and mounting of an electrical right angle connector to a printed circuit board*
• *Fixation et montage d'un connecteur à angle droit sur un circuit imprimé*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Licka, Petr, 75701 Valesske Mezinci, CZ

H01R 12/32 → (51) H05K 1/18

(51) **H01R 12/38** (11) **1 117 156 A1**
H01R 4/24
(25) En (26) En
(21) 00310992.3 (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) 11.01.2000 JP 2000002861
(54) • *Anschlusselement*
• *Terminal fitting*
• *Borne de contact*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) Hasegawa, Teruaki, Yokkaichi-city, Mie 510-8503,
JP

Tachi, Hideshi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

H01R 13/422 → (51) H01R 12/20

(51) **H01R 13/629** (11) **1 117 157 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500010.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 ES 200000056 U
(54) • *Haltemittel für elektrische Verbinder*
• *Holding means for electrical connector*
• *Moyens de retenue pour des connecteurs électriques*

(71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster
s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls,
Tarragona, ES

(72) Matamoros Bonilla, Josep, 43800 Valls (Tarragona),
ES
De La Fuente Romero, José Antonio, 43800 Valls
(Tarragona), ES

Roset Rubio, Josep Maria, 43800 Valls (Tarragona),
ES

(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General
Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(51) **H01R 13/658** (11) **1 117 158 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126936.4 (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) 14.01.2000 DE 10001553
(54) • *Vorrichtung zur Schirmung für Anschlussleisten*
• *Device for shielding of a fixing device for connector strips*
• *Dispositif de blindage de fixation d'elements de raccordement*

(71) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin,
DE

(72) Müller, Manfred, 13156 Berlin, DE

(51) **H01R 13/719** (11) **1 117 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310665.5 (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) 24.12.1999 JP 36670999
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) Nimura, Kazuhiko, c/o Sumitomo Wiring Systems,
Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

H01R 35/02 → (51) H01R 39/64

H01R 39/38 → (51) H01R 39/40

(51) **H01R 39/40** (11) **1 117 160 A1**
H01R 39/46 H01R 39/38
(25) De (26) De
(21) 01100662.4 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 DE 20000529 U
(54) • *Kohlehalteranordnung*
• *Carbon holder device*
• *Dispositif de porte-balai en charbon*

(71) Schunk Italia S.r.l., Via Murri 22-28, 20013 Magenta
(MI), IT

(72) Schaut, Diethard, Schunk Italia S.r.l., 20013
Magenta (MI), IT

Schardt, Günter, 35398 Giessen Kleinlinden, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

H01R 39/46 → (51) H01R 39/40

(51) **H01R 39/64** (11) **1 117 161 A2**
H01R 35/02 B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 00128749.9 (22) 30.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 JP 2000001097
(54) • *Drehverbinder*
• *Rotary connector*
• *Connecteur rotatif*

(71) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku,
Tokyo 143-0015, JP
(72) Matsumoto, Tsuyoshi, c/o Niles Parts Co., Ltd.,
Tokyo 143-0015, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

H01R 43/16 → (51) B21F 11/00

(51) **H02B 1/20** (11) **1 117 162 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127520.5 (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) 15.01.2000 DE 10001463
(54) • *Sammelschiensystem und Verbindungsanordnung zur Verbindung der Sammelschiene mit den Anschlussflachkontakten eines elektrischen Installationsgerätes*
• *Busbar system and connection arrangement to connect the busbars to the terminals of an installation apparatus*
• *Système de barres omnibus et ensemble de connexions pour connecter les barres aux bornes d'un appareil d'installation*

(71) Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem
Stützelberg, 35745 Herborn, DE

(72) Wagener, Hans, 35716 Dietzhölztal 2, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

H02B 1/20 → (51) H02G 5/02

(51) **H02G 1/12** (11) **1 117 163 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100574.1 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 DE 10001002
(54) • *Kabelmesser*
• *Cable knife*
• *Couteau pour câble*
(71) P. W. Weidling & Sohn GmbH & Co. KG,
Königsberger Strasse 255, 48157 Münster, DE
(72) Weidling, Ralph, 48157 Münster, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., et al, Habbel &
Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11,
48151 Münster, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **1 117 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 00300165.8 (22) 11.01.2000
(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

(54) • *Zubehörmontage für Dienstbereitstellungskanal*
• *Accessory mounting for service provision ducting*
• *Accessoire de montage pour un canal fournisseur de services*

(71) C & C MARSHALL LIMITED, Ponswood Industrial
Estate, Hastings, East Sussex TN34 1YJ, GB

(72) Smith, Patrick, Bexhill-on-Sea, East Sussex, GB
Hayler, Nicholas, St.Leonards-on-Sea, East Sussex
TN38 8DX, GB

(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H02G 5/00** (11) **1 117 165 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127397.8 (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) 15.01.2000 DE 10001462

- (54) • *Bausatz für ein Sammelschienensystem zum Verbinden der Stromsammelschiene mit den Anschlusskontakten eines elektrischen Installationsgerätes*
• *Construction kit for a busbar system which connects the busbars to the terminals of an installation apparatus*
• *Jeu de construction de barres omnibus, pour connecter les barres aux bornes d'un appareil d'installation*

(71) Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE

(72) Wagener, Hans, 35716 Dietzhölztal 2, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H02G 5/02** (11) **1 117 166 A1**
H02B 1/20

(25) De (26) De
(21) 00126653.5 (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) 14.01.2000 DE 10001185

- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Tragschiene an Rahmenschenkeln eines Schaltschrank-Rahmengestelles*
• *Device for fastening a support rail on frame legs of a switchgear cabinet*
• *Dispositif de fixation d'un rail de support sur les montants d'une armoire de commutations*

(71) Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE

(72) Zachrai, Jürgen, 35690 Dillenburg, DE
Wagener, Hans, 35716 Dietzhölztal 2, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H02G 5/02** (11) **1 117 167 A1**
(25) De (26) De

(21) 00127396.0 (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) 14.01.2000 DE 10001184

- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Stromsammelscheinen eines Sammelschienensystems mit den Anschlusskontakten eines elektrischen Installationsgerätes*
• *Device for connecting busbars to the connection terminals of an electrical device*
• *Dispositif pour connecter des barres omnibus aux contacts d'un appareil électrique*

(71) Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE

(72) Zachrai, Jürgen, 35690 Dillenburg, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H02G 15/00 → (51) C08L 53/02**H02J 7/00** → (51) G06K 19/077

(51) **H02K 1/22** (11) **1 117 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 00111904.9 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 JP 2000002504

- (54) • *Klauenpolrotor für einen Wechselstromgenerator*

• *Claw-pole rotor for an alternator*• *Rotor à poles à griffes pour un alternateur*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tsuruhara, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H02K 5/128** (11) **1 117 169 A2**
H02K 11/04

(25) De (26) De
(21) 01100469.4 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 DE 10000431

- (54) • *Elektronikkühlung durch Spaltrohrdeckel*
• *Cooling of an electronic unit by means of the lid of the air-gap sleeve*
• *Refroidissement d'un module électronique par le couvercle du manchon d'entrefer*

(71) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE

(72) Schreckenber, Stephan, 44263 Dortmund, DE
Stephan, Waldemar, 44319 Dortmund, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H02K 5/26 → (51) G11B 15/28

(51) **H02K 7/08** (11) **1 117 170 A1**
(25) En (26) En

(21) 01400058.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 FR 0000292

- (54) • *Getriebemotor für Funktionselemente von Fahrzeugen*

• *Geared motor drive for functional vehicle equipment*• *Motorréducteur destiné à des équipements fonctionnels de véhicules automobiles*

(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 28, 45600 Sully sur Loire, FR

(72) Laurandel, Hervé, 14200 Herouville Saint Clair, FR

(74) Monchey, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02K 7/102** (11) **1 117 171 A1**
(25) En (26) En

(21) 01660006.6 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 FI 20000087

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Einstellung einer Scheibenbremse in einem Kurzschlussläufermotor*

• *Method and arrangement for adjusting disk brake in squirrel cage motor*

- *Procédé et système pour ajuster un frein à disque d'un moteur à cage d'écuréuil*
- (71) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (72) Kuivamäki, Ismo, 01300 Vantaa, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02K 11/04 → (51) H02K 5/128

(51) **H02K 15/06** (11) **1 117 172 A2**
(25) En (26) En

(21) 01100687.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 JP 2000006362

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Stators einer elektrischen Maschine*
• *Method and apparatus for manufacturing stator of rotary electric machine*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication du stator d'un moteur électrique*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Takahashi, Makoto, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Kamakura, Youichi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Sugiyama, Masaru, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

(74) Kuhn & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02K 16/02** (11) **1 117 173 A2**
(25) En (26) En

(21) 01100837.2 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 JP 2000007431

18.12.2000 JP 2000383547

- (54) • *Motor-Generator*
• *Motor/Generator*
• *Moteur-Générateur*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, No. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP

(72) Minagawa, Yuusuke, Yokosuka city, Kanagawa, JP

(74) Hager, Thomas J., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

(51) **H02K 23/66** (11) **1 117 174 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01400057.4 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 FR 0000412

- (54) • *Getriebemotor zum Antrieb von funktionellen Zubehörteilen in Kraftfahrzeugen, der einen magnetischen Ring zum Messen der Drehzahl seiner Ankerwelle aufweist*
• *Geared motor for operating functional vehicle accessories, comprising a magnetic ring for measuring the speed of rotation of its rotor shaft*
• *Motorréducteur destiné à des équipements fonctionnels de véhicules, pourvu d'une bague magnétique de mesure de la vitesse de rotation de son arbre d'induit*

(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45000 Sully sur Loire, FR

(72) Le Hir, Michel, 14110 Condée sur Noireau, FR
Jeusset, Alain, 14210 Amaye sur Orme, FR

(74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **H02K 26/00** (11) **1 117 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128668.1 (22) 28.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 US 481116

- (54) • *Klauenpoldrehmomentmotor und diesen benutzendes Drosselventil*
• *Claw type torque motor and throttle valve employing same*
• *Moteur couple du type à griffes et soupape d'étranglement l'utilisant*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Turner, David, Michigan 48304, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **H02P 7/00** (11) **1 117 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100743.2 (22) 12.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 JP 2000007117

- (54) • *Selbstschwingendes System zur Ansteuerung eines linearen schwingenden Aktuators um seine Resonanzfrequenz*
• *Self-oscillation system for driving a linear oscillatory actuator around its resonant frequency*
• *Système auto-oscillant pour commander un actionneur oscillant linéaire utilisant sa fréquence de résonance*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Gokturk, Halit S., Matsushita Electr.Works R&D Lab, Mountain View, CA 94041, US

Nakayama, Satoshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Kawai, Koza, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Abe, Hideaki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

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

(51) **H03B 5/12** (11) **1 117 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310744.8 (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) 07.01.2000 JP 2000005991

- (54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator*
• *Voltage controlled oscillator*
• *Oscillateur commandé en tension*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Tanemura, Takeshi, c/o Alps Electric Co., Ltd.,
Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB

(51) **H03G 3/30** (11) **1 117 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100682.2 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 JP 2000005659

- (54) • *Empfänger für digitalen Rundfunk*
• *Receiver for digital broadcasting*
• *Récepteur de signaux radio numériques*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Uchiyama, Kazuhiko c/o Pioneer Corp. Kawagoe
Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE

(51) **H03G 5/00** (11) **1 117 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200135.0 (22) 15.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 US 481851

- (54) • *Digitaler graphischer/parametrischer Entzerrer*
• *Digital Graphic/Parametric Equalizer*
• *Egalisateur graphique/paramétrique numérique*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Allred, Rustin W., Plano, TX 75023, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited,
European Patents Department (MS 13), PO Box
5069, Northampton NN4 7ZE, GB

H03H 15/00 → (51) G01S 7/285

(51) **H03K 5/156** (11) **1 117 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100530.3 (22) 09.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 US 480811

- (54) • *Taktsignalschaltung mit Präzisionstastverhältnisreglung*

- *Precision-controlled duty cycle clock circuit*
• *Circuit d'horloge avec réglage du rapport cyclique précis*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Wynen, John, Conestogo, Ontario NOB 1N0, CA
Mader, Richard, Puslinch, Ontario NOB 2J0, CA
Fergusson, Andrew, St. Clements, Ontario NOB
2M0, CA

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

(51) **H03K 17/16** (11) **1 117 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300108.6 (22) 08.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 US 481222

- (54) • *Spannungsschutz- und Vorspannungsschaltung*
• *Voltage protection and biasing circuit*
• *Circuit de protection de tension et de polarisation*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Hanson, Ryan Edwin, Livonia, Michigan 48150, US
Moyles, Tom P., Livonia, Michigan 48154, US

(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk
IP5 7SL, GB

(51) **H03L 7/08** (11) **1 117 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100428.2 (22) 10.01.2000

(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

- (54) • *Phasenregelschleife*
• *Phase locked loop*
• *Boucle à verrouillage de phase*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Soerensen, Henrik, 9530 Stovring, DK

(51) **H04B 1/38** (11) **1 117 183 A1**
H01Q 3/02 H01P 1/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403512.7 (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 FR 9915878

- (54) • *Vorrichtung zur radioelektrischen Übertragung mit einem drehenden und einem festen Teil und mit einer sich auf zwei Kreisen erstreckenden Antenne*

- *Radioelectric transmission system with a rotating and a fixed part equipped with an antenna extending along two circles*

- *Installation de transmission radioélectrique pourvue d'une partie tournante et d'une partie fixe à antenne s'étendant sur deux cercles*

(71) Hispano Suiza, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700
Columbes, FR

(72) Gasnier, Philippe Jacques René, 92000 Nanterre,
FR

H04B 1/38 → (51) G02F 1/1337

(51) **H04B 1/707** (11) **1 117 184 A1**
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 00100824.2 (22) 17.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein zelluläres CDMA Mobilfunksystem*

- *Method and apparatus for a CDMA cellular radio transmission system*

- *Procédé et dispositif pour un système de radio-communication cellulaire du type AMRC*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Wiebke, Thomas, 63225 Langen, DE
Seidel, Eiko, 64283 Darmstadt, DE

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

(51) **H04B 1/707** (11) **1 117 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 00300254.0 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und RAKE-Empfänger zur Kodennachführung in einem CDMA-Nachrichtenübertragungssystem
• Method and rake receiver for code-tracking in CDMA communication systems
• Procédé et récepteur du type RAKE pour la poursuite de codes dans un système de communication à AMDC

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Baltersee, Jens, 50937 Koein, DE
Fock, Gunnar, 52074 Aachen, DE
Schulz-Rittich, Peter, 52074 Aachen, DE

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 117 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 00300268.0 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Adaptiver Kodennachlauf-RAKE-Empfänger für CDMA-Nachrichtenübertragung
• Adaptive code-tracking RAKE receiver for direct-sequence code-division multiple access (cdma) communications
• Récepteur adaptatif à poursuite de codes du type RAKE pour communication à AMDC

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Baltersee, Jens, 50937 Koeln, DE
Fock, Gunnar, 52074 Aachen, DE
Schulz-Rittich, Peter, 52074 Aachen, DE

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 117 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100077.5 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 JP 2000004317
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen einer Empfangsweg in einem CDMA System
• A method and apparatus for recognizing a receiving path in a CDMA system
• Procédé et dispositif pour reconnaître une voie de réception dans un système AMRC

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP

(72) Yotsumoto, Koji, Nakano-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04B 1/707** (11) **1 117 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300164.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 KR 2000001190
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zellsuche in einem asynchronen Breitband-CDMA-Empfänger
• Method and apparatus for cell searching in an asynchronous wideband CDMA receiver

• Procédé et dispositif de recherche de cellule dans un récepteur AMRC asynchrone large bande

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR

(72) Lee, Kang-min, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Chun, Ji-yong, Seocho-gu, Seoul, KR

(74) Erti, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 117 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300226.6 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 KR 2000001191

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entspreizung von CDMA-Signalen

• Method and apparatus for despreading CDMA signals

• Procédé et dispositif de désétalement de signaux à AMRC

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Sung-jin, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Lee, Kang-min, Budang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04B 1/707 → (51) H04B 1/74

(51) **H04B 1/74** (11) **1 117 190 A2**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 01100120.3 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 JP 2000004951

(54) • Dualübertragungspreisystem für ein CDMA-Kommunikationsgerät

• Dual transmission spreading system for CDMA communication apparatus

• Dispositif de communication CDMA à transmission double

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Atsuta, Hirosada, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04B 3/23** (11) **1 117 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 00850002.7 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur echounterdrückung

• Echo cancelling method

• Méthode d'annulation d'écho

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) Walles, Erik, 187 31 Täby, SE

(74) Sandström, Staffan Sven, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 117 192 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 00440011.5 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • CDMA Netz zur gleichzeitigen Übertragung von verschiedenen TPC Befehlen zu mehreren Basis-Übertragungsstationen

• CDMA network for transmitting simultaneously different TPC commands to several base transmission stations

• Réseau AMRC pour la transmission simultanée de différentes commandes TPC vers plusieurs stations de base émettrices

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Fratti, Marco, 78100 St. Germain en Laye, FR

(74) Scheer, Luc, et al, ALCATEL, Intellectual Property Department, Postfach 300 929, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 117 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109055.2 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.05.1998 JP 12622598

(54) • Basisstation und Verfahren zur Sendeleistungsregelung

• Base station apparatus and transmission power control method

• Station de base et procédé de commande de la puissance de transmission

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Miya, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP

Kitade, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

Hayashi, Masaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

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

(62) 99108976.4 / 0 955 735

(51) **H04B 7/005** (11) **1 117 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109056.0 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.05.1998 JP 12622598

(54) • Basisstation und Verfahren zur Sendeleistungsregelung

• Base station apparatus and transmission power control method

• Station de base et procédé de commande de la puissance de transmission

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Miya, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP

Hayashi, Masaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

Kitade, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

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

(62) 99108976.4 / 0 955 735

(51) **H04B 7/005** (11) **1 117 195 A2**

(25) En (26) En

(21) 01109058.6 (22) 06.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.05.1998 JP 12622598

(54) • *Basisstation und Verfahren zur Sendeleistungsregelung*• *Base station apparatus and transmission power control method*• *Station de base et procédé de commande de la puissance de transmission*(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP(72) Miya, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
215-0021, JPHayashi, Masaki, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0847, JPKitade, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0847, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(62) 99108976.4 / 0 955 735

(51) **H04B 7/005** (11) **1 117 196 A1**

(25) En (26) En

(21) 01460001.9 (22) 02.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 FR 0000430

(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Basisbandsignals über die gesendete Hochfrequenz-Leistung, entsprechende Vorrichtung und Sendestation*• *Method for generating a base band signal representative of the transmitted radiofrequency power, corresponding device and transmitting station*• *Procédé pour la génération d'un signal de bande de base représentant la puissance radiofréquence transmis, dispositif et station d'émission correspondantes*(71) Mitsubishi Electric Telecom Europe (S.A.), 25,
Boulevard des Bouvets, 92741 Nanterre Cedex, FR

(72) Milleret, Hervé, 35000 Rennes, FR

(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot, 4 Rue Général Hoche,
56100 Lorient, FR(51) **H04B 7/06** (11) **1 117 197 A2**

(25) En (26) En

(21) 00311058.2 (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) 13.01.2000 US 482429

(54) • *Raum-Zeit-Verarbeitung für drahtlose Kommunikationssysteme mit mehreren Eingängen und mehreren Ausgängen*• *Space-time processing for multiple-input multiple-output wireless communication systems*• *Traitement spatio-temporel pour des systèmes de communication sans fil à entrées multiples et sorties multiples*(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US(72) Foschini, Gerard Joseph, Sayerville, New Jersey
08879, USLozano, Angel, Holmdel, New Jersey 07733, US
Rashid-Farrokh, Farrokh, Manalapan, New Jersey
07726, USValenzuela, Reinaldo A., Holmdel, New Jersey
07733, US(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB(51) **H04B 7/185** (11) **1 117 198 A2**

(25) En (26) En

(21) 00310877.6 (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) 13.01.2000 US 483015

(54) • *Verfahren und Gerät zum Abrechnen von Verbindungen die auf Sitzungen basiert sind für Endgeräten in einem Satelliten Kommunikationssystem*• *Method and apparatus for accounting for user terminal session-based connection to a satellite communication system*• *Méthode et appareil de comptabilisation de connections basées sur des sessions pour un terminal utilisateur dans un système de communication par satellites*(71) Globalstar L.P., 3200 Zanker Road, San Jose,
California 95134-0670, US(72) Wiedeman, Robert A., Sedalia, Colorado 80135, US
Monte, Paul A., San José, California 95117, US

Sites, Michael J., Fremont, California 94539, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB**H04B 7/26** → (51) H04Q 7/34(51) **H04B 10/17** (11) **1 117 199 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400062.4 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 FR 0000338

(54) • *3R-Regenerierung eines optischen Signals*• *3R-regeneration of an optical signal*• *Régénération 3R d'un signal optique*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Janz, Christopher, 92130 Issy-les Moulineux, FR

Guerber, Patricia, 91210 Draveil, FR

Lavigne, Bruno, 92160 Antony, FR

Wolfson, David, Building 349, 2800 Lyngby, DK

Fjelde, Tina, Building 349, 2800 Lyngby, DK

Kloch, Allan, Building 349, 2800 Lyngby, DK

(74) Brykman, Georges, c/o Société de Protection des
Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008
Paris, FR(51) **H04B 10/18** (11) **1 117 200 A2**

(25) En (26) En

(21) 01100066.8 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 JP 2000002655

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Kompensation der chromatischen Dispersion in einer optischen Übertragungsleitung*• *Apparatus and method for compensating chromatic dispersion in an optical transmission line*• *Dispositif et méthode de compensation de la dispersion chromatique dans une ligne de transmission optique*(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP(72) Inagaki, Shinya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JPTakamatsu, Hisashi, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JPYamane, Kasuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JPTsuda, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **H04J 3/06** (11) **1 117 201 A2**

H04Q 11/04

(25) En (26) En

(21) 01100681.4 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 JP 2000004581

(54) • *Schaltung zur Rahmensynchronisierungsdetektion*• *Frame synchronization detecting circuit*• *Circuit de détection de synchronisation de trames*(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Tsugio, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE**H04J 3/06** → (51) H04J 3/16(51) **H04J 3/16** (11) **1 117 202 A2**

H04J 3/06

(25) En (26) En

(21) 00310903.0 (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) 14.01.2000 GB 0000791

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung in Kommunikationssystemen*• *Method of communicating data in communication systems*• *Procédé de communication de données dans des systèmes de communication*(71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New
Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB(72) Abbas, Ghani Abdul Muttalib, Wollaton,
Nottingham NG8 2PX, GBLivermore, Peter James, Chilwell, Beeston,
Nottingham NG9 5LG, GBArnold, Philip Andrew, Brinklow, Rugby CV23 0NN,
GBGoatly, Bernard John, Kimberley, Nottingham
NG14 2JW, GB(74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property
Marrable House The Vineyards Gt. Baddow,
Chelmsford Essex CM2 7QS, GB**H04J 11/00** → (51) H04B 1/707

(51) **H04J 13/02** (11) **1 117 203 A1**
H04L 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400088.9 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 FR 0000494

(54) • *Übertragung und Empfang von Informations-
symbolen in multiplexierten Kanälen*
• *Transmission and reception of information
symbols in multiplexed channels*
• *Emission et réception de symboles d'informa-
tion sur des canaux multiplexés*

(71) Nortel Networks S.A., 1, Place des Frères
Montgolfier, Guyancourt, 78928 Yvelines Cedex,
FR

(72) Le Strat, Evelyne, 75015 Paris, FR

Leretaille, Catherine, 75015 Paris, FR

Gosne, Stéphane, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04L 1/00 → (51) H04J 13/02**H04L 7/00** → (51) H04L 25/06

(51) **H04L 9/32** (11) **1 117 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127693.0 (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) 14.01.2000 US 483185

(54) • *Auf öffentlichem Schlüssel basierte Berechti-
gungsinfrastruktur*
• *Authorization infrastructure based on public
key cryptography*
• *Infrastructure d'autorisation basée sur la cryp-
tographie à clé publique*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Corella, Francisco, Hayward, CA 94541, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 117 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 00480110.6 (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) 11.01.2000 EP 00480016

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Markierung eines
Textdokuments mit einem Muster von zusätz-
lichen Leerstellen zum Zweck der Authentifi-
zierung*
• *Method and system of marking a text document
with a pattern of extra blanks for authentication*
• *Procédé et dispositif de marquage d'un docu-
ment de texte avec un motif de blancs supplé-
mentaires pour effectuer une authentification*

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Incertis Carro, Fernando, 46183 Valencia, ES

Matyas, Stephen M., Jr., Manassas, VA 20110, US

(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France,
Département Propriété Intellectuelle, 06610 La
Gaude, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **1 117 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300223.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 US 483186

(54) • *Infrastruktur für öffentliche Schlüssel*• *Public key infrastructure*• *Infrastructure pour clés publiques*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Corella, Francisco, Hayward, California 94541, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 117 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300224.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 US 483356

(54) • *Infrastruktur für öffentliche Schlüssel*• *Public key infrastructure*• *Infrastructure pour clés publiques*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Corella, Francisco, Hayward, California 94541, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL
& ASSOCIATES, 4 St Paul's Churchyard, London
EC4M 8AY, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **1 117 208 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126711.1 (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) 12.01.2000 DE 10000943

(54) • *Verfahren zur Vergebührung von Telekommuni-
kations- und Datendiensten*

• *Method for billing telecommunication and data
services*• *Procédé pour la taxation de services de télé-
communication et de données*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Frank, Michael, Dr., 81371 München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **1 117 209 A2**
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 01440005.5 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 DE 10001079

(54) • *Verfahren, Internet-Zugangseinrichtung,
Vermittlungsstelle und Gebührenerfassungsein-
richtung zur individuellen Vergebührung von
Internet-Diensten*

• *Method, internet access apparatus, interface
and charging apparatus for the individual
charging of internet services*• *Procédé, système d'accès à internet, interface
et système de taxation pour la taxation indivi-
duelle de services internet*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Shen, Yuzhong, 70499 Stuttgart, DE

Breckel, Heiko, 73230 Kirchheim, DE

Seckelmann, Uwe, 70825 Komtal-Münchingen, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property
Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 117 210 A2**
H04L 29/12 H04L 29/06
G06F 9/46

(25) En (26) En

(21) 01300203.5 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 US 480330

(54) • *Verfahren zur dynamischen Konfigurationsve-
ränderung eines Server-Clusters oder eines
verteilten Systems*

• *Method to dynamically change cluster or distri-
buted system configuration*• *Méthode pour modifier dynamiquement la
configuration d'une grappe de serveurs ou d'un
système distribué*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Talluri, Madhusudhan, Fremont, CA 94538, US

Smaalders, Bart, Menlo Park, CA 94025, US

Panicker, Sundeeep, Santa Clara, CA 95050, US

Kondaka, Krishna, Union City, CA, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes
& Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA
West Yorkshire, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 117 211 A2**
H04L 12/403

(25) En (26) En

(21) 01660007.4 (22) 15.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 US 482857

(54) • *Verfahren und System zur Anwendung von
gewichteten Abfragelisten in einem drahtlosen
lokalen Netzwerk*

• *Method and system for using weighted polling
lists in wireless local area networks*• *Méthode et système pour l'utilisation de listes
d'interrogation pondérées dans un réseau local
sans fil*

(71) Nokia IP Inc., 313 Fairchild Drive, Mountain View,
California 94043, US

(72) Seppälä, Jukka, 33960 Pirkkala, FI

Ala-Laurila, Juhana, 33210 Tampere, FI

Immonen, Jukka, Burlington, MA 01803, US

(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation,
P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

H04L 12/28 → (51) G06F 9/46**H04L 12/28** → (51) H04L 12/14**H04L 12/28** → (51) H04L 29/06**H04L 12/403** → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/56** (11) **1 117 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127934.8 (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) 11.01.2000 US 481082

(54) • *Drahtlose Übertragung von Paketen und von
Datenbursts mittels Produkt-Kodes mit itera-
tiver Dekodierung*

• *Burst and packet wireless transmission using
product codes with iterative decoding*

- *Transmission sans fil de rafales et de paquets utilisant des codes produit avec décodage itératif*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Berger, Harvey L., CA 90278, US
Saunders, Oliver W., Los Angeles, CA 90066, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 117 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100116.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 JP 2000006360
(54) • *Paketvermittlungsvorrichtung und Verfahren zur Ablaufsteuerungskontrolle*
• *Packet switch device and scheduling control method*
• *Dispositif de commutation de paquets et méthode contrôle de planification*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Matsuoka, Naoki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tomonaga, Hiroshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawarai, Kenichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

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

H04L 12/56 → (51) G06F 11/00

(51) **H04L 12/66** (11) **1 117 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660004.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 US 483681
(54) • *Hausnetzübergangseinrichtung*
• *Home network gateway*
• *Passerelle de Réseau domotique*
- (71) Terayon Communication Systems, Inc., 2952 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Rakib, Selim Shlomo, Cupertino, California 95014, US
Fish, Ronald Craig, Morgan Hill, California 95037, US
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 25/03 → (51) H04L 27/04

(51) **H04L 25/06** (11) **1 117 215 A2**
H04L 7/00
(25) En (26) En
(21) 00127236.8 (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 35568799
25.08.2000 JP 2000255183
(54) • *Automatische Pegel-Regelungsvorrichtung, automatisches Pegel-Regelungsverfahren, automatische Phasen-Regelungsvorrichtung, automatisches Phasen-Regelungsverfahren, optischer Empfänger und optisches Übertragungssystem*

- *Automatic identification level control circuit, identification level control method, automatic identification phase control circuit, identification phase control method, optical receiver, and optical communication system*
- *Dispositif de commande automatique du niveau, procédé de commande automatique du niveau, dispositif de commande automatique de la phase, procédé de commande automatique de la phase, récepteur optique et système de transmission optique*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Takashi, Kuriyama, Minato-ku, Tokyo, JP
Yoshinori, Honma, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsutomu, Tajima, Minato-ku, Tokyo, JP
Masashi, Tachigori, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshibumi, Kawano, Minato-ku, Tokyo, JP
Kenzou, Tan, Minato-ku, Tokyo, JP
Hirokazu Kobayashi, Taiwacho, Kurokawa-gun, Miyagi, JP
Masaki, Shiraiwa, Taiwacho, Kurokawa-gun, Miyagi, JP

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

(51) **H04L 25/06** (11) **1 117 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100169.0 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2000 JP 2000007641
(54) • *Entfernung einer Gleichspannungsverschiebung*
• *DC-offset elimination*
• *Elimination d'un décalage de la composante continue*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Muraoka, Shinya, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 117 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100749.9 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 US 483756
(54) • *Eine Frequenzempfindsame Induktanzeinrichtung für POTS-Verteilerentwurf*
• *A frequency sensitive inductance device for POTS splitter design*
• *Un dispositif d'inductance sensible à la fréquence pour la conception de diviseurs de téléphonie traditionnelle*

(71) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, North Carolina 28603-0489, US

(72) Tian, Wei, Plano, TX 75025, US
Staber, Harley, Coppell, TX 75019, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04L 27/04** (11) **1 117 218 A1**
H04L 25/03 H04L 27/20

(25) En (26) En
(21) 00100597.4 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Senden von Informationssignalen über einen Nachrichtenkanal und zugehöriger Kodierer*

• *Method for sending information signals over a communication channel, and corresponding encoder*

• *Procédé d'envoi de signaux d'information sur un canal de communication et codeur correspondant*

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) Rimoldi, Bixio, 1006 Lausanne, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Faubourg du Lac 2 Case Postale 1448, 2001 Neuchâtel, CH

H04L 27/20 → (51) H04L 27/04

(51) **H04L 27/233** (11) **1 117 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 00300125.2 (22) 11.01.2000
(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

- (54) • *Korrektur von einem Frequenzversatz bei Intersymbolinterferenz*
• *Frequency offset correction in the presence of intersymbol interference*
• *Correction de décalage de fréquence en présence d'interférence intersymbole*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Heinrich, Gerd, 91504 Buckenhof, DE
Obermosterer, Frank Gerard, Dr., 91367 Weissenhohe, DE
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 117 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100738.4 (22) 14.01.2000
(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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Protokollübersetzung*
• *Method and system for protocol conversion*
• *Méthode et appareil pour la conversion de protocoles*

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900, US

(72) Hütsch, Mattias, 22111 Hamburg, DE
Hofmann, Ralf, 22143 Hamburg, DE
Sommerfeld, Kai, 21149 Hamburg, DE
(74) Frank, Veit Peter, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 117 221 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127109.7 (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) 12.01.2000 DE 10000947

(54) • Verfahren zum Anbieten von Diensten in einem
elektromunikationsnetz
• Method for Service offering in a Telecommuni-
cation Network
• Méthode pour l'offre des services dans un
réseau de télécommunication

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Frank, Michael, Dr., 81371 München, DE
Rieken, Ralf, Dr., 81674 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 117 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204324.8 (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) 10.01.2000 US 480146

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung
eines Schnellen Dienstnachschießens in einem
Netzwerkgruppen
• Method and apparatus for performing a fast
service lookup in cluster networking
• Procédé et dispositif pour effectuer une
recherche rapide de service dans un réseau en
grappe

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Oki, Brian M., San Jose, CA 95134, US
Modi, Sohrab, Oakland, CA 94610, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 117 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204327.1 (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) 10.01.2000 US 480010

(54) • Kommunikationsprotokoll
• Communication protocol
• Protocole de communication

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Xie, Ying, San Jose, CA 95133, US
Iterum, Skef F., San Francisco, CA 94107, US
Talluri, Madhusudham, Fremont, CA 94538, US
Shirriff, Kenneth W., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 117 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204328.9 (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) 10.01.2000 US 480145

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Paket-
weiterleitung in Clusternetzen
• Method and apparatus for fast packet
forwarding in cluster networking

• Méthode et dispositif pour le renvoi rapide de
paquets par réseau en grappe

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Mankude, Hari Prasad B., Fremont, CA 94538, US
Modi, Sohrab F., Oakland, CA 94610, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 117 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100395.1 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 JP 2000002283

(54) • Datenübertragungs nach und von einem Mobie-
lendergerät in einem Netzwerk
• Data transmission to and from a mobile
terminal in a network
• Transmission de données vers et depuis un
terminal mobile dans un réseau

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Kimura, Shinya, Lion's Mansion Okurayama II-212,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Kobayashi, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 117 226 A2**
G10H 1/00 H04L 12/28
G06F 13/42

(25) En (26) En

(21) 01100895.0 (22) 16.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 JP 2000010314

(54) • Verbindungsherstellungsvorrichtung
• Connection setting apparatus
• Dispositif d'établissement de connection

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Fujimori, Junichi, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP

Kuribayashi, Hirotsuka, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP

Nakamura, Yoshinari, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP

Abe, Tatsutoshi, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 117 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300187.0 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 US 480280

(54) • Netzkundenaffinität für skalierbaren diensten
• Network client affinity for scalable services
• Affinité à un client de réseau pour les services à
capacité ajustable

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Modi, Sohrab F., San Jose, California 94610, US
Fox, Kevin, Oakland, California 95124, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA
West Yorkshire, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 117 228 A2**
H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 01300188.8 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 IL 13404700

(54) • Verfahren zur Erzeugung eines Client/Server
Modells in einem geschichteten Multiprotokoll-
Übertragungsnetzwerk
• Method for generating a client/server model of
a multi-protocol layered transmissions network
• Méthode pour générer un modèle client/server
d'un réseau de transmissions multiprotocole en
couches

(71) Lightscape Networks, 30 Hasivim Street, Petach
Tikva 49517, IL

(72) Zimmernan, Yakov, Elkana 44814, IL

Gabso, Einat, Bat-Yam 59556, IL

Cohen, Merav, Bet-Arie 71947, IL

Malamud, Natalia, Kefar-Sava 44449, IL

(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 117 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300197.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 US 480788

(54) • Verfahren zur Herstellung von Weiterleitungs-
listen für Netzwerkgruppe

• A method for creating forwarding lists for
cluster networking

• Procédé de création de listes de renvoi pour
réseau en grappe

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Mani, Mahalingam, Sunnyvale, CA 94087, US
Ramaoorthi, Sankar, San Jose, CA 95129, US

Mankude, Hari Prasad, Fremont, CA 94538, US
Modi, Sohrab, Oakland, CA 94610, US

Fox, Kevin, San Jose, 95124, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA
West Yorkshire, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 117 230 A2**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 01660008.2 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 FI 20000089

(54) • Verfahren und System zum Darstellen von Infor-
mationen in einem Multimediagerät

• A method and system for presenting infor-
mation in a multimedia terminal

• Méthode et système pour la présentation d'in-
formations dans un terminal multimédia

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI

(72) Salmi, Matti, 33720 Tampere, FI

Cetin, Dogu, Ogretmenler Cad, Lobelya, Yil/Ankara,
TR

Hannuksela, Miska, 33710 Tampere, FI

(74) Castagno, Roberto, 33100 Tampere, FI
Rantanen, Mika, 33230 Tampere, FI
Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720
Tampere, FI

H04L 29/06 → (51) G06F 9/46

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

H04L 29/06 → (51) H04M 7/00

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 29/12** (11) **1 117 231 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01100684.8 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 JP 2000005560
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung,
Verfahren dafür, und Aufnahmemedium
• Information processing device, method thereof,
and recording medium
• Dispositif de traitement d'informations,
procédé correspondant, et moyen d'enregist-
rement
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Teraoka, Fumio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

H04L 29/12 → (51) H04L 12/24

H04M 1/247 → (51) H04M 1/253

(51) **H04M 1/253** (11) **1 117 232 A2**
H04M 1/247 H04M 1/82
(25) En (26) En
(21) 01300181.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 US 480435
(54) • System und Verfahren zum Melden von Fehlern
in einem digitalen Telefon
• System and method for digital telephone
trouble reporting
• Système et méthode pour rapporter des
problèmes à un téléphone digital
(71) Siemens Information and Communication
Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca
Raton, FL 33487, US
(72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
Beyda, William J., Cupertino, CA 95014, US
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H04M 1/72** (11) **1 117 233 A2**
H04M 1/725
(25) De (26) De
(21) 01100676.4 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2000 DE 10000963
(54) • Verfahren zum Anmelden eines Mobilteils an
einer Basisstation einer Telekommunikations-
einrichtung und Telekommunikationseinrich-
tung

• Method for registering a mobile part with a
base station of a telecommunication installation
and a telecommunication installation
• Procédé pour registrer un combiné mobile avec
une station de base d'une installation de télé-
communication et une installation de télécom-
munication

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beckers, Michael, 46395 Bocholt, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 117 234 A1**
H04Q 7/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400082.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2000 FR 0000381
(54) • Netz von Kommunikationsmodulen und Module
für einfache, für mobile und für fixe Kommu-
nikation
• Network of communication modules, modules
for elementary, for portable and for fixed
communication
• Réseau de modules de communication et
modules de communication élémentaire,
portable et fixe
(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Charbonnier, Philippe, 78600 Le Mesnil le Roi, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

H04M 1/725 → (51) H04M 1/72

H04M 1/82 → (51) H04M 1/253

(51) **H04M 3/42** (11) **1 117 235 A2**
H04M 7/00

(25) De (26) De
(21) 00440329.1 (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) 15.01.2000 DE 10001417
(54) • Verfahren, Vermittlungsstelle, Diensterechner,
Programm-Modul und Schnittstelleneinrichtung
zur Übermittlung von Telekommunikations-
dienst-Daten zwischen einer Vermittlungsstelle
und einem Diensterechner
• Method, switch, service processor, program
module and interface for transmission of tele-
communications service data between a switch
and a service processor
• Méthode, commutateur, processeur de service,
module de programme et interface pour la
transmission de données de service de télé-
communication entre un commutateur et un
processeur de service
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Piepkorn, Peter, 71732 Tamm, DE
Hopfmüller, Heinrich, 71282 Hemmingen, DE
Glasner-Schapele, Ingrid, 71229 Leonberg, DE
Milbredt, Thomas, 71229 Leonberg, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property
Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04M 3/42 → (51) H04M 19/04

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 3/428** (11) **1 117 236 A2**
(25) De (26) De
(21) 00440327.5 (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) 12.01.2000 DE 10000826
(54) • Behandlung ankommender Telefonanrufe
während einer Online-Datennetzwerk-Sitzung
• Handling of incoming calls during an online
data session
• Traitement des appels entrant pendant une
session de données en ligne
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Shen, Yuzhong, 70499 Stuttgart, DE
Kaiser, Bernhard Dr., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Glasner-Schapele, Ingrid, 71229 Leonberg, DE
Piepkorn, Peter, 71732 Tamm, DE
Orlamünder, Harald, 71254 Ditzingen, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property
Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 117 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300194.6 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2000 US 482969
(54) • Anrufzentrale mit automatisch abgehender
Wahl und Detektierung von live angerufenen
Teilnehmern
• Call center with automatic outdialing and live
called party detection
• Central de télécommunication avec numé-
rotation sortante automatique et detection des
abonnés appelés en direct
(71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77
Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Chan, Norman C., Louisville, CO 80027, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 3/51** (11) **1 117 238 A2**
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 01850008.2 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 US 480394
(54) • System und Verfahren für ausschliesslichen
drahtlosen Anrufzentralebetrieb
• System and method for exclusively wireles call
center operation
• Système et méthode pour opération exclusi-
vement sans fil d'un centre d'appel
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) Andersson, Jason, 138 33 Alta, SE
Hinton, Mike, Irvine, CA 92650, US
(74) Hammar, Ernst, Albinhs Stockholm AB, Box 5581,
114 85 Stockholm, SE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 117 239 A2**
H04Q 3/00
(25) De (26) De
(21) 00440332.5 (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) 13.01.2000 DE 10001103
(54) • Versand von Sprachnachrichten im intelligenten
Netz

- *Dispatch of voice mail messages in an intelligent network*
 - *Expédition de messages vocaux dans un réseau intelligent*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Brogné, Nicolas, 78530 Buc, FR
Sutter, Emmanuel, 53173 Bonn, DE
Kelles, Jean-Pierre, 4000 Liege, BE
(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 117 240 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460002.9 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Betriebsmittelverwaltung einer Multimedienplattform und Multimedienplattform zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for resource management of a multimedia platform and a multimedia platform for implementing the same*
• *Procédé de gestion des ressources d'une plate-forme multimédia et plate-forme multimédia pour la mise en oeuvre de ce procédé.*
- (71) TRT Lucent Technologies (SA), 72, rue de Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
(72) Richter, Gérard, 06640 Saint Jeannet, FR
Solves, Jean-Yves, 06600 Antibes, FR
Fant, Walter J., Los Gatos, California 95033, US
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot, 4 Rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 117 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300217.5 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 EP 00460002
(54) • *Verfahren zur Betriebsmittelverwaltung einer Multimedienplattform und Multimedienplattform zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for managing multimedia platform resources and multimedia platform for implementing the same*
• *Procédé de gestion des ressources d'une plate-forme multimédia et plate-forme multimédia pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Richter, Gerard, 06640 Saint Jeannet, FR
Solves, Jean-Yves, 06600 Antibes, FR
(74) Williams, David John, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 117 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300246.4 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 US 482715
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kommentieren von Sprachnachricht-Antworten*
• *Method and apparatus for annotated voice mail response*
• *Méthode et appareil pour annoter des réponses de messagerie vocale*
- (71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Fix, Frederick Robert, Arvada, CO 80004, US

- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 117 243 A2**
H04Q 3/00

- (25) De (26) De
(21) 00440331.7 (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) 13.01.2000 DE 10001077
(54) • *Verbindungsaufbau eines PC-zu-Telefon Gesprächs in einem intelligenten Telefonnetzwerk*
• *Call setup of a pc-to-phone call in an intelligent telephone network*
• *Etablissement d'un appel PC-à-téléphone dans un réseau de télécommunications intelligent*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Shen, Yuzhong, 70499 Stuttgart, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 117 244 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 00650204.1 (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) 29.12.1999 US 474078
(54) • *Anzeige von Webanwendungsinformationen auf einem Angerufenersprechersprecher*
• *Display of information from a Web application on a called party's telephone*
• *Affichage d'informations d'une application internet sur le téléphone de l'appelé*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Will, Craig Alexander, Fremont, CA 94536, US
Hopper, Ian D., Sunnyvale, CA 94086-6772, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04M 7/00 → (51) H04M 3/42**H04M 7/00** → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04M 19/04** (11) **1 117 245 A1**
H04M 3/42 H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 00660233.8 (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 469201
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wählen einer Rufanzeige die an einem empfangenden Telefon gespielt und/oder gezeigt wird*
• *Method and apparatus enabling a calling telephone handset to choose a ringing indication(s) to be played and/or shown at a receiving telephone handset*
• *Procédé et dispositif pour habiliter le téléphone du demandeur à choisir l'indication d'appel à envoyer au téléphone de destination*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Heinonen, Eeva-Liisa, 33200 Tampere, FI
Itävaara, Jaako, 02400 Kirkkonummi, FI
Karves, Heidi, 33560 Tampere, FI
Kronström, Kai, 00500 Helsinki, FI

- Lehtinen, Kari, 33250 Tampere, FI
Mononen, Jari, 36110 Ruutana, FI
Nykänen, Petri, 33240 Tampere, FI
Virtanen, Mikko, 00270 Helsinki, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 117 246 A1**
H04N 1/32 G06F 17/60

- (25) En (26) En
(21) 00109416.8 (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) 11.01.2000 US 481296
(54) • *Herstellen von Bildern aus digitalen Bildern mit eingebetteter Bildzugangsinformation*
• *Producing visual images from digital images having embedded image-access information*
• *Production d'images à partir d'images digitales contenant les données d'accès de ces images*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wen, Xin, EASTMAN KODAK CO., Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 117 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 00109417.6 (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) 11.01.2000 US 480405
(54) • *Ändern von Eigenschaften von Bildern mit eingebetteter Bildzugangsinformation*
• *Changing the properties of digital images having embedded image-access information*
• *Alteration des propriétés d'images contenant les données d'accès à ces images*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wen, Xin, Palo Alto California 94303, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

H04N 1/32 → (51) H04N 1/00

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 117 248 A2**
H04N 5/32

- (25) De (26) De
(21) 00203371.0 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.1999 DE 19947536
(54) • *Verfahren zum Auslesen der Sensorelemente eines Sensors sowie Sensor*
• *Method of reading the detectors of a sensor matrix and sensor device*
• *Méthode pour lire les détecteurs d'une matrice photosensible et matrice photosensible*
- (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) Rütten, Walter, Dr., 52064 Aachen, DE
Busse, Falko, Dr., 52064 Aachen, DE

(74) Conrads, Norbert, 52064 Aachen, DE
Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 117 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311096.2 (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) 14.12.1999 US 461668
(54) • *Verbesserte Rücksetzschaltung einer aktiven
Bildsensorschaltung zur Reduzierung des Bild-
nachleuchtens*
• *Improved active pixel sensor reset circuit for
reducing image lag*
• *Circuit de réinitialisation amélioré d'un détec-
teur de pixels actifs pour la réduction du retard
d'image*

(71) Omnivision Technologies Inc., 930 Thompson
Place, Sunnyvale, California 94086, US
(72) Zhao, Tiemin, Palo Alto, CA 94306, US
He, Xiping, San Jose, CA 95148, US
Shan, Qingwei, Cupertino, CA 95014, US
Chen, Datong, Fremont, CA 94555, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 117 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100595.6 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 US 480911
(54) • *Aktiver Bildsensor mit verbessertem Referenz-
signal*
• *Active pixel sensor with improved reference
signal*
• *Capteur à pixel actif avec signal de référence
amélioré*

(71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation,
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Borg, Matthew M., Corvallis, OR 97330, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe,
Zimmermann & Stöckeler, Patentanwälte, Postfach
71 08 67, 81458 München, DE

H04N 5/20 → (51) G09G 5/10

(51) **H04N 5/232** (11) **1 117 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204673.8 (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) 29.12.1999 US 474723
(54) • *Automatisierte Stabilisierungsmethode für digi-
tale Bildsequenzen*
• *Automated stabilization method for digital
image sequences*
• *Méthode de stabilisation automatique pour des
séquences d'images digitales*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Jones, Paul W., Rochester, New York 14650-2201,
US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H04N 5/235** (11) **1 117 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100739.0 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 JP 2000005516
(54) • *Festkörperbildaufnahmeverrichtung*
• *Solid state imaging apparatus*
• *Dispositif de prise de vue à l'état solide*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sano, Toshiyuki, Yokohama 226-0027, JP
Sube, Makoto, Yokohama 222-0031, JP
Kamiya, Masayuki, Yokohama 226-0021, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE

H04N 5/32 → (51) H04N 3/15

(51) **H04N 5/44** (11) **1 117 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309853.0 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2000 JP 2000003723
(54) • *Zwischenfrequenz-Eingangsschaltung mit
hoher Verstärkung und mit zufriedenstellenden
Bandsperrcharakteristiken*
• *High gain intermediate frequency input circuit
with satisfactory trap characteristics*
• *Circuit d'entrée à fréquence intermédiaire à
gain élevée et aux caractéristiques de coupe-
bande satisfaisantes*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yamamoto, Masaki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 117 254 A2**
H04N 5/50
(25) De (26) De
(21) 01100067.6 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2000 DE 10000961
(54) • *Verfahren zum Wechseln des Kanals einer Fern-
sehempfangsvorrichtung und entsprechende
Fernsehempfangsvorrichtung*
• *Method for changing the channel of a television
receiver and corresponding television receiver
apparatus*
• *Méthode pour changer le canal d'un récepteur
de télévision et récepteur de télévision corres-
pondant*

(71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541
München, DE
(72) Wendel, Dirk, 82008 Unterhaching, DE
Scheffler, Günter, 80939 München, DE
Schu, Markus, 85435 Erding, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H04N 5/50 → (51) H04N 5/44

H04N 5/57 → (51) G09G 5/10

(51) **H04N 7/16** (11) **1 117 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300229.0 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2000 JP 2000003277
(54) • *Digitaler Rundfunkempfänger*
• *Digital broadcast receiving device*
• *Récepteur pour la diffusion numérique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Yamaguchi, Koichiro, Ashya-shi, Hyogo-ken
659-0012, JP
Takao, Naoya, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-0063, JP
Kakiuchi, Takashi, Toyonaka-shi, Osaka-fu
561-0812, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/173** (11) **1 117 256 A1**
H04N 7/18 **H04N 13/00**
G06T 3/00 **G09G 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 00937308.5 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04002 19.06.2000
(87) WO 01/05154 2001/03 18.01.2001
(30) 25.06.1999 JP 17910699
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR RUNDUMBIL-
DAUSGABE*
• *ALL-AROUND VIDEO OUTPUT METHOD AND
DEVICE*
• *PROCEDE DE SORTIE VIDEO TOUS AZIMUTS
ET DISPOSITIF ASSOCIE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
Ishiguro, Hiroshi, 5-17-4-066, Rinku-poto Kita,
Tajiricho, Sennan-gun, Osaka 598-0093, JP
(72) ISHIGURO, Hiroshi, Sennan-gun, Osaka 598-0093,
JP
SOGABE, Yasushi, Nishinomiyashi, Hyogo
662-0061, JP
MURATA, Shigeki, Nara-shi, Nara 630-8045, JP
HAYASHI, Kenichi, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 117 257 A2**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 01300220.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 US 481051
(54) • *Verfahren und System zum Ausführen von Tran-
saktionen mittels interaktiver elektronischer
Geschäfte in Echtzeit*
• *Method and system for enabling real-time
interactive e-commerce transactions*
• *Procédé et système permettant d'effectuer des
transactions par commerce interactifs en
temps réel*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) Zetts, John M., IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04N 7/18 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 117 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106675.0 (22) 26.10.1998
(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) 31.10.1997 JP 30114897
09.06.1998 JP 16109698
(54) • *Bildsignalstruktur sowie Verfahren zur Codierung und Decodierung von Bildsignalen*
• *Image signal data structure, image coding method, and image decoding method*
• *Structure de données d'un signal d'image, méthode de codage et de décodage d'image*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Nishi, Takahiro, Neyagawa-shi, 572-005 Japan, JP
Kadono, Shinya, Kobe-shi, 651-1121 Japan, JP
Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, 570-0014 Japan, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 98120227.8 / 0 914 008

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 117 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106676.8 (22) 26.10.1998
(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) 31.10.1997 JP 30114897
09.06.1998 JP 16109698
(54) • *Bildsignalstruktur sowie Verfahren zur Codierung und Decodierung von Bildsignalen*
• *Image signal data structure, image coding method, and image decoding method*
• *Structure de données d'un signal d'image, méthode de codage et de décodage d'image*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Nishi, Takahiro, Neyagawa-shi, 572-005 Japan, JP
Kadono, Shinya, Kobe-shi, 651-1121 Japan, JP
Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, 570-0014 Japan, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 98120227.8 / 0 914 008

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 117 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106677.6 (22) 26.10.1998
(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) 31.10.1997 JP 30114897
09.06.1998 JP 16109698
(54) • *Bildsignalstruktur sowie Verfahren zur Codierung und Decodierung von Bildsignalen*
• *Image signal data structure, image coding method, and image decoding method*
• *Structure de données d'un signal d'image, méthode de codage et de décodage d'image*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Nishi, Takahiro, Neyagawa-shi, 572-005 Japan, JP
Kadono, Shinya, Kobe-shi, 651-1121 Japan, JP
Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, 570-0014 Japan, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 98120227.8 / 0 914 008

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 117 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106678.4 (22) 26.10.1998
(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) 31.10.1997 JP 30114897
09.06.1998 JP 16109698
(54) • *Bildsignalstruktur sowie Verfahren zur Codierung und Decodierung von Bildsignalen*
• *Image signal data structure, image coding method, and image decoding method*
• *Structure de données d'un signal d'image, méthode de codage et de décodage d'image*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Nishi, Takahiro, Neyagawa-shi, 572-0055, JP
Kadono, Shinya, Kobe-shi 651-1121, JP
Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi 570-0014, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 98120227.8 / 0 914 008

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 117 262 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 00311769.4 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 JP 2000002957
22.12.2000 JP 2000391204
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung und Speichermedium*
• *Image, processing apparatus and method, and storage medium*
• *Appareil et procédé de traitement d'image et support d'enregistrement*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohsawa, Hidefumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Itokawa, Osamu, 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

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26**H04N 9/31** → (51) G08B 13/181**H04N 13/00** → (51) H04N 7/173**H04N 17/00** → (51) G06F 17/60

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 117 263 A2**
H04M 7/00 H04M 3/42

- (25) De (26) De
(21) 00440322.6 (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) 12.01.2000 DE 10000809
(54) • *Persönlicher netzwerkübergreifender Rufnummerndienst*
• *Multinetwork Personal Number Service*
• *Service de numéro personnel multiresaux*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lautenschlager, Wolfgang, 71287 Weissach, Flacht, DE
Stahl, Uwe, 71229 Leonberg, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/533**H04Q 3/00** → (51) H04M 7/00**H04Q 7/20** → (51) H04M 3/51**H04Q 7/22** → (51) G06F 9/46

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 117 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311308.1 (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) 10.01.2000 US 480013
(54) • *System und Verfahren zur Indikation der maximalen Daten-Nutzlast eines Teleservicedienstes in einem drahtlosen Kommunikationsnetz*
• *System and method for providing indication of maximum teleservice payload size in a wireless communication network*
• *Système et procédé pour indiquer la taille maximale des données d'un téléservice dans un réseau de communication sans fil*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Chänder, Sharat Subramaniam, Woodbridge, Illinois 60517, US

- (74) Seth, Shiv Mohan, Naperville, Illinois 60540, US
Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 117 265 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00850007.6 (22) 15.01.2000
(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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum globalen Roaming*
• *Method and apparatus for global roaming*
• *Procédé et dispositif pour l'itinérance globale*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) Charas, Philippe, 194 78 Upplands Väsby, SE
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 117 266 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00850008.4 (22) 15.01.2000
(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

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum globalen Roaming
• Method and apparatus for global roaming
• Procédé et dispositif pour l'itinérance globale

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) Charas, Philippe, 194 78 Upplands Väsby, SE

(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/725

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 117 267 A2**
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 01100793.7 (22) 13.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 DE 10001384

(54) • Verfahren zum Kalibrieren eines Testgerätes
• Method for calibrating a test device
• Procédé de calibrage d'un appareil de test

(71) WAVETEK GMBH, Gutenbergstrasse 2-4, 85737 Ismaning, DE

(72) Kaindl, Rolf, 85354 Freising, DE

(74) Neumeister, Kurt Gustav, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 117 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100205.4 (22) 14.01.2000
(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

(54) • Teilnehmerstation, Netzsteuerungsmittel und Verfahren zur Durchführung von Interfrequenzmessungen in einem Mobilkommunikationssystem
• Subscriber station, network control means and method for carrying out inter-frequency measurements in a mobile communication system

• Station d'abonné, moyens de gestion de réseau et procédé d'exécuter des mesures interférence dans un système de communication mobile

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Bergström, Karl Olof Joakim, S-11532 Stockholm, SE

Rimhagen, Thomas, S-58337 Linköping, SE

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 117 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100613.9 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtungen für verbesserte Weiterreichungsprozeduren in Mobilkommunikationssystemen

• Method and devices for improved handover procedures in mobile communication systems
• Procédé et dispositifs pour procédures de commutation associée améliorées dans des systèmes de communication mobile

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE

(72) Petersson, Justus, 90403 Nürnberg, DE

Palenius, Torgny, 24650 Löddeköpinge, SE

(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 117 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311072.3 (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) 12.01.2000 US 482476

(54) • Dynamische Leitweglenkung drahtloser Kommunikation

• Dynamic routing of wireless communications

• Routage dynamique de communications sans fil

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Aravamudan, Murali, Murray Hill, New Jersey 07974, US

Naqvi, Shamim A., Morristown, New Jersey 07960, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 117 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403237.1 (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) 14.01.2000 FR 0000464

(54) • Verfahren zur automatischen Anmeldung zwischen einer Mobilfunkstation und einer Basisstation in einem Telekommunikationsnetz und Systeme zur Durchführung dieser Verfahren

• Methods of automatic subscription between a mobile station and a base station in a telecommunication network, and systems implementing them

• Procédés de souscription automatique entre une station mobile et une station de base dans un réseau de télécommunications, et systèmes les mettant en oeuvre

(71) Canon Europa N.V., Bovenkerkerweg 59-61, 1185 EG Amstelveen, NL

(72) Morvan, Isabelle, 35700 Rennes, FR

Tocze, Lionel, 35190 Saint Domineuc, FR

(74) Santarelli, Marc, Cabinet Rinuy et Santarelli Boîte Postale 237, 14 Avenue de la Grande Armée, 75822 Paris Cedex 17, FR

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 117 272 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126712.9 (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) 12.01.2000 DE 10000944

(54) • Verfahren zur Vergebührung von Telekommunikations- und Datendiensten in hereogenen Telekommunikationsnetzen

• Method and apparatus for billing telecommunication and data services in a heterogeneous telecommunication network

• Dispositif et procédé pour la facturation des services de télécommunication et des données dans un réseau de télécommunication hétérogène

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Frank, Michael, Dr., 81371 München, DE

Rieken, Ralf, Dr., 81674 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/06

H04Q 11/04 → (51) H04M 19/04

(51) **H05B 3/14** (11) **1 117 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300254.8 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 JP 200004570

(54) • Keramisches Heizelement

• Ceramic heater

• Élément chauffant en céramique

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Natsuhara, Masuhiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP

Nakata, Hirohiko, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP

Nagao, Syunji, 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) **H05B 3/48** (11) **1 117 274 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124959.8 (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) 13.01.2000 DE 20000482 U

(54) • Elektrischer Heizkörper

• Electrical heating device

• Dispositif de chauffage électrique

(71) Hotset Heizpatronen u. Zubehör GmbH, Wefelshohler Strasse 48, 58511 Lüdenscheid, DE

(72) Dombrowski, Martin, 58515 Lüdenscheid, DE

(74) Köchling, Conrad, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Conrad Köchling Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **H05B 6/68** (11) **1 117 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204545.8 (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) 12.01.2000 KR 2000001372
(54) • *Internet-Mikrowellenofen*
• *Internet microwave oven*
• *Four à micro-ondes muni d'internet*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Ji Woong, Puam3-dong, Pusanjin-gu,
Pusan-shi, KR
(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l.,
Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H05B 33/08** (11) **1 117 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300104.5 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 US 482675
(54) • *Verbesserte Umrichter zum Betreiben einer EL
Lampe*
• *Enhanced inverter for powering an EL lamp*
• *Onduleur amélioré pour alimenter une lampe
électroluminescente*
(71) DUREL CORPORATION, 2225 West Chandler
Boulevard, Chandler, AZ 85224, US
(72) Kimball, Robert A, Arizona 85234, US
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06**H05B 33/14** → (51) H05B 33/22

(51) **H05B 33/22** (11) **1 117 277 A1**
H05B 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 99926811.3 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 99/03393 25.06.1999
(87) WO 00/56123 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7178499
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE
VORRICHTUNG*
• *ORGANIC EL DEVICE*
• *DISPOSITIF EL ORGANIQUE*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) ARAI, Michio, TDK Corporation, Tokyo 103-8272,
JP
(74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss &
Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **H05H 1/34** (11) **1 117 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300109.4 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 US 482781
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verlängerung
des verbrauchbaren Lebens eines Plasmalicht-
bogens*
• *Method and apparatus for improving plasma
arc consumable life*

• *Procédé et dispositif pour rallonger la durée de
vie d'un plasma d'arc*
(71) The Esab Group, Inc., 411 South Ebenezer Road,
P.O. Box 100545, Florence, South Carolina 29501,
US
(72) Oakley, Thomas Franklin, Florence, South Carolina
29505, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

(51) **H05H 1/36** (11) **1 117 279 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400063.2 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 FR 0000509
(54) • *Plasmabrenner mit Kopf, Elektrode und Düse-
Identifikationssystem*
• *Plasma torch with head, electrode and nozzle
identification means*
• *Torche à plasma avec système d'identification
de la tête, de l'électrode ou de la tuyère*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES
GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 13 rue
d'Epluches, 95310 Saint Ouen L'Aumone, FR
(72) Remy, Francis, 95130 Franconville, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service
Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cedex 07, FR

(51) **H05H 1/42** (11) **1 117 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310685.3 (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) 10.01.2000 US 480097
(54) • *Injektor von flüssigen Abfällen in einem induk-
tiv-gekoppelten Plasmabrenner*
• *Induction plasma torch liquid waste injector*
• *Injecteur de rejets liquides dans une torche à
plasma inductif*
(71) Archimedes Technology Group, Inc., 5405 Oberlin
Dr., 2nd Floor, San Diego, CA 92121, US
(72) Putvinski, Sergei, La Jolla, California 92037, US
Agnew, Stephen F., San Diego, California 92117,
US
Ohkawa, Tihoro, La Jolla, California 92037, US
Sevier, Leigh, Poway, California 92064, US
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter
Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

H05K 1/02 → (51) H05K 1/18

(51) **H05K 1/03** (11) **1 117 281 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926927.7 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 99/03610 05.07.1999
(87) WO 01/03478 2001/02 11.01.2001
(54) • *GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND PREPREG
FÜR GEDRUCKTE LEITERPLATTE*
• *PRINTED WIRING BOARD AND PREPREG FOR
PRINTED WIRING BOARD*
• *CIRCUIT IMPRIM ET SON PR -IMPR GN*

(71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48,
Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
(72) KANZAKI, Hitoshi, Nippon Pillar Packing Co., Ltd.,
Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
ICHINO, Yasuhiko, Nippon Pillar Packing Co., Ltd.,
Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
TANII, Toshimitsu, Nippon Pillar Packing Co., Ltd.,
Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
OHNISHI, Kouji, Nippon Pillar Packing Co., Ltd.,
Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Melchiorstrasse
42, 81479 München, DE

H05K 1/09 → (51) H05K 3/18

(51) **H05K 1/18** (11) **1 117 282 A1**
H05K 1/02 H01R 12/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403684.4 (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) 11.01.2000 FR 0000282
(54) • *Elektronisches Modul mit Leistungsbauteilen
und Verfahren zur Herstellung*
• *Electronic module with power components and
manufacturing method*
• *Module électronique à composants de puis-
sance et procédé de fabrication*
(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
(72) Hoche, Jean, 76800 Saint-Etienne-du-Rouvray, FR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H05K 3/18** (11) **1 117 283 A1**
H05K 3/46 H05K 1/09
C25D 5/18 C23C 18/34

(25) Ja (26) En
(21) 99943326.1 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 99/05003 14.09.1999
(87) WO 00/16597 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 25985498
17.09.1998 JP 28343598
24.09.1998 JP 28892598
20.11.1998 JP 33120098
25.11.1998 JP 33449998
21.12.1998 JP 36296298
02.04.1999 JP 9591699

(54) • *GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PRINTED WIRING BOARD AND ITS MANUFAC-
TURING METHOD*
• *PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME ET SON
PROCEDE DE FABRICATION*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome,
Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
(72) EN, Honchin, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
NAKAI, Tohru, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
OKI, Takeo, Tsushima-shi, Aichi 496-0807, JP
HIROSE, Naohiro, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
NODA, Kouta, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H05K 3/28 → (51) G03F 7/16**H05K 3/46** → (51) H05K 3/18

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 117 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100350.6 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 US 481214
(54) • *Kühlkörperhalterung und Kühlkörperanordnung unter Verwendung derselben*
• *Heat sink retainer and heat sink assembly using same*
• *Dispositif de retenue pour radiateur, radiateur utilisant ce dispositif*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
(72) O'Sullivan, Michael, Willowbrook, Illinois 60514, US
Regnier, Kent E., Lombard, Illinois 60148, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 117 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100345.6 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 DE 10000714
(54) • *Arbeitsplatz*
• *Workstation*
• *Poste de travail*
(71) Kabelwerk Eupen AG, Malmedyer Strasse 9, 4700 Eupen, BE
(72) Kirschvink, Manfred, Dipl.-Ing., 4730 Raeren-Hauset, BE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

H05K 13/00 → (51) H05K 13/08

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 117 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300161.5 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 JP 2000004637
(54) • *Spindel und Bestückungsvorrichtung für elektrische Bauteile*
• *Chuck and electric-component mounting system*
• *Mandrin et système de montage de composant électrique*
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(72) Isogai, Takeyoshi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Katsumi, Hiroshi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Ando, Masato, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 117 287 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943424.4 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05121 21.09.1999

(87) WO 00/19799 2000/14 06.04.2000

(30) 25.09.1998 JP 27191698

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MONTAGE VON BAUTEILEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOUNTING COMPONENT*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE MONTAGE D'UN COMPOSANT*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) OKADA, Takeshi, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
MOGI, Seiichi, Utsunomiya-shi, Toichigi 321-0933, JP

OTA, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka 571-0030, JP

HONKAWA, Hirokazu, Takatsuki-shi Osaka

569-1041, JP

SENO, Makito, Hirakata-shi Osaka 573-1111, JP

SAKURAI, Kunio, Toyonaka-shi Osaka 560-0003, JP

JP

TAKANO, Ken, Takaishi-shi, Osaka 592-0003, JP

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

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 117 288 A2**
H05K 13/00

(25) En (26) En

(21) 01300130.0 (22) 08.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 JP 2000003719

- (54) • *Leiterplattenträger-Prüfungsverfahren*
• *Board-supporting inspecting method*
• *Méthode d'inspection d'un support de plaquette*

- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Kadomatsu, Sumio, c/o Fuji Machine Mfg. Co. Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

Kawai, Takayoshi, c/o Fuji Machine Mfg. Co. Ltd.,

Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

I.1(3)		(11) 0 867 945	(51) H01L 27/118	(11) 0 945 748	(51) G02B 27/01
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 0 872 452	(51) C02F 11/12	G02F 1/1335	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 872 981	(51) H04L 12/56	(11) 0 947 762	(51) F21S 1/14
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		H04L 12/44	H04L 29/06	F21V 21/30	F21V 15/00
		H04L 12/24		(11) 0 947 884	(51) G03F 7/20
		(11) 0 874 500	(51) H04L 27/10	(11) 0 949 016	(51) B09B 5/00
		H04L 27/30		H01J 9/00	
(11) 0 699 688	(51) C07K 16/12	(11) 0 874 501	(51) H04L 27/36	(11) 0 949 067	(51) B32B 31/00
C12N 5/20	C12P 21/08	(11) 0 879 663	(51) B23C 5/22	B32B 15/08	
G01N 33/577	G01N 33/569	(11) 0 887 314	(51) C02F 3/12	(11) 0 950 659	(51) C07D 301/12
		(11) 0 890 646		C07D 303/04	
(11) 0 714 069	(51) G06F 17/60	(51) C12N 15/57		(11) 0 955 236	(51) B64D 7/08
		C12N 9/64		B64D 1/06	B64D 1/04
(11) 0 715 820	(51) A45D 34/04	C12N 15/11		(11) 0 955 331	(51) C08J 3/07
		C12Q 1/68		C08G 63/91	A01N 25/28
(11) 0 725 351	(51) G06F 13/36	(11) 0 897 225	(51) H04B 7/005	(11) 0 955 554	(51) G01R 33/36
H04L 12/40	G06F 13/12	(11) 0 897 667	(51) A21D 8/04	G01R 33/28	
		C12N 9/42	(51) C12N 15/52	(11) 0 955 793	(51) H05B 41/29
(11) 0 742 286	(51) C12Q 1/68	(11) 0 898 391	(51) H04B 10/18	H05B 41/392	
(11) 0 750 402	(51) H04B 1/10	(11) 0 899 131	(51) B60B 21/12	(11) 0 959 234	(51) F02B 37/007
H04B 1/12	B61L 3/24	(11) 0 901 911	(51) B60B 31/02	F02B 37/12	
(11) 0 758 821	(51) H04B 1/18	(11) 0 905 889	(51) H03H 17/06	(11) 0 961 157	(51) G02F 1/15
		(11) 0 906 791	(51) B06B 1/06	(11) 0 962 200	(51) A61F 2/36
(11) 0 773 631	(51) H04B 1/16	(11) 0 908 336	(51) B60H 1/00	A61F 2/30	
G08B 6/00	H04B 1/08	(11) 0 910 005	(51) G06F 1/20	(11) 0 962 208	(51) A61F 13/15
(11) 0 774 847	(51) H04L 12/403	H01L 23/34	(51) G06F 1/16	(11) 0 962 800	(51) G02B 6/44
		(11) 0 911 197	(51) B60H 1/22	(11) 0 963 113	(51) H04N 7/01
(11) 0 779 728	(51) H04M 1/65	(11) 0 911 246	(51) B62D 13/00	(11) 0 964 036	(51) C09D 11/18
H04M 3/50		B62D 13/02	(51) B62D 13/04	(11) 0 964 262	(51) G01R 33/34
(11) 0 779 729	(51) H04M 1/65	(11) 0 916 534	(51) B60J 5/04	G01R 33/341	
H04M 3/50		(11) 0 916 802	(51) E06B 7/20	(11) 0 965 281	(51) A43B 13/08
(11) 0 794 621	(51) H03M 1/66	E06B 7/215	(51) E06B 7/20	A43B 13/16	A43B 13/14
H03M 7/00		(11) 0 918 184	(51) F16L 33/00	(11) 0 965 471	(51) B60J 7/22
(11) 0 802 683	(51) H04N 7/50	F16L 33/16		(11) 0 965 968	(51) G09B 9/32
(11) 0 806 847	(51) H04B 7/26	(11) 0 918 294	(51) G06F 17/30	G09B 9/12	
H04B 7/212	H04B 7/155	G06F 15/02	(51) G06F 12/02	(11) 0 968 918	(51) B64D 41/00
(11) 0 825 721	(51) H03M 1/68	(11) 0 918 370	(51) H01R 9/05	B64D 33/08	
H03M 1/00		(11) 0 927 955	(51) G06T 15/70	(11) 0 970 761	(51) B21B 13/02
(11) 0 833 465	(51) H04B 7/26	A63F 13/10		B21B 31/16	B21B 29/00
(11) 0 843 264	(51) G06F 17/21	(11) 0 930 414	(51) E06B 3/46	B21B 37/28	B21B 31/18
G06F 17/25		E05B 1/00		(11) 0 972 690	(51) B60T 7/10
(11) 0 844 387	(51) F02M 69/04	(11) 0 931 548	(51) A61K 31/70	B60T 11/04	
		(11) 0 933 330	(51) C01B 3/50	(11) 0 973 227	(51) H01P 7/08
(11) 0 844 773	(51) H04M 1/57	F25J 3/02	(51) C01B 31/18	(11) 0 974 823	(51) G01L 3/12
H04M 1/66		(11) 0 935 043	(51) E05F 15/20	G01L 5/22	
(11) 0 844 784	(51) H04N 1/407	(11) 0 935 044	(51) E05F 15/20	(11) 0 976 773	(51) C08G 64/20
(11) 0 846 702	(51) C07K 14/705	(11) 0 935 045	(51) E05F 15/20	C08G 64/30	
(11) 0 847 005	(51) G06F 9/44	(11) 0 940 364	(51) B66B 9/16	(11) 0 977 418	(51) H04N 1/00
(11) 0 849 904	(51) H04J 3/06	(11) 0 940 812	(51) G11B 21/08	G03B 21/00	
(11) 0 852 396	(51) H01L 27/108	G11B 21/10	(51) G11B 5/584	(11) 0 978 354	(51) B24D 7/02
		(11) 0 941 716	(51) A61F 2/06	B24D 7/18	B24B 5/16
(11) 0 854 653	(51) H04N 7/50	(11) 0 941 900	(51) B60S 1/08	B21B 28/04	
G06F 17/14	H04N 7/30	(11) 0 945 660	(51) F16L 11/08	(11) 0 979 868	(51) C12N 15/10
G06T 9/00				C07H 1/08	G01N 27/447
(11) 0 859 365	(51) G11B 27/10			(11) 0 981 075	(51) G03G 15/20
G11B 27/32	G11B 27/11			(11) 0 982 562	(51) G01B 3/10
H04N 5/783	G11B 27/34				
H04N 5/765	H04N 5/775				

(11) 0 983 742	(51) A47L 9/02	(11) 1 016 712	(51) C12N 9/88 C12N 15/52	(11) 1 031 723	(51) F02F 7/00
(11) 0 985 901	(51) G01B 3/10	(11) 1 016 768	(51) E04H 17/14	(11) 1 031 976	(51) G11B 11/105
(11) 0 985 937 G01S 7/521	(51) G01S 7/52 G10K 11/16	(11) 1 016 870 G01R 31/333	(51) G01R 31/327	(11) 1 031 982 G11B 23/00	(51) G11B 23/03
(11) 0 987 532 G01L 3/14	(51) G01L 5/24	(11) 1 017 072	(51) H01H 9/34	(11) 1 033 163 B01F 15/02	(51) B01F 7/08
(11) 0 990 543	(51) B60J 3/02	(11) 1 017 076	(51) H01H 13/70	(11) 1 033 300 G01C 21/02	(51) B64G 1/36 G01S 3/786
(11) 0 990 824	(51) F16K 1/04	(11) 1 018 530 C08L 71/02	(51) C08G 65/32 C09D 171/02	(11) 1 033 301 B64G 5/00 F25J 1/02	(51) B64G 1/40 F17C 13/00
(11) 0 993 184	(51) H04N 5/445	(11) 1 018 680	(51) G06F 3/033	(11) 1 035 161 C08L 83/07 C09J 7/02	(51) C08K 3/36 C09J 183/07
(11) 0 993 185	(51) H04N 5/445	(11) 1 018 732 G11B 7/00	(51) G11B 20/10	(11) 1 035 170 C08G 65/32 C08K 5/548	(51) C08L 71/02 C08G 77/46
(11) 0 993 971 B60G 11/113 F16F 1/393 F16F 1/30	(51) B60G 5/053 B60G 11/40 F16F 1/371	(11) 1 020 242 F16C 3/08	(51) B21K 1/08 F16C 3/20	(11) 1 035 338 F16C 33/62	(51) F16C 33/30 F16C 33/64
(11) 0 994 144 C08H 1/00	(51) C08G 77/455	(11) 1 020 579 E04D 3/08	(51) E04B 2/96	(11) 1 035 544 G11B 20/18	(51) G11B 20/10
(11) 0 994 295 F21P 7/00	(51) F21S 10/00 B05B 17/08	(11) 1 020 580 E04D 3/08	(51) E04B 2/96	(11) 1 035 581 H01L 23/538 H01L 21/48	(51) H01L 23/498 H05K 1/02
(11) 0 994 362	(51) G01R 31/36	(11) 1 020 729 H02H 3/40	(51) G01R 31/08 H02H 7/26	(11) 1 036 735 F41B 7/00	(51) B64G 1/64
(11) 0 995 953 F24D 11/00	(51) F24D 3/08 F28D 20/00	(11) 1 020 733	(51) G01R 31/316	(11) 1 037 228 H01H 1/58	(51) H01H 23/02 H01H 9/16
(11) 0 997 675 F15B 21/06	(51) F16K 31/06	(11) 1 020 810	(51) G06K 7/10	(11) 1 037 231 H01H 19/58	(51) H01H 25/06
(11) 0 997 796	(51) G03G 15/23	(11) 1 021 058 H04L 12/56	(51) H04Q 11/04	(11) 1 038 706	(51) B60J 1/18
(11) 0 997 798 G03G 15/00	(51) G03G 21/18	(11) 1 022 464	(51) F04B 39/10	(11) 1 038 772 B64G 1/10	(51) B64G 1/64
(11) 0 999 139 B65B 9/08	(51) B65B 51/26	(11) 1 022 701 H04M 11/00	(51) G08C 17/02	(11) 1 039 118 F02B 75/22	(51) F02F 7/00 B22D 19/00
(11) 0 999 303	(51) D06F 75/12	(11) 1 023 833 A01N 25/02	(51) A01N 25/30	(11) 1 039 572	(51) H01P 1/08
(11) 0 999 313	(51) E04B 2/74	(11) 1 025 813	(51) A61F 2/06	(11) 1 039 616	(51) H02K 3/12
(11) 0 999 339 E21B 33/10 E21B 33/12 F16J 15/32	(51) E21B 23/04 E21B 33/1295 F16J 15/08	(11) 1 026 412 F16B 13/12	(51) F16B 13/06 F16B 13/00	(11) 1 041 003 F16L 59/02	(51) B64G 1/58 F42B 15/34
(11) 1 001 184 B23Q 11/00	(51) F16F 7/10 B25J 19/00	(11) 1 026 685 G11B 23/04 G11B 23/28	(51) G11B 23/03 G11B 23/087	(11) 1 043 228 H01L 31/045	(51) B64G 1/44
(11) 1 001 540 H03M 7/46 G11B 20/14	(51) H03M 7/30 H03M 7/48	(11) 1 027 852	(51) A47K 3/00	(11) 1 043 306 C07C 219/24 A61K 31/137 A61P 23/00 A61P 21/00 A61P 9/00	(51) C07C 217/52 A61K 31/235 A61P 29/00 A61P 17/00 A61P 25/00 A61P 1/00
(11) 1 002 614 B23K 20/16 B23K 35/22	(51) B23K 20/18 B23K 20/233 B21D 47/02	(11) 1 027 895 A61K 39/39	(51) A61K 39/08	(11) 1 043 307 C07C 215/42 C07C 215/70 C07D 307/52 C07D 333/20 A61K 31/137 C07C 229/38 C07C 215/28	(51) B64G 1/58 F42B 15/34
(11) 1 002 682 B60K 15/035	(51) B60K 15/03	(11) 1 028 210 E04H 15/40	(51) E04H 15/38	(11) 1 047 118	(51) B64G 1/44
(11) 1 002 960 F15B 15/20	(51) F15B 11/028 C03B 11/00	(11) 1 028 247 F02F 1/38	(51) F02F 1/42	(11) 1 049 055	(51) C07C 217/74 C07C 215/64 C07D 317/58 C07C 323/32 A61K 31/235 C07D 295/08 C07C 255/59
(11) 1 006 569	(51) H01L 21/316	(11) 1 028 324 G01S 7/52	(51) G01S 15/89	(11) 1 050 529 C08K 5/16	(51) H01P 1/08
(11) 1 013 389 B29C 43/36 B29C 33/20	(51) B29C 43/02 B29C 33/10 B29C 43/38	(11) 1 029 455 A23F 3/20	(51) A23F 3/16	(11) 1 050 529 C08K 5/16	(51) H02K 3/12
(11) 1 014 042 B23Q 17/24	(51) G01D 5/244 G01D 5/347	(11) 1 029 570 G10H 1/00	(51) A63F 13/10 A63F 13/12	(11) 1 050 529 C08K 5/16	(51) H01L 21/027
(11) 1 014 340	(51) G10L 21/02	(11) 1 029 753	(51) B60R 22/46	(11) 1 050 529 C08K 5/16	(51) G07D 7/12
(11) 1 014 407	(51) H01H 13/70	(11) 1 030 507 H04N 1/327	(51) H04N 1/00	(11) 1 050 529 C08K 5/16	(51) C07C 255/24 A01N 37/34
(11) 1 014 621	(51) H04L 12/24	(11) 1 030 512 H04N 1/00	(51) H04N 1/32		

(11) 1 050 679	(51) F02M 9/08	(11) 1 081 277	(51) D21F 5/00	(11) 1 102 476	(51) H04N 1/46
(11) 1 052 061	(51) B24B 37/04 B24B 49/14 B24B 55/02	(11) 1 081 278	(51) D21F 7/00	(11) 1 103 373	(51) B41M 5/36 G03F 7/022
(11) 1 052 606	(51) G08B 17/06	(11) 1 081 281	(51) D21G 1/00	(11) 1 103 382	(51) B41J 2/175
(11) 1 052 616	(51) G09G 3/36	(11) 1 081 302	(51) E04B 2/74	(11) 1 103 511	(51) B66C 13/16
(11) 1 053 812	(51) B23B 31/26	(11) 1 081 671	(51) G09B 29/00 H01F 1/117 H01F 1/055	(11) 1 103 740	(51) F16G 13/06
(11) 1 054 252	(51) G01N 21/53	(11) 1 083 369	(51) F16H 61/00	(11) 1 104 883	(51) G01N 27/327
(11) 1 056 322	(51) H05K 5/00 H05K 7/14	(11) 1 083 722	(51) H04L 29/06 H04Q 7/32 H04L 12/56	(11) 1 106 084	(51) A23L 3/3445 B65B 31/02 A23B 7/152 A23B 7/154 A23L 3/3481
(11) 1 057 452	(51) A61B 6/03	(11) 1 084 628	(51) A23L 3/3463 A23B 4/10	(11) 1 106 607	(51) C07D 239/54 A01N 43/54
(11) 1 058 218	(51) G08B 25/10	(11) 1 085 123	(51) D21F 5/10	(11) 1 106 998	(51) G01N 27/327
(11) 1 058 333	(51) H01P 1/15	(11) 1 085 129	(51) E01B 31/00	(11) 1 106 998	(51) G01N 27/327
(11) 1 060 655	(51) A01G 9/00	(11) 1 087 578	(51) H04L 12/58 G06F 17/60	(11) 1 108 744	(51) C08K 5/098 B32B 27/30
(11) 1 063 005	(51) B01D 71/02 B01D 39/20	(11) 1 088 474	(51) A01B 3/46	(11) 1 108 761	(51) C09D 151/00 C09D 153/00 C08J 7/04 B41J 2/16 C08F 2/22 B41J 2/05 C08F 257/02
(11) 1 063 362	(51) E04B 1/04	(11) 1 088 494	(51) A45D 40/06	(11) 1 109 085	(51) G05B 19/042 G06F 9/445
(11) 1 065 694	(51) H01J 17/49	(11) 1 090 665	(51) B01D 29/01 B01D 39/16	(11) 1 109 149	(51) G10H 7/00
(11) 1 066 761	(51) A23L 1/30 A23L 1/303 A23L 1/09 A23L 1/302	(11) 1 090 994	(51) C12N 15/31 C12N 15/39 C12N 15/62 A61K 39/00 A61K 39/285 A61K 38/09 C07K 14/21	(11) 1 110 651	(51) B23D 45/16
(11) 1 067 729	(51) H04L 1/00	(11) 1 090 999	(51) C12N 15/82 C12N 15/54 C12N 15/31 A01H 4/00	(11) 1 110 914	(51) C02F 1/28 C02F 1/66
(11) 1 069 499	(51) G06F 9/38	(11) 1 092 805	(51) D21G 1/00	(11) 1 111 272	(51) F16G 13/06
(11) 1 070 589	(51) B41J 2/14	(11) 1 093 967	(51) B60Q 3/02	(11) 1 111 474	(51) G03G 9/087
(11) 1 070 965	(51) G01R 19/00 G01R 19/255	(11) 1 094 111	(51) C12N 15/60 C12N 9/88 C12P 13/08	(11) 1 112 738	(51) A61K 9/20
(11) 1 072 386	(51) B29C 45/76 G05B 19/4062	(11) 1 095 928	(51) C07C 45/63 C07C 67/307	(11) 1 113 004	(51) C07C 327/58
(11) 1 072 627	(51) C08G 77/48 C08G 77/50 A61K 7/32 A61K 7/02 C08L 83/12	(11) 1 095 961	(51) C08J 3/21 C08K 3/04	(11) 1 113 290	(51) G01T 1/00
(11) 1 073 258	(51) H04N 1/405	(11) 1 097 674	(51) A61B 8/06	(11) 1 113 672	(51) H04N 7/30
(11) 1 074 850	(51) G01R 31/333	(11) 1 098 307	(51) G11B 15/67	(11) 1 113 673	(51) H04N 7/30
(11) 1 075 866	(51) B01D 46/00	(11) 1 100 093	(51) H01B 3/44	(11) 1 113 673	(51) H04N 7/30
(11) 1 076 130	(51) D21G 9/00 B65H 20/10	(11) 1 101 472	(51) A61F 13/26	(11) 1 114 674	(51) B01J 2/02 C11B 15/00
(11) 1 076 131	(51) D21G 9/00 B65H 23/24	(11) 1 101 761	(51) C07D 239/54 C07D 413/04	(11) 1 114 823	(51) C07D 453/02 A61K 31/445
(11) 1 077 287	(51) E01B 9/68	(11) 1 102 021	(51) F25D 23/08		
(11) 1 078 616	(51) A61F 13/15				
(11) 1 078 936	(51) C08F 6/00				
(11) 1 080 701	(51) A61F 2/38				
(11) 1 080 767	(51) B01D 3/36 B01D 3/40 C01B 7/07 C01B 7/19				
(11) 1 080 854	(51) B27D 5/00 B29C 63/00				

(11) 1 114 829 C12N 15/12 C12N 15/63 A61K 38/10 A61P 37/00	(51) C07K 14/435 C12N 1/21 A61K 38/08 A61K 38/17	(11) 0 912 726 (87) WO 97/43407	(51) C12N 9/99	(11) 1 007 896 (87) WO 99/10700	(51) F41G 1/00
(11) 1 114 848 C08K 3/04	(51) C09C 1/50	(11) 0 921 139 (87) WO 98/04605	(51) C08F 291/00	(11) 1 009 460 (87) WO 98/09674	(51) A61M 15/00
(11) 1 114 969	(51) F24F 1/00	(11) 0 928 196 (87) WO 98/13056	(51) A61K 35/78	(11) 1 011 318 (87) WO 98/43475	(51) A01K 7/00
		(11) 0 928 493 (87) WO 99/00815	(51) H01H 47/00	(11) 1 011 331 (87) WO 99/56553	(51) A01N 63/00
		(11) 0 932 807 (87) WO 98/19127	(51) F41A 9/00	(11) 1 013 144 (87) WO 98/41962	(51) H05B 1/00
I.1(4)		(11) 0 940 425 (87) WO 99/12998	(51) C08J 5/18	(11) 1 015 651 (87) WO 99/05336	(51) C22C 38/04
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 0 945 065 (87) WO 98/19544	(51) A01N 57/20	(11) 1 016 700 (87) WO 99/60071	(51) C09K 3/18
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 946 183 (87) WO 98/18476	(51) A61K 31/66	(11) 1 018 387 (87) WO 99/50016	(51) B23F 9/10
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 0 949 273 (87) WO 99/10389	(51) C08F 4/652	(11) 1 018 889 (87) WO 98/47379	(51) A22C 21/00
(11) 0 664 847 (87) WO 95/06186	(51) E21B 23/01	(11) 0 950 682 (87) WO 99/21912	(51) C08J 5/18	(11) 1 021 706 (87) WO 98/30891	(51) G01N 27/327
(11) 0 681 588 (87) WO 94/17101	(51) C07K 13/00	(11) 0 954 550 (87) WO 98/20066	(51) C08L 3/00	(11) 1 021 972 (87) WO 99/65361	(51) A47B 9/18
(11) 0 754 333 (87) WO 95/27262	(51) G06T 11/60	(11) 0 954 717 (87) WO 98/33009	(51) F21V 29/00	(11) 1 023 765 (87) WO 99/19974	(51) H02M 1/00
(11) 0 782 862 (87) WO 96/11713	(51) A61K 48/00	(11) 0 956 067 (87) WO 97/45154	(51) A61M 16/00	(11) 1 024 172 (87) WO 00/08099	(51) C08L 77/00
(11) 0 808 361 (87) WO 96/15232	(51) C12N 7/01	(11) 0 961 301 (87) WO 99/26257	(51) H01F 1/12	(11) 1 024 940 (87) WO 99/19131	(51) B29C 47/14
(11) 0 827 275 (87) WO 97/32396	(51) H03H 11/12	(11) 0 964 914 (87) WO 97/32007	(51) H01E 1/12	(11) 1 024 973 (87) WO 99/19159	(51) B60J 3/02
(11) 0 839 420 (87) WO 97/04564	(51) H04L 12/56	(11) 0 968 473 (87) WO 98/43179	(51) C12N 15/82	(11) 1 025 271 (87) WO 99/05334	(51) C22C 38/04
(11) 0 839 421 (87) WO 97/04543	(51) H04L 12/56	(11) 0 977 504 (87) WO 98/47410	(51) G06F 17/13	(11) 1 027 288 (87) WO 99/19256	(51) C02F 1/00
(11) 0 839 428 (87) WO 97/04582	(51) H04M 11/00	(11) 0 978 044 (87) WO 98/45780	(51) A47B 88/00	(11) 1 028 642 (87) WO 99/02070	(51) A47B 23/00
(11) 0 839 916 (87) WO 97/43435	(51) C12P 19/18	(11) 0 978 284 (87) WO 99/27934	(51) G06F 13/40	(11) 1 028 958 (87) WO 99/20621	(51) C07D 401/14
(11) 0 845 181 (87) WO 97/04561	(51) H04L 12/56	(11) 0 989 144 (87) WO 98/56840	(51) A61K 31/557	(11) 1 030 613 (87) WO 99/22660	(51) A61B 17/56
(11) 0 846 165 (87) WO 96/40884	(51) C12N 9/64	(11) 0 989 654 (87) WO 99/38239	(51) C08F 285/00	(11) 1 033 369 (87) WO 99/25718	(51) C07D 491/147
(11) 0 847 295 (87) WO 97/07856	(51) A62B 7/00	(11) 0 990 198 (87) WO 98/24722	(51) H02J 7/24	(11) 1 034 183 (87) WO 99/24458	(51) C07K 1/10
(11) 0 847 296 (87) WO 97/09091	(51) A62B 18/08	(11) 0 996 074 (87) WO 99/59092	(51) G05D 11/13	(11) 1 036 310 (87) WO 99/28728	(51) G01N 21/90
(11) 0 855 064 (87) WO 97/14112	(51) G06K 19/067	(11) 0 996 502 (87) WO 99/06144	(51) G06F 17/60	(11) 1 036 814 (87) WO 99/28374	(51) C08J 9/18
(11) 0 858 014 (87) WO 98/09201	(51) G04C 9/00	(11) 0 996 774 (87) WO 99/55938	(51) B01J 31/00	(11) 1 041 617 (87) WO 99/36958	(51) H01L 21/60
(11) 0 872 086 (87) WO 97/04567	(51) H04L 12/56	(11) 0 996 775 (87) WO 99/55939	(51) C25F 5/00	(11) 1 044 009 (87) WO 99/23996	(51) A61K 35/00
(11) 0 888 592 (87) WO 97/35276	(51) H04N 7/26	(11) 0 999 436 (87) WO 99/61874	(51) C25F 5/00	(11) 1 044 465 (87) WO 99/30355	(51) H01L 21/00
(11) 0 889 690 (87) WO 97/36479	(51) A01N 1/02	(11) 1 007 641 (87) WO 98/32842	(51) G01K 7/16	(11) 1 050 005 (87) WO 99/36876	(51) G06K 1/00
(11) 0 905 980 (87) WO 98/42135	(51) H04N 7/32		(51) C12N 7/01		
(11) 0 906 760 (87) WO 97/37674	(51) A61K 35/78				

(11) 1 052 900 (87) WO 99/39578	(51) A01N 33/18	(11) 1 076 806 (87) WO 99/49279	(51) G01B 21/00
(11) 1 054 587 (87) WO 99/26467	(51) A01C 1/04	(11) 1 078 307 (87) WO 99/59042	(51) G05D 1/00
(11) 1 054 673 (87) WO 99/33469	(51) A61K 31/535	(11) 1 082 556 (87) WO 99/61820	(51) F16H 47/04
(11) 1 054 728 (87) WO 99/25471	(51) B01J 19/08	(11) 1 084 356 (87) WO 99/57466	(51) F16K 1/00
(11) 1 055 278 (87) WO 99/40668	(51) H02K 7/02	(11) 1 091 871 (87) WO 99/61314	(51) H05B 1/00
(11) 1 057 137 (87) WO 99/24932	(51) G06K 9/64	(11) 1 093 458 (87) WO 99/52933	(51) C07K 1/04
(11) 1 058 835 (87) WO 99/44043	(51) G01N 21/59	(11) 1 099 982 (87) WO 00/49462	(51) G03F 7/004
(11) 1 058 894 (87) WO 99/35589	(51) G06F 17/00	(11) 1 112 944 (87) WO 99/50151	(51) B65D 65/46
(11) 1 058 904 (87) WO 99/46721	(51) G08B 5/22		
(11) 1 059 846 (87) WO 99/44426	(51) A01N 55/00		
(11) 1 060 791 (87) WO 99/44738	(51) B01J 27/02		
(11) 1 061 578 (87) WO 00/36650	(51) H01L 25/04		
(11) 1 062 638 (87) WO 99/48054	(51) G07B 17/00		
(11) 1 063 962 (87) WO 99/43298	(51) A61K 7/48		
(11) 1 064 621 (87) WO 99/48053	(51) G07B 17/00		
(11) 1 064 622 (87) WO 99/48055	(51) G07B 17/00		
(11) 1 070 394 (87) WO 99/52224	(51) H04B 7/00		
(11) 1 071 002 (87) WO 99/46648	(51) G05B 19/06		
(11) 1 071 406 (87) WO 99/52509	(51) A61K 9/22		
(11) 1 071 486 (87) WO 99/52579	(51) A61M 5/152		
(11) 1 071 685 (87) WO 99/52908	(51) C07D 477/14		
(11) 1 072 267 (87) WO 99/52530	(51) A61K 31/43		
(11) 1 072 588 (87) WO 99/54296	(51) C07C 313/08		
(11) 1 074 546 (87) WO 99/52880	(51) C07D 239/42		
(11) 1 074 566 (87) WO 99/50322	(51) C08F 220/16		
(11) 1 075 706 (87) WO 99/56303	(51) H01J 40/14		
(11) 1 076 055 (87) WO 99/55674	(51) C07D 211/58		
(11) 1 076 234 (87) WO 99/56107	(51) G01N 15/08		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 99/06268	(51) B62K 23/04	(87) WO 99/28355	(51) C08F 8/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) IB 98/00606	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) CA 98/01087	(87) 1999/23 10.06.1999
		(21) 98912671.9	02.03.2000	(21) 98955297.1	29.06.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 99/06641	(51) E04B 1/00	(87) WO 99/29596	(51) B65D 85/67
		(86) US 98/15159	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) NO 98/00369	(87) 1999/24 17.06.1999
		(21) 98935920.3	01.05.1999	(21) 98960113.3	11.07.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/09279	(51) E04H 17/14	(87) WO 99/30903	(51) B32B 27/06
		(86) US 98/16928	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) US 98/27285	(87) 1999/25 24.06.1999
		(21) 98939954.8	14.03.2000	(21) 98964858.9	23.09.2000
(87) WO 97/08483	(51) F28D 15/00	(87) WO 99/10436	(51) C09B 67/50	(87) WO 99/30925	(51) B60Q 1/30
(86) IL 96/00093	(87) 1997/11 06.03.1997	(86) US 98/17470	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) IT 97/00317	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 96940623.0	31.03.1999	(21) 98943335.4	26.05.1999	(21) 97952134.1	18.07.2000
(87) WO 98/17899	(51) F01N 3/02	(87) WO 99/11197	(51) A61F 2/06	(87) WO 99/31162	(51) C08G 64/00
(86) FR 97/01689	(87) 1998/17 30.04.1998	(86) CA 98/00835	(87) 1999/10 11.03.1999	(86) US 98/27284	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 97942998.2	19.05.1999	(21) 98941196.2	05.04.2000	(21) 98964225.1	23.09.2000
(87) WO 98/19921	(51) B65D 6/18	(87) WO 99/11279	(51) A61K 35/78	(87) WO 99/31163	(51) C08G 64/00
(86) US 96/17713	(87) 1998/19 14.05.1998	(86) US 98/18199	(87) 1999/10 11.03.1999	(86) US 98/27312	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 96940297.3	01.06.1999	(21) 98943513.6	05.04.2000	(21) 98964229.3	23.09.2000
(87) WO 98/39138	(51) B23K 35/02	(87) WO 99/11949	(51) F16H 37/04	(87) WO 99/32178	(51) A61M 15/00
(86) BR 98/00010	(87) 1998/36 11.09.1998	(86) EP 98/05576	(87) 1999/10 11.03.1999	(86) EP 98/08419	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98909246.5	05.10.2000	(21) 98966964.3	04.06.1999	(21) 98966665.6	25.07.2000
(87) WO 98/48936	(51) B02C 7/14	(87) WO 99/15115	(51) A61F 5/058	(87) WO 99/33524	(51) A62D 3/00
(86) SE 98/00771	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) US 98/19947	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) JP 98/03520	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98920790.7	01.12.1999	(21) 98948498.5	26.04.2000	(21) 98936691.9	27.07.2000
(87) WO 98/49941	(51) A61B 8/00	(87) WO 99/15397	(51) B62M 1/14	(87) WO 99/33607	(51) B23Q 3/08
(86) US 98/09152	(87) 1998/45 12.11.1998	(86) US 97/16854	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) FR 98/02878	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98920250.2	10.12.1999	(21) 97911586.2	26.04.2000	(21) 98962543.9	25.07.2000
(87) WO 98/50625	(51) D21F 1/02	(87) WO 99/17054	(51) F21V 17/06	(87) WO 99/33641	(51) B29C 67/00
(86) US 98/05267	(87) 1998/45 12.11.1998	(86) AU 98/00802	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/27397	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98910467.4	10.12.1999	(21) 98946139.7	27.04.2000	(21) 98966061.8	25.07.2000
(87) WO 98/51856	(51) D21F 1/02	(87) WO 99/18832	(51) A47G 25/40	(87) WO 99/33886	(51) C08F 8/32
(86) US 98/05663	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) CN 98/00214	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) KR 98/00495	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98913050.5	14.12.1999	(21) 98947276.6	12.05.2000	(21) 98961687.5	01.08.2000
(87) WO 98/51897	(51) E06B 9/30	(87) WO 99/19161	(51) B60K 1/00	(87) WO 99/33909	(51) C08K 3/26
(86) US 98/09344	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) US 98/21687	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 98/27464	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98921037.2	13.12.1999	(21) 98953496.1	15.04.2000	(21) 98964291.3	30.07.2000
(87) WO 98/51959	(51) F16L 55/46	(87) WO 99/19203	(51) B63B 25/00	(87) WO 99/34799	(51) A61K 31/445
(86) GB 98/01389	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) US 97/17926	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) EP 99/00143	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98921616.3	16.12.1999	(21) 97909971.0	16.05.2000	(21) 99904770.7	10.08.2000
(87) WO 98/52705	(51) B21F 27/00	(87) WO 99/21783	(51) B65G 47/18	(87) WO 99/34800	(51) A61K 31/445
(86) EP 98/02896	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) US 98/22840	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) EP 99/00144	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98929329.5	27.12.1999	(21) 98955167.6	30.05.2000	(21) 99907363.8	10.08.2000
(87) WO 98/56511	(51) B05B 1/30	(87) WO 99/21885	(51) C07K 14/47	(87) WO 99/34801	(51) A61K 31/445
(86) GB 98/01543	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) CN 97/00120	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) EP 99/00145	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98928425.2	12.03.1999	(21) 97910203.5	30.05.2000	(21) 99902535.6	10.08.2000
(87) WO 98/56898	(51) C12N 9/00	(87) WO 99/21900	(51) C08F 22/10	(87) WO 99/34802	(51) A61K 31/445
(86) US 98/11609	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) US 98/22095	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) EP 99/00146	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98930069.4	01.01.2001	(21) 98955006.6	30.05.2000	(21) 99906121.1	10.08.2000
(87) WO 98/57620	(51) A61K 31/00	(87) WO 99/21988	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/34956	(51) B24B 37/04
(86) US 98/12441	(87) 1998/51 23.12.1998	(86) CN 97/00115	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) US 99/00291	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98930245.0	01.01.2001	(21) 97910201.9	30.05.2000	(21) 99902086.0	14.08.2000
(87) WO 98/58057	(51) C12N 15/11	(87) WO 99/22948	(51) B60B 7/04	(87) WO 99/34970	(51) B32B 3/00
(86) US 98/12570	(87) 1998/51 23.12.1998	(86) US 98/23272	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 99/00441	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98930309.4	01.01.2001	(21) 98957502.2	01.06.2000	(21) 99901381.6	10.08.2000
(87) WO 98/58122	(51) D21F 3/02	(87) WO 99/22960	(51) B60Q 1/00	(87) WO 99/34971	(51) B32B 3/06
(86) EP 97/03161	(87) 1998/51 23.12.1998	(86) US 98/23339	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 98/27711	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 97929205.9	18.01.2000	(21) 98967032.8	06.06.2000	(21) 98964320.0	08.08.2000
(87) WO 99/02391	(51) B62K 25/00	(87) WO 99/24722	(51) F16B 2/22	(87) WO 99/35066	(51) B65G 47/78
(86) US 98/14243	(87) 1999/03 21.01.1999	(86) AU 98/00904	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) CH 98/00507	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98935587.0	10.02.2000	(21) 98952414.5	07.06.2000	(21) 98955301.1	03.08.2000

(87) WO 99/35182	(51) C08J 3/20	(87) WO 99/37557	(51) B65D 77/02	(87) WO 99/39854	(51) B23B 29/04
(86) US 99/00509	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) EP 99/00199	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 98/02415	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99904062.9	10.08.2000	(21) 99904779.8	25.08.2000	(21) 98909992.4	12.09.2000
(87) WO 99/35183	(51) C08J 9/10	(87) WO 99/37688	(51) C08F 2/18	(87) WO 99/39881	(51) B25C 1/04
(86) US 99/00025	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) EP 99/00392	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/02610	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99900731.3	07.08.2000	(21) 99906185.6	22.08.2000	(21) 99905824.1	07.09.2000
(87) WO 99/35187	(51) C08K 3/36	(87) WO 99/37724	(51) C09D 5/18	(87) WO 99/39887	(51) B28B 23/02
(86) US 99/00330	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) GB 99/00198	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) NZ 99/00014	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99900788.3	08.08.2000	(21) 99901063.0	22.08.2000	(21) 99905379.6	09.11.1999
(87) WO 99/35316	(51) D03C 1/00	(87) WO 99/37834	(51) D01C 1/02	(87) WO 99/39905	(51) B32B 7/08
(86) DE 99/00004	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) NL 99/00041	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 98/02551	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99904691.5	15.08.2000	(21) 99903940.7	24.08.2000	(21) 98908511.3	07.09.2000
(87) WO 99/35317	(51) D04B 1/24	(87) WO 99/37853	(51) D21C 11/10	(87) WO 99/39961	(51) B62B 1/04
(86) EP 99/00110	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) SE 99/00068	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) NL 99/00059	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99904761.6	15.08.2000	(21) 99903991.0	24.08.2000	(21) 99902938.2	12.09.2000
(87) WO 99/35318	(51) D04H 1/74	(87) WO 99/38529	(51) A61K 39/00	(87) WO 99/39968	(51) B62D 5/32
(86) EP 99/00045	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) GB 99/00287	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) DE 99/00093	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99902521.6	09.08.2000	(21) 99902685.9	29.08.2000	(21) 99934209.0	05.09.2000
(87) WO 99/35325	(51) D06M 15/11	(87) WO 99/38665	(51) B29C 53/56	(87) WO 99/39972	(51) B63B 19/12
(86) DK 98/00564	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) US 99/01595	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 98/27369	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 98961087.8	31.07.2000	(21) 99904275.7	30.08.2000	(21) 98966050.1	05.09.2000
(87) WO 99/35372	(51) F01D 9/02	(87) WO 99/38683	(51) B32B 5/28	(87) WO 99/39983	(51) B65D 5/72
(86) US 98/27307	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) US 99/01710	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/02392	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 98964864.7	03.08.2000	(21) 99904319.3	29.08.2000	(21) 99905718.5	07.09.2000
(87) WO 99/36017	(51) A61F 13/02	(87) WO 99/38691	(51) B41F 31/16	(87) WO 99/40021	(51) B66F 9/18
(86) DK 99/00024	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/02123	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) NO 99/00036	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99900879.0	17.08.2000	(21) 99905595.7	05.09.2000	(21) 99909424.6	05.09.2000
(87) WO 99/36250	(51) B29C 70/86	(87) WO 99/38706	(51) B41N 1/14	(87) WO 99/40127	(51) C08F 8/12
(86) DE 99/00040	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) GB 99/00295	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 98/02323	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99906044.5	15.08.2000	(21) 99902692.5	30.08.2000	(21) 98906195.7	07.09.2000
(87) WO 99/36254	(51) B32B 3/16	(87) WO 99/38773	(51) B64D 13/04	(87) WO 99/40148	(51) C08J 5/24
(86) US 98/27484	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/02299	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) HU 99/00009	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 98966074.1	17.08.2000	(21) 99905671.6	05.09.2000	(21) 99903841.7	05.09.2000
(87) WO 99/36256	(51) B32B 7/02	(87) WO 99/38781	(51) B65D 47/08	(87) WO 99/40303	(51) F02B 37/10
(86) US 98/26105	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) CH 98/00545	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 98/20845	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 98962015.8	14.08.2000	(21) 98958768.8	31.08.2000	(21) 98950896.5	12.09.2000
(87) WO 99/36453	(51) C08G 18/42	(87) WO 99/38788	(51) B65H 37/00	(87) WO 99/40329	(51) F16B 25/04
(86) EP 99/00027	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) EP 99/00414	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) NZ 99/00015	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99906101.3	15.08.2000	(21) 99908816.4	31.08.2000	(21) 99905380.4	12.09.2000
(87) WO 99/36618	(51) D21H 17/20	(87) WO 99/38892	(51) C08B 11/12	(87) WO 99/40358	(51) F16L 59/10
(86) US 98/25097	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) FR 99/00209	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) NO 99/00033	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 98961782.4	17.08.2000	(21) 99901684.3	05.09.2000	(21) 99909422.0	12.09.2000
(87) WO 99/36622	(51) D21H 27/00	(87) WO 99/38893	(51) C08B 37/08	(87) WO 99/40859	(51) A61B 17/39
(86) DK 98/00576	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) DK 99/00048	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/03086	(87) 1999/33 19.08.1999
(21) 98962300.4	25.07.2000	(21) 99902507.5	05.09.2000	(21) 99932470.0	12.09.2000
(87) WO 99/36925	(51) H01F 1/00	(87) WO 99/38917	(51) C08L 57/00	(87) WO 99/41038	(51) B24B 37/04
(86) US 99/00780	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) FR 99/00170	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/01850	(87) 1999/33 19.08.1999
(21) 99905433.1	13.10.2000	(21) 99901647.0	05.09.2000	(21) 99903477.0	12.09.2000
(87) WO 99/37285	(51) A61K 9/10	(87) WO 99/39044	(51) D21C 9/10	(87) WO 99/41039	(51) B24B 53/007
(86) US 99/00738	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) CA 99/00050	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/02741	(87) 1999/33 19.08.1999
(21) 99901459.0	23.08.2000	(21) 99901539.9	31.08.2000	(21) 99905886.0	12.09.2000
(87) WO 99/37390	(51) B01D 63/06	(87) WO 99/39063	(51) E04D 15/06	(87) WO 99/41041	(51) B25B 5/04
(86) GB 99/00186	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01994	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 98/03300	(87) 1999/33 19.08.1999
(21) 99901753.6	22.08.2000	(21) 99908085.6	31.08.2000	(21) 98908612.9	13.09.2000
(87) WO 99/37482	(51) B41C 1/10	(87) WO 99/39103	(51) F04C 2/18	(87) WO 99/41053	(51) B29B 17/00
(86) US 99/01396	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01888	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) RU 98/00132	(87) 1999/33 19.08.1999
(21) 99905456.2	24.08.2000	(21) 99908083.1	31.08.2000	(21) 98923242.6	29.11.2000
(87) WO 99/37556	(51) B65D 71/00	(87) WO 99/39124	(51) F16L 37/092	(87) WO 99/41062	(51) B29D 24/00
(86) PL 99/00002	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/02125	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/03041	(87) 1999/33 19.08.1999
(21) 99900367.6	24.08.2000	(21) 99904514.9	30.08.2000	(21) 99905959.5	19.09.2000

(87) WO 99/41068 (86) US 98/27211 (21) 98964194.9	(51) B32B 9/00 (87) 1999/33 19.08.1999 18.09.2000	(87) WO 99/42179 (86) EP 99/01155 (21) 99934251.2	(51) A61N 5/06 (87) 1999/34 26.08.1999 26.09.2000	(87) WO 99/42642 (86) US 99/02615 (21) 99905829.0	(51) D01H 7/92 (87) 1999/34 26.08.1999 11.09.2000
(87) WO 99/41077 (86) US 99/00970 (21) 99902323.7	(51) B41C 1/00 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42224 (86) EP 99/00865 (21) 99904875.4	(51) B07B 4/02 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/42648 (86) NL 99/00086 (21) 99906577.4	(51) D06L 1/00 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000
(87) WO 99/41086 (86) US 99/03128 (21) 99906997.4	(51) B41M 5/00 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42246 (86) GB 99/00542 (21) 99906337.3	(51) B23Q 5/38 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000	(87) WO 99/42670 (86) NL 99/00037 (21) 99900721.4	(51) E02F 3/36 (87) 1999/34 26.08.1999 07.09.2000
(87) WO 99/41105 (86) US 98/25036 (21) 98958694.6	(51) B60R 1/00 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/42248 (86) GB 99/00355 (21) 99904962.0	(51) B24B 9/00 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000	(87) WO 99/42742 (86) CA 99/00071 (21) 99902472.2	(51) F16F 15/00 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000
(87) WO 99/41132 (86) NZ 98/00154 (21) 98951830.3	(51) B62D 63/06 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/42259 (86) GB 99/00407 (21) 99904996.8	(51) B25J 19/00 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/42752 (86) US 99/02884 (21) 99906890.1	(51) F16K 31/06 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/41136 (86) IT 99/00031 (21) 99905182.4	(51) B62K 5/08 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42286 (86) GB 99/00428 (21) 99905016.4	(51) B32B 27/08 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/42882 (86) US 99/03540 (21) 99910964.8	(51) G02B 6/44 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/41141 (86) DE 99/00430 (21) 99916745.5	(51) B63B 1/10 (87) 1999/33 19.08.1999 17.11.1999	(87) WO 99/42288 (86) US 99/04028 (21) 99908430.4	(51) B32B 31/00 (87) 1999/34 26.08.1999 25.09.2000	(87) WO 99/42903 (86) US 99/03861 (21) 99909546.6	(51) G03F 7/004 (87) 1999/34 26.08.1999 26.09.2000
(87) WO 99/41144 (86) GB 99/00442 (21) 99905029.7	(51) B64D 11/06 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42295 (86) US 99/03788 (21) 99909544.1	(51) B41M 3/14 (87) 1999/34 26.08.1999 26.09.2000	(87) WO 99/42906 (86) GB 99/00307 (21) 99904955.4	(51) G03G 9/09 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000
(87) WO 99/41152 (86) IL 99/00093 (21) 99905148.5	(51) B65D 1/00 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/42297 (86) FR 99/00364 (21) 99903780.7	(51) B41M 5/04 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/42978 (86) US 99/03617 (21) 99908275.3	(51) G09B 23/28 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000
(87) WO 99/41166 (86) US 98/04506 (21) 98910230.6	(51) B65G 27/02 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42327 (86) US 99/00253 (21) 99901343.6	(51) B60R 1/00 (87) 1999/34 26.08.1999 26.09.2000	(87) WO 99/43026 (86) US 99/03751 (21) 99908326.4	(51) H01L 21/768 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000
(87) WO 99/41186 (86) US 99/02693 (21) 99905863.9	(51) B66F 11/04 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42332 (86) US 99/01728 (21) 99903436.6	(51) B60R 21/16 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/43198 (86) DK 99/00065 (21) 99936015.9	(51) A01C 15/18 (87) 1999/35 02.09.1999 25.09.2000
(87) WO 99/41239 (86) EP 99/00817 (21) 99908860.2	(51) C07D 215/48 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/42340 (86) US 99/00456 (21) 99901390.7	(51) B60R 21/26 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000	(87) WO 99/43254 (86) US 99/03806 (21) 99936022.5	(51) A61B 5/00 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000
(87) WO 99/41291 (86) US 99/02969 (21) 99906930.5	(51) C08F 8/00 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42361 (86) US 98/03206 (21) 98910014.4	(51) B63H 11/103 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/43255 (86) US 99/04054 (21) 99936023.3	(51) A61B 5/00 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000
(87) WO 99/41302 (86) US 99/02910 (21) 99905935.5	(51) C08J 9/00 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/42379 (86) GB 99/00523 (21) 99905102.2	(51) B65D 30/18 (87) 1999/34 26.08.1999 26.09.2000	(87) WO 99/43260 (86) US 99/04150 (21) 99936024.1	(51) A61B 6/00 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000
(87) WO 99/41545 (86) US 99/03130 (21) 99932522.8	(51) F21V 21/00 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/42420 (86) US 99/03514 (21) 99934278.5	(51) C04B 35/486 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000	(87) WO 99/43276 (86) US 99/03836 (21) 99936025.8	(51) A61F 5/24 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000
(87) WO 99/41783 (86) DE 99/00326 (21) 99911587.6	(51) H01L 23/495 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/42488 (86) US 99/03628 (21) 99934289.2	(51) C08B 37/08 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000	(87) WO 99/43396 (86) CA 99/00141 (21) 99905986.8	(51) A63B 69/36 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000
(87) WO 99/42014 (86) DE 99/00435 (21) 99913079.2	(51) A45D 29/02 (87) 1999/34 26.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/42500 (86) US 99/03921 (21) 99908388.4	(51) C08F 18/10 (87) 1999/34 26.08.1999 25.09.2000	(87) WO 99/43454 (86) US 99/04050 (21) 99936044.9	(51) B21H 5/00 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000
(87) WO 99/42030 (86) US 99/03653 (21) 99934235.5	(51) A61B 1/04 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000	(87) WO 99/42529 (86) US 99/03251 (21) 99907054.3	(51) C09D 5/02 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/43462 (86) FI 99/00151 (21) 99906278.9	(51) B23P 21/00 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000
(87) WO 99/42085 (86) IB 99/00249 (21) 99901840.1	(51) A61K 9/127 (87) 1999/34 26.08.1999 26.09.2000	(87) WO 99/42534 (86) US 99/03145 (21) 99907004.8	(51) C09G 1/04 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/43479 (86) FR 99/00402 (21) 99904935.6	(51) B28D 5/02 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000
(87) WO 99/42168 (86) US 99/03947 (21) 99934249.6	(51) A61N 1/00 (87) 1999/34 26.08.1999 26.09.2000	(87) WO 99/42540 (86) NL 99/00089 (21) 99934297.5	(51) C10J 3/04 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000	(87) WO 99/43496 (86) GB 99/00427 (21) 99905015.6	(51) B32B 27/08 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000

(87) WO 99/43573	(51) B65D 81/02	(87) WO 99/44849	(51) B60J 10/12	(87) WO 99/46100	(51) B29C 43/34
(86) US 99/03793	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) GB 98/03362	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 99/05102	(87) 1999/37 16.09.1999
(21) 99936063.9	26.09.2000	(21) 98952896.3	05.10.2000	(21) 99912341.7	12.10.2000
(87) WO 99/43737	(51) C08G 77/56	(87) WO 99/44882	(51) B63B 9/04	(87) WO 99/46101	(51) B29C 43/34
(86) US 99/06161	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) BR 99/00010	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 99/05125	(87) 1999/37 16.09.1999
(21) 99912769.9	28.09.2000	(21) 99908697.8	07.10.2000	(21) 99912343.3	12.10.2000
(87) WO 99/43769	(51) C10M 137/04	(87) WO 99/44883	(51) B63B 21/50	(87) WO 99/46151	(51) B60R 21/16
(86) US 99/03995	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) NO 98/00069	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 99/02257	(87) 1999/37 16.09.1999
(21) 99908412.2	29.09.2000	(21) 98920740.2	05.10.2000	(21) 99905653.4	12.10.2000
(87) WO 99/43971	(51) F16K 11/02	(87) WO 99/44925	(51) B65G 47/31	(87) WO 99/46159	(51) B62M 11/14
(86) US 99/04138	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) NL 99/00107	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) KR 98/00126	(87) 1999/37 16.09.1999
(21) 99908479.1	27.09.2000	(21) 99909395.8	03.10.2000	(21) 98921907.6	14.12.1999
(87) WO 99/43972	(51) F16K 17/38	(87) WO 99/44996	(51) C07D 239/14	(87) WO 99/46174	(51) B65D 8/08
(86) US 99/03349	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) US 99/03279	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 98/04825	(87) 1999/37 16.09.1999
(21) 99907091.5	28.09.2000	(21) 99908174.8	05.10.2000	(21) 98909137.6	12.10.2000
(87) WO 99/43976	(51) F16L 21/06	(87) WO 99/45007	(51) C07D 417/04	(87) WO 99/46555	(51) F42B 1/00
(86) US 99/02794	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) EP 99/01307	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) KZ 99/00004	(87) 1999/37 16.09.1999
(21) 99905902.5	26.09.2000	(21) 99910306.2	07.10.2000	(21) 99909391.7	10.10.2000
(87) WO 99/43981	(51) F21V 1/00	(87) WO 99/45037	(51) C08F 2/46	(87) WO 99/46581	(51) G01N 21/47
(86) IE 99/00011	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) US 99/05006	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) IB 99/00391	(87) 1999/37 16.09.1999
(21) 99906417.3	28.09.2000	(21) 99911194.1	06.10.2000	(21) 99906371.2	11.10.2000
(87) WO 99/44075	(51) G01S 13/44	(87) WO 99/45052	(51) C08G 18/70	(87) WO 99/46984	(51) A01N 1/02
(86) DE 99/00514	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) FR 99/00457	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 99/06033	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99914431.4	28.09.2000	(21) 99906317.5	04.10.2000	(21) 99912712.9	21.10.2000
(87) WO 99/44100	(51) G03F 7/038	(87) WO 99/45198	(51) D21H 13/40	(87) WO 99/46986	(51) A01N 25/08
(86) GB 99/00598	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) US 99/03552	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 99/06183	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99936126.4	28.09.2000	(21) 99937956.3	07.10.2000	(21) 99912776.4	21.10.2000
(87) WO 99/44226	(51) H01L 21/285	(87) WO 99/45287	(51) F16D 3/205	(87) WO 99/46993	(51) A01N 65/00
(86) US 99/03679	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) FR 99/00346	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) AU 99/00198	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99908292.8	26.09.2000	(21) 99903769.0	06.10.2000	(21) 99911515.7	19.10.2000
(87) WO 99/44418	(51) A01M 1/22	(87) WO 99/45310	(51) F16M 13/02	(87) WO 99/47005	(51) A23L 1/18
(86) GB 99/00646	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) SE 99/00289	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 99/02938	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99937849.0	06.10.2000	(21) 99908039.3	05.10.2000	(21) 99906910.7	17.10.2000
(87) WO 99/44447	(51) A24D 1/12	(87) WO 99/45390	(51) G01N 33/53	(87) WO 99/47186	(51) A61L 27/00
(86) GB 99/00622	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) BE 98/00029	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 99/05887	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99937855.7	05.10.2000	(21) 98909231.7	05.10.2000	(21) 99912646.9	19.10.2000
(87) WO 99/44468	(51) A47B 5/06	(87) WO 99/45431	(51) G03C 1/765	(87) WO 99/47187	(51) A61L 29/00
(86) EP 99/00839	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) DE 99/00607	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 99/05846	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99911659.3	03.10.2000	(21) 99919040.8	04.10.2000	(21) 99912629.5	19.10.2000
(87) WO 99/44650	(51) A61M 1/06	(87) WO 99/45432	(51) G03C 7/00	(87) WO 99/47406	(51) B62D 33/02
(86) EP 99/01446	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) CA 99/00191	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 99/01637	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99914482.7	07.10.2000	(21) 99938000.9	06.10.2000	(21) 99903412.7	17.10.2000
(87) WO 99/44705	(51) A63G 7/00	(87) WO 99/45435	(51) G03F 7/20	(87) WO 99/47412	(51) B63B 21/16
(86) IB 99/00694	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) SE 99/00291	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) NO 99/00088	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99911991.0	07.10.2000	(21) 99908040.1	03.10.2000	(21) 99910885.5	18.12.1999
(87) WO 99/44726	(51) B01D 57/00	(87) WO 99/45438	(51) G03F 7/20	(87) WO 99/47494	(51) C07C 271/28
(86) EP 99/01355	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) SE 99/00296	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) FR 99/00601	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99907587.2	05.10.2000	(21) 99938001.7	03.10.2000	(21) 99909018.6	19.10.2000
(87) WO 99/44768	(51) B21D 51/26	(87) WO 99/45815	(51) A45D 24/22	(87) WO 99/47496	(51) C07C 309/42
(86) EP 99/00978	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 98/04847	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05965	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99906238.3	05.10.2000	(21) 98910336.1	13.12.1999	(21) 99911469.7	20.10.2000
(87) WO 99/44809	(51) B29C 59/06	(87) WO 99/45958	(51) A61K 39/395	(87) WO 99/47498	(51) C07C 323/52
(86) US 99/04643	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 99/05016	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05677	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99909775.1	05.10.2000	(21) 99909904.7	10.10.2000	(21) 99911413.5	17.10.2000
(87) WO 99/44815	(51) B31F 1/07	(87) WO 99/46079	(51) B23P 21/00	(87) WO 99/47511	(51) C07D 401/04
(86) US 99/04601	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 99/05723	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) GB 99/00802	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99912249.2	05.10.2000	(21) 99912576.8	13.10.2000	(21) 99910499.5	18.10.2000
(87) WO 99/44826	(51) B32B 27/20	(87) WO 99/46097	(51) B29C 31/00	(87) WO 99/47523	(51) C07D 493/08
(86) US 99/04515	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 99/05037	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) EP 99/01770	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99908611.9	04.10.2000	(21) 99912324.3	10.10.2000	(21) 99913269.9	18.10.2000

(87) WO 99/47526 (86) US 99/04844 (21) 99909851.0	(51) C07F 5/06 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/48538 (86) EP 99/01994 (21) 99916883.4	(51) A61L 2/00 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/48906 (86) US 99/06492 (21) 99915027.9	(51) C07H 21/04 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000
(87) WO 99/47579 (86) JP 99/00993 (21) 99906547.7	(51) C08G 63/91 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000	(87) WO 99/48553 (86) BY 98/00009 (21) 98947245.1	(51) A61N 1/36 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/48923 (86) US 99/06246 (21) 99912812.7	(51) C07K 14/78 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000
(87) WO 99/47630 (86) US 99/04257 (21) 99913816.7	(51) C11D 1/72 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/48555 (86) US 99/06377 (21) 99912857.2	(51) A61N 1/40 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/48927 (86) US 99/06019 (21) 99912702.0	(51) C07K 16/44 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000
(87) WO 99/47676 (86) US 99/05946 (21) 99911463.0	(51) C12N 15/12 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/48560 (86) US 99/06298 (21) 99914055.1	(51) A61N 7/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/48935 (86) JP 99/01489 (21) 99910683.4	(51) C08F 10/06 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000
(87) WO 99/47699 (86) EP 99/01599 (21) 99911777.3	(51) C12Q 1/56 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/48566 (86) US 98/12395 (21) 98929070.5	(51) A63B 21/00 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/48990 (86) JP 99/01490 (21) 99910684.2	(51) C09J 145/00 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000
(87) WO 99/47844 (86) NO 99/00090 (21) 99910886.3	(51) F16L 3/04 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/48570 (86) US 99/01295 (21) 99902416.9	(51) A63B 37/12 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/49031 (86) US 99/06690 (21) 99914201.1	(51) C12N 15/11 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000
(87) WO 99/47847 (86) GB 99/00855 (21) 99910546.3	(51) F16L 55/16 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/48571 (86) US 99/06617 (21) 99914161.7	(51) A63B 63/08 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/49035 (86) GB 99/00907 (21) 99913439.8	(51) C12N 15/12 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000
(87) WO 99/48004 (86) US 99/05696 (21) 99912565.1	(51) G06F 12/00 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/48576 (86) AU 99/00228 (21) 99912982.8	(51) A63F 3/02 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/49087 (86) IL 99/00133 (21) 99942592.9	(51) C13F 3/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000
(87) WO 99/48088 (86) US 99/06072 (21) 99912734.3	(51) G10L 9/06 (87) 1999/38 23.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/48631 (86) JP 99/01310 (21) 99909192.9	(51) B21D 22/28 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/49175 (86) SE 99/00425 (21) 99914839.8	(51) E21B 10/26 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000
(87) WO 99/48234 (86) IT 98/00053 (21) 98908284.7	(51) H04J 3/06 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/48724 (86) US 99/06279 (21) 99912822.6	(51) B60R 11/00 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/49257 (86) NO 99/00096 (21) 99912182.5	(51) F16L 39/00 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000
(87) WO 99/48341 (86) US 99/03738 (21) 99910973.9	(51) H05B 37/02 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/48725 (86) US 99/06243 (21) 99912810.1	(51) B60R 16/02 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/49344 (86) FR 99/00654 (21) 99909059.0	(51) G02B 6/44 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000
(87) WO 99/48347 (86) US 98/06032 (21) 98913177.6	(51) A47B 81/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/48730 (86) US 99/01563 (21) 99903387.1	(51) B60R 21/32 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/49366 (86) JP 99/01261 (21) 99907939.5	(51) G03F 1/14 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000
(87) WO 99/48374 (86) NL 99/00165 (21) 99913734.2	(51) A22C 17/04 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/48736 (86) EP 99/01925 (21) 99911809.4	(51) B60T 11/232 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/49417 (86) US 99/06484 (21) 99915024.6	(51) G06T 15/10 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000
(87) WO 99/48390 (86) US 99/06813 (21) 99912936.4	(51) A24F 13/24 (87) 1999/39 30.09.1999 28.10.2000	(87) WO 99/48744 (86) AT 99/00072 (21) 99909987.2	(51) B62B 1/26 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/49507 (86) US 99/06348 (21) 99912847.3	(51) H01L 21/60 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000
(87) WO 99/48397 (86) US 99/06338 (21) 99914071.8	(51) A43B 13/14 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/48752 (86) NO 99/00099 (21) 99912184.1	(51) B63B 27/34 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/49677 (86) SE 99/00355 (21) 99914829.9	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000
(87) WO 99/48404 (86) FR 99/00095 (21) 99900954.1	(51) A45F 3/08 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/48787 (86) JP 99/01427 (21) 99909288.5	(51) B65H 67/048 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/49862 (86) US 99/06904 (21) 99916198.7	(51) A61K 31/35 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000
(87) WO 99/48431 (86) US 99/06343 (21) 99912843.2	(51) A61B 17/56 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/48847 (86) US 99/04843 (21) 99909850.2	(51) C07C 17/12 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/49889 (86) US 99/07056 (21) 99916223.3	(51) A61K 39/00 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000
(87) WO 99/48439 (86) US 98/06060 (21) 98914327.6	(51) A61F 2/06 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/48859 (86) US 99/01311 (21) 99903269.1	(51) C07C 229/00 (87) 1999/39 30.09.1999 23.10.2000	(87) WO 99/49893 (86) US 99/07111 (21) 99915173.1	(51) A61K 39/385 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000
(87) WO 99/48454 (86) US 99/05883 (21) 99913942.1	(51) A61F 13/15 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/48890 (86) US 99/05981 (21) 99911472.1	(51) C07D 403/12 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/49894 (86) US 99/07093 (21) 99915167.3	(51) A61K 39/395 (87) 1999/40 07.10.1999 03.11.2000
(87) WO 99/48530 (86) US 99/06014 (21) 99911475.4	(51) A61K 45/06 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/48895 (86) EP 99/01968 (21) 99911813.6	(51) C07D 499/42 (87) 1999/39 30.09.1999 23.10.2000	(87) WO 99/49898 (86) US 99/07199 (21) 99917332.1	(51) A61K 48/00 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000

(87) WO 99/49943	(51) A63B 69/36	(87) WO 99/51674	(51) C08L 9/00	(87) WO 99/59401	(51) A01K 23/00
(86) AU 99/00223	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) JP 99/01728	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) JP 99/02542	(87) 1999/47 25.11.1999
(21) 99912977.8	28.10.2000	(21) 99910806.1	03.11.2000	(21) 99919611.6	16.12.2000
(87) WO 99/50229	(51) C07C 235/12	(87) WO 99/51679	(51) C08L 101/00	(87) WO 99/59768	(51) B23K 28/00
(86) US 99/04272	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) JP 99/01672	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) RU 99/00040	(87) 1999/47 25.11.1999
(21) 99916111.0	30.10.2000	(21) 99910790.7	02.11.2000	(21) 99952083.6	16.12.2000
(87) WO 99/50250	(51) C07D 239/50	(87) WO 99/51736	(51) C12N 15/11	(87) WO 99/60329	(51) F42D 1/05
(86) EP 99/02043	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) US 99/07425	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) JP 99/02080	(87) 1999/47 25.11.1999
(21) 99917862.7	30.10.2000	(21) 99914342.3	04.11.2000	(21) 99913717.7	20.12.2000
(87) WO 99/50270	(51) C07D 487/06	(87) WO 99/51754	(51) C12N 15/63	(87) WO 99/60858	(51) A01N 43/90
(86) EP 99/02336	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) US 99/07220	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) JP 99/02758	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99919203.2	30.10.2000	(21) 99915207.7	03.11.2000	(21) 99922486.8	29.12.2000
(87) WO 99/50280	(51) C07K 1/00	(87) WO 99/51763	(51) C12Q 1/00	(87) WO 99/60872	(51) A23P 1/16
(86) US 99/07150	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) US 99/07277	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) JP 99/02759	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99917330.5	01.11.2000	(21) 99917337.0	03.11.2000	(21) 99922487.6	28.12.2000
(87) WO 99/50283	(51) C07K 7/06	(87) WO 99/52019	(51) G03G 9/08	(87) WO 99/61095	(51) A61B 17/39
(86) US 99/07052	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) JP 99/01681	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) US 99/05521	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99914304.3	01.11.2000	(21) 99912073.6	01.07.1999	(21) 99953300.3	13.10.2000
(87) WO 99/50287	(51) C07K 14/00	(87) WO 99/52101	(51) G11B 5/66	(87) WO 99/61249	(51) B41J 2/165
(86) US 99/06657	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) JP 99/01783	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) JP 98/02368	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99914185.6	28.10.2000	(21) 99910842.6	07.11.2000	(21) 98921869.8	29.12.2000
(87) WO 99/50295	(51) C07K 14/47	(87) WO 99/52970	(51) C08J 5/18	(87) WO 99/61357	(51) B65H 11/00
(86) US 99/06968	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) JP 99/01973	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) JP 98/02366	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99922706.9	31.10.2000	(21) 99913659.1	15.11.2000	(21) 98921868.0	29.12.2000
(87) WO 99/50386	(51) C12N 1/00	(87) WO 99/52980	(51) C08L 65/00	(87) WO 99/61358	(51) B65H 11/00
(86) US 99/07097	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) JP 99/01901	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) JP 98/03858	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99915169.9	01.11.2000	(21) 99913609.6	10.11.2000	(21) 98940620.2	29.12.2000
(87) WO 99/50402	(51) C12N 15/00	(87) WO 99/54132	(51) B32B 25/04	(87) WO 99/61570	(51) C11D 1/88
(86) US 99/06139	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) JP 99/02057	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/06551	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99914013.0	28.10.2000	(21) 99913702.9	21.11.2000	(21) 99919753.6	27.12.2000
(87) WO 99/50413	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/54374	(51) C08G 61/08	(87) WO 99/62335	(51) A01N 43/56
(86) US 99/06797	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) JP 99/02164	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) JP 99/02934	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 99915090.7	31.10.2000	(21) 99917123.4	24.11.2000	(21) 99923861.1	03.01.2001
(87) WO 99/50442	(51) C12Q 1/24	(87) WO 99/54394	(51) C08K 5/15	(87) WO 99/62541	(51) A61K 38/16
(86) US 99/06773	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) JP 99/01999	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) JP 99/02474	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 99916176.3	31.10.2000	(21) 99916050.0	21.11.2000	(21) 99919559.7	02.01.2001
(87) WO 99/50445	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/55780	(51) C08L 63/00	(87) WO 99/62552	(51) A61K 45/00
(86) DE 99/00995	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) JP 99/02269	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) JP 99/02792	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 99924747.1	28.10.2000	(21) 99918267.8	29.11.2000	(21) 99922515.4	04.01.2001
(87) WO 99/50447	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/55944	(51) D03D 15/00	(87) WO 99/62718	(51) B41J 2/175
(86) EP 99/02248	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) JP 98/01962	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) JP 98/02385	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 99915732.4	28.10.2000	(21) 98917728.2	29.11.2000	(21) 98921885.4	03.01.2001
(87) WO 99/50459	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/56408	(51) H04B 7/185	(87) WO 99/62964	(51) C08F 6/00
(86) US 99/07127	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) US 99/09477	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) JP 99/02999	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 99914314.2	02.11.2000	(21) 99921566.8	01.02.2000	(21) 99923910.6	07.09.1999
(87) WO 99/50460	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/57200	(51) C08L 101/00	(87) WO 99/63072	(51) C12N 15/00
(86) US 99/07191	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) JP 99/02354	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) JP 99/02994	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 99916275.3	02.11.2000	(21) 99918311.4	01.12.2000	(21) 99923906.4	05.01.2001
(87) WO 99/50577	(51) F16J 15/02	(87) WO 99/57958	(51) A01C 1/06	(87) WO 99/63188	(51) E05C 1/00
(86) US 99/06252	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) JP 99/02526	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/12254	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 99912817.6	28.10.2000	(21) 99919595.1	15.12.2000	(21) 99927165.3	04.03.2000
(87) WO 99/50581	(51) F16L 1/16	(87) WO 99/58592	(51) C08G 61/08	(87) WO 99/63956	(51) A61K 7/06
(86) NO 99/00089	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) JP 99/02520	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) JP 99/03039	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 99912181.7	28.10.2000	(21) 99919590.2	15.12.2000	(21) 99923944.5	10.01.2001
(87) WO 99/50744	(51) G06F 9/44	(87) WO 99/58604	(51) C08L 53/02	(87) WO 99/64011	(51) A61K 31/55
(86) US 99/07257	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) JP 99/02458	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) JP 99/03137	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 99915222.6	02.11.2000	(21) 99919547.2	14.12.2000	(21) 99924010.4	12.01.2001
(87) WO 99/51660	(51) C08G 63/199	(87) WO 99/59314	(51) H04M 1/02	(87) WO 99/64066	(51) A61K 39/00
(86) JP 99/01695	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) JP 98/05899	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) JP 99/02821	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 99912081.9	01.07.1999	(21) 98961550.5	15.12.2000	(21) 99922539.4	10.01.2001

(87) WO 99/64305 (86) ES 99/00161 (21) 99922197.1	(51) B65D 21/036 (87) 1999/50 16.12.1999 06.01.2001	(87) WO 00/11318 (86) ZA 99/00070 (21) 99947005.7	(51) E21D 15/48 (87) 2000/09 02.03.2000 25.05.2000	(87) WO 00/13549 (86) US 99/20021 (21) 99944038.1	(51) A47B 96/06 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000
(87) WO 99/64408 (86) JP 99/03117 (21) 99925300.8	(51) A61K 31/35 (87) 1999/50 16.12.1999 13.01.2001	(87) WO 00/11321 (86) KR 99/00453 (21) 99938632.9	(51) F01B 13/02 (87) 2000/09 02.03.2000 20.05.2000	(87) WO 00/13591 (86) US 99/20448 (21) 99968611.6	(51) A61B 8/08 (87) 2000/11 16.03.2000 09.06.2000
(87) WO 99/64454 (86) JP 99/03014 (21) 99923925.4	(51) C07K 14/47 (87) 1999/50 16.12.1999 06.01.2001	(87) WO 00/11941 (86) US 99/18617 (21) 99941183.8	(51) A01K 27/00 (87) 2000/10 09.03.2000 01.06.2000	(87) WO 00/13726 (86) US 99/18334 (21) 99939737.5	(51) A61M 5/168 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000
(87) WO 99/64557 (86) RU 99/00184 (21) 99955495.9	(51) C11D 17/04 (87) 1999/50 16.12.1999 08.01.2001	(87) WO 00/11982 (86) US 99/19037 (21) 99942372.6	(51) A45C 5/00 (87) 2000/10 09.03.2000 30.06.2000	(87) WO 00/13762 (86) US 99/19421 (21) 99968637.1	(51) B01D 17/05 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000
(87) WO 99/65654 (86) US 98/11410 (21) 99931209.5	(51) B27C 1/00 (87) 1999/51 23.12.1999 17.03.2000	(87) WO 00/12003 (86) US 99/19398 (21) 99943912.8	(51) A61B 5/0215 (87) 2000/10 09.03.2000 27.05.2000	(87) WO 00/13811 (86) IB 99/01513 (21) 99940412.2	(51) B09B 3/00 (87) 2000/11 16.03.2000 08.06.2000
(87) WO 99/65716 (86) CN 99/00044 (21) 99911571.0	(51) B60J 3/02 (87) 1999/51 23.12.1999 03.01.2001	(87) WO 00/12027 (86) US 99/19686 (21) 99948070.0	(51) A61F 2/04 (87) 2000/10 09.03.2000 30.05.2000	(87) WO 00/13885 (86) US 99/14203 (21) 99935346.9	(51) B32B 3/26 (87) 2000/11 16.03.2000 10.06.2000
(87) WO 00/00683 (86) US 98/13432 (21) 98932929.7	(51) D01F 9/22 (87) 2000/01 06.01.2000 30.03.2000	(87) WO 00/12150 (86) US 99/19855 (21) 99945320.2	(51) A61M 1/00 (87) 2000/10 09.03.2000 30.05.2000	(87) WO 00/13897 (86) DE 99/02849 (21) 99953717.8	(51) B32B 29/00 (87) 2000/11 16.03.2000 10.06.2000
(87) WO 00/01260 (86) EP 99/04727 (21) 99936487.0	(51) A41D 13/02 (87) 2000/02 13.01.2000 08.04.2000	(87) WO 00/12228 (86) EP 99/05725 (21) 99940170.6	(51) B07B 13/11 (87) 2000/10 09.03.2000 29.05.2000	(87) WO 00/13980 (86) US 98/18565 (21) 98944776.8	(51) B65D 35/12 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000
(87) WO 00/05495 (86) GB 98/02157 (21) 98935165.5	(51) F02D 41/12 (87) 2000/05 03.02.2000 21.04.2000	(87) WO 00/12267 (86) AU 99/00711 (21) 99947085.9	(51) B25C 3/00 (87) 2000/10 09.03.2000 03.06.2001	(87) WO 00/14171 (86) US 99/20705 (21) 99946835.8	(51) C09K 3/00 (87) 2000/11 16.03.2000 13.09.2000
(87) WO 00/07162 (86) DE 99/02247 (21) 99948661.6	(51) G08C 25/00 (87) 2000/06 10.02.2000 26.04.2000	(87) WO 00/12286 (86) EP 99/06287 (21) 99968223.0	(51) B29C 47/06 (87) 2000/10 09.03.2000 30.05.2001	(87) WO 00/14324 (86) AU 99/00717 (21) 99947091.7	(51) D06P 3/84 (87) 2000/11 16.03.2000 08.06.2000
(87) WO 00/07707 (86) US 99/17360 (21) 99941985.6	(51) B01F 3/04 (87) 2000/07 17.02.2000 04.05.2000	(87) WO 00/12327 (86) AU 99/00704 (21) 99945747.6	(51) B60B 19/12 (87) 2000/10 09.03.2000 03.06.2000	(87) WO 00/14360 (86) GB 99/02861 (21) 99943072.1	(51) E04F 15/10 (87) 2000/11 16.03.2000 03.06.2000
(87) WO 00/07818 (86) US 99/17743 (21) 99939023.0	(51) B32B 27/00 (87) 2000/07 17.02.2000 09.05.2000	(87) WO 00/12386 (86) US 99/20403 (21) 99948134.4	(51) B65B 25/24 (87) 2000/10 09.03.2000 27.05.2000	(87) WO 00/14430 (86) US 99/19060 (21) 99942383.3	(51) F16H 7/08 (87) 2000/11 16.03.2000 09.06.2000
(87) WO 00/08223 (86) EP 99/04678 (21) 99932824.8	(51) C22C 38/18 (87) 2000/07 17.02.2000 03.05.2001	(87) WO 00/12406 (86) KR 99/00495 (21) 99941827.0	(51) B65D 69/00 (87) 2000/10 09.03.2000 02.06.2000	(87) WO 00/14602 (86) US 99/20291 (21) 99948120.3	(51) G03F 7/00 (87) 2000/11 16.03.2000 05.06.2000
(87) WO 00/08374 (86) US 98/16478 (21) 98938450.8	(51) F16M 13/00 (87) 2000/07 17.02.2000 05.05.2000	(87) WO 00/12796 (86) US 99/20022 (21) 99944039.9	(51) D02G 3/40 (87) 2000/10 09.03.2000 02.06.2001	(87) WO 00/14603 (86) US 99/20292 (21) 99968726.2	(51) G03F 7/00 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000
(87) WO 00/09591 (86) EP 99/05727 (21) 99941538.3	(51) C08J 5/18 (87) 2000/08 24.02.2000 15.05.2000	(87) WO 00/12805 (86) EP 99/05900 (21) 99942855.0	(51) D06B 1/08 (87) 2000/10 09.03.2000 27.05.2000	(87) WO 00/14785 (86) US 99/20075 (21) 99948097.3	(51) H01L 21/3105 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000
(87) WO 00/10426 (86) EP 99/06179 (21) 99946014.0	(51) A47B 3/00 (87) 2000/09 02.03.2000 23.05.2000	(87) WO 00/12835 (86) US 99/19950 (21) 99945364.0	(51) E04B 5/04 (87) 2000/10 09.03.2000 02.06.2000	(87) WO 00/14820 (86) US 99/20173 (21) 99949584.9	(51) H01M 10/44 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000
(87) WO 00/10642 (86) US 99/17975 (21) 99940968.3	(51) A61N 5/10 (87) 2000/09 02.03.2000 23.05.2000	(87) WO 00/12867 (86) CA 99/00713 (21) 99936207.2	(51) F01C 3/02 (87) 2000/10 09.03.2000 28.05.2000	(87) WO 00/15022 (86) US 99/19695 (21) 99945269.1	(51) A01D 44/00 (87) 2000/12 23.03.2000 16.06.2000
(87) WO 00/10653 (86) US 99/19157 (21) 99942421.1	(51) A63B 53/04 (87) 2000/09 02.03.2000 25.05.2000	(87) WO 00/12886 (86) US 99/19747 (21) 99945283.2	(51) F02C 3/13 (87) 2000/10 09.03.2000 01.06.2000	(87) WO 00/15124 (86) US 99/21632 (21) 99946991.9	(51) A61B 17/58 (87) 2000/12 23.03.2000 20.06.2000
(87) WO 00/10749 (86) IL 99/00462 (21) 99943183.6	(51) B21D 39/20 (87) 2000/09 02.03.2000 26.05.2000	(87) WO 00/13482 (86) KR 99/00531 (21) 99941862.7	(51) A01G 1/00 (87) 2000/11 16.03.2000 09.06.2000	(87) WO 00/15156 (86) US 99/21074 (21) 99951449.0	(51) A61F 2/66 (87) 2000/12 23.03.2000 15.06.2000
(87) WO 00/11287 (86) DK 99/00447 (21) 99938197.3	(51) E04H 3/12 (87) 2000/09 02.03.2000 22.05.2000	(87) WO 00/13545 (86) US 99/18829 (21) 99943753.6	(51) A45D 29/00 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000	(87) WO 00/15159 (86) US 99/18838 (21) 99969012.6	(51) A61F 5/00 (87) 2000/12 23.03.2000 14.06.2000

(87) WO 00/15288	(51) A61M 25/00	(87) WO 00/21378	(51) A23C 3/033	(87) WO 00/26601	(51) F41A 17/20
(86) US 99/21579	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) DE 98/03048	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) EP 98/01429	(87) 2000/19 11.05.2000
(21) 99946989.3	20.06.2000	(21) 98961019.1	14.07.2000	(21) 98916925.5	14.12.1999
(87) WO 00/15342	(51) B02C 4/12	(87) WO 00/21391	(51) A23L 1/29	(87) WO 00/29251	(51) B60N 2/225
(86) AT 99/00220	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) DK 98/00436	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) CA 99/01083	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99944151.2	13.06.2000	(21) 98947410.1	11.07.2000	(21) 99972165.7	17.08.2000
(87) WO 00/15359	(51) B08B 3/04	(87) WO 00/21409	(51) A47B 13/02	(87) WO 00/32442	(51) B60N 3/04
(86) US 99/20844	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) EP 99/07621	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) US 99/28222	(87) 2000/23 08.06.2000
(21) 99969050.6	14.06.2000	(21) 99948976.8	14.07.2000	(21) 99962916.5	02.09.2000
(87) WO 00/15435	(51) B41C 1/10	(87) WO 00/21442	(51) A61B 17/02	(87) WO 00/34074	(51) B60N 2/16
(86) US 99/20837	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/23451	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) CA 99/01076	(87) 2000/24 15.06.2000
(21) 99946872.1	14.06.2000	(21) 99951864.0	11.07.2000	(21) 99973280.3	12.09.2000
(87) WO 00/15487	(51) B62J 7/04	(87) WO 00/21443	(51) A61B 17/12	(87) WO 00/34080	(51) B60R 16/00
(86) US 99/20477	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/23140	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) CZ 99/00049	(87) 2000/24 15.06.2000
(21) 99946773.1	14.06.2000	(21) 99950176.0	11.07.2000	(21) 99973281.1	12.09.2000
(87) WO 00/15583	(51) C05F 5/00	(87) WO 00/21464	(51) A61F 2/06	(87) WO 00/34091	(51) B60S 1/54
(86) GR 99/00034	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/23021	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) DE 99/01706	(87) 2000/24 15.06.2000
(21) 99941781.9	17.06.2000	(21) 99950136.4	11.07.2000	(21) 99938167.6	12.09.2000
(87) WO 00/15678	(51) C08F 112/08	(87) WO 00/21615	(51) A62D 3/00	(87) WO 00/34116	(51) B63C 9/15
(86) KR 99/00536	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 98/21411	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) HR 99/00030	(87) 2000/24 15.06.2000
(21) 99944880.6	14.06.2000	(21) 98954954.8	11.07.2000	(21) 99964756.3	12.09.2000
(87) WO 00/15892	(51) D06C 3/08	(87) WO 00/21629	(51) A63H 33/08	(87) WO 00/34666	(51) F15B 15/06
(86) AU 99/00760	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) DK 99/00546	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) NO 99/00362	(87) 2000/24 15.06.2000
(21) 99969129.8	17.06.2000	(21) 99948716.8	15.07.2000	(21) 99960043.0	12.09.2000
(87) WO 00/16788	(51) A61K 35/74	(87) WO 00/21768	(51) B60J 5/04	(87) WO 00/34673	(51) F16C 19/40
(86) US 99/21855	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) EP 99/07830	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) EP 99/08803	(87) 2000/24 15.06.2000
(21) 99951539.8	22.06.2000	(21) 99953853.1	18.07.2000	(21) 99963304.3	08.09.2000
(87) WO 00/17442	(51) D21C 9/00	(87) WO 00/21965	(51) C07D 487/22	(87) WO 00/35698	(51) B60K 17/04
(86) CA 99/00239	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/23733	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) EP 99/10020	(87) 2000/25 22.06.2000
(21) 99908718.2	22.06.2000	(21) 99951942.4	14.07.2000	(21) 99963563.4	19.09.2000
(87) WO 00/17662	(51) G01R 1/073	(87) WO 00/22912	(51) A01C 7/02	(87) WO 00/35706	(51) B60N 2/23
(86) EP 99/07082	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) EP 99/07234	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) CA 99/01078	(87) 2000/25 22.06.2000
(21) 99948839.8	27.06.2000	(21) 99952475.4	20.07.2000	(21) 99955603.8	19.09.2000
(87) WO 00/18097	(51) H04M 7/00	(87) WO 00/22968	(51) A47F 9/00	(87) WO 00/35708	(51) B60N 2/52
(86) DE 99/02880	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) GB 99/03410	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) SE 99/02299	(87) 2000/25 22.06.2000
(21) 99969560.4	23.06.2000	(21) 99949232.5	18.07.2000	(21) 99964844.7	16.09.2000
(87) WO 00/18181	(51) H04R 1/12	(87) WO 00/23046	(51) A61K 9/00	(87) WO 00/35730	(51) B60V 1/08
(86) ES 99/00292	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/23877	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) DE 99/03967	(87) 2000/25 22.06.2000
(21) 99969572.9	20.06.2000	(21) 99951979.6	18.07.2000	(21) 99964436.2	16.09.2000
(87) WO 00/18839	(51) C08L 33/04	(87) WO 00/23121	(51) A61L 9/12	(87) WO 00/35775	(51) B65D 83/44
(86) US 99/22365	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/24427	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) GB 99/04222	(87) 2000/25 22.06.2000
(21) 99969730.3	30.06.2000	(21) 99955039.5	21.07.2000	(21) 99959599.4	16.09.2000
(87) WO 00/19813	(51) A01K 87/00	(87) WO 00/23124	(51) A61L 33/00	(87) WO 00/36313	(51) F16C 11/06
(86) AU 99/00855	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 99/24681	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) US 99/30258	(87) 2000/25 22.06.2000
(21) 99953429.0	06.07.2000	(21) 99955119.5	25.07.2000	(21) 99966438.6	19.09.2000
(87) WO 00/19913	(51) A61B 17/04	(87) WO 00/23153	(51) A63B 69/36	(87) WO 00/37188	(51) B09B 3/00
(86) US 99/22754	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) GB 99/03490	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) JP 98/05766	(87) 2000/26 29.06.2000
(21) 99951680.0	07.07.2000	(21) 99950948.2	22.07.2000	(21) 98961438.3	19.09.2000
(87) WO 00/19961	(51) A61J 1/00	(87) WO 00/23163	(51) A63H 33/10	(87) WO 00/37814	(51) F16D 3/00
(86) EP 99/07336	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) FR 99/02541	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) RO 99/00018	(87) 2000/26 29.06.2000
(21) 99953748.3	04.07.2000	(21) 99949074.1	20.07.2000	(21) 99970849.8	08.09.2000
(87) WO 00/20083	(51) A63G 31/00	(87) WO 00/26115	(51) B65D 81/24	(87) WO 00/37843	(51) F16L 37/18
(86) NL 99/00610	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) DE 99/03546	(87) 2000/19 11.05.2000	(86) US 99/30603	(87) 2000/26 29.06.2000
(21) 99949451.1	04.07.2000	(21) 99957958.4	04.08.2000	(21) 99968937.5	23.09.2000
(87) WO 00/20205	(51) B32B 25/10	(87) WO 00/26591	(51) F25D 31/00	(87) WO 00/42375	(51) F41F 3/077
(86) US 98/21011	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) ES 98/00271	(87) 2000/19 11.05.2000	(86) CA 00/00032	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 98953269.2	02.07.2000	(21) 98951527.5	01.08.2000	(21) 00900468.0	12.10.2000
(87) WO 00/20971	(51) G06F 11/14	(87) WO 00/26600	(51) F28F 9/02	(87) WO 00/43728	(51) G01B 7/02
(86) US 99/23110	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) JP 98/04974	(87) 2000/19 11.05.2000	(86) GB 99/04165	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99950161.2	08.07.2000	(21) 98951688.5	05.08.2000	(21) 99958405.5	20.10.2000

(87) WO 00/45289	(51) G06F 17/28	(21) 98922698.0	(11) 1 115 343*	(21) 98950950.0	(11) 1 115 832*
(86) US 99/28879	(87) 2000/31 03.08.2000	(87) WO 98/44855		(87) WO 00/18870	
(21) 99964119.4	31.10.2000				
(87) WO 00/46436	(51) D01F 6/04	(21) 98934707.5	(11) 1 115 798*	(21) 98952608.2	(11) 1 115 482*
(86) JP 00/00637	(87) 2000/32 10.08.2000	(87) WO 99/67336		(87) WO 00/16894	
(21) 00902109.8	06.11.2000				
(87) WO 00/48913	(51) B65D 1/00	(21) 98939928.2	(11) 1 115 923*	(21) 98952618.1	(11) 1 115 314*
(86) JP 99/05195	(87) 2000/34 24.08.2000	(87) WO 00/09787		(87) WO 00/16670	
(21) 99944789.9	21.11.2000				
(87) WO 00/50198	(51) B23K 26/38	(21) 98941013.9	(11) 1 115 476*	(21) 98952622.3	(11) 1 116 373*
(86) JP 00/01085	(87) 2000/35 31.08.2000	(87) WO 00/10696		(87) WO 00/17854	
(21) 00905332.3	28.11.2000				
(87) WO 00/50232	(51) B32B 3/30	(21) 98941684.7	(11) 1 116 936	(21) 98953087.8	(11) 1 115 934*
(86) JP 99/00869	(87) 2000/35 31.08.2000	(87) WO 00/14483		(87) WO 00/06821	
(21) 99906480.1	27.11.2000				
(87) WO 00/50241	(51) B32B 33/00	(21) 98942424.7	(11) 1 115 664*	(21) 98954601.5	(11) 1 116 135*
(86) JP 00/01121	(87) 2000/35 31.08.2000	(87) WO 00/15564		(87) WO 00/14653	
(21) 00905365.3	27.09.2000				
(87) WO 00/50689	(51) D21C 3/02	(21) 98942448.6	(11) 1 116 372*	(21) 98955274.0	(11) 1 116 316*
(86) IB 99/00388	(87) 2000/35 31.08.2000	(87) WO 00/18096		(87) WO 99/17420	
(21) 99906370.4	23.11.2000				
(87) WO 00/53439	(51) B60F 3/00	(21) 98942449.4	(11) 1 115 492*	(21) 98959558.2	(11) 1 116 118*
(86) JP 00/01374	(87) 2000/37 14.09.2000	(87) WO 00/18509		(87) WO 00/13091	
(21) 00907923.7	12.12.2000				
(87) WO 00/54972	(51) B41J 2/135	(21) 98943084.8	(11) 1 117 132	(21) 98959825.5	(11) 1 115 315*
(86) JP 00/01312	(87) 2000/38 21.09.2000	(87) WO 00/17929		(87) WO 00/16671	
(21) 00906699.4	18.12.2000				
(87) WO 00/55018	(51) B60R 22/44	(21) 98943291.9	(11) 1 115 748*	(21) 98961091.0	(11) 1 115 300*
(86) JP 99/01241	(87) 2000/38 21.09.2000	(87) WO 00/06609		(87) WO 00/16656	
(21) 99907925.4	16.12.2000				
(87) WO 00/57731	(51) A23N 1/00	(21) 98943777.7	(11) 1 115 557*	(21) 98962287.3	(11) 1 115 521*
(86) RU 00/00104	(87) 2000/40 05.10.2000	(87) WO 00/06367		(87) WO 00/16933	
(21) 00915608.4	03.01.2001				
(87) WO 00/58411	(51) C09D 11/00	(21) 98944093.8	(11) 1 116 169*	(21) 98963792.1	(11) 1 116 082*
(86) JP 00/01884	(87) 2000/40 05.10.2000	(87) WO 00/17809		(87) WO 99/32956	
(21) 00911398.6	28.12.2000				
(87) WO 00/59338	(51) A47B 19/10	(21) 98944111.8	(11) 1 115 404*	(21) 98966625.0	(11) 1 116 294*
(86) ES 00/00116	(87) 2000/41 12.10.2000	(87) WO 00/18405		(87) WO 00/16424	
(21) 00912674.9	03.01.2001				
		(21) 98944234.8	(11) 1 117 125	(21) 99125225.5	(11) 1 116 545
		(87) WO 00/19482		(21) 99610064.0	(11) 1 116 480
		(21) 98944926.9	(11) 1 115 654*	(21) 99830781.3	(11) 1 116 897
		(87) WO 00/17100		(21) 99870247.6	(11) 1 116 688
		(21) 98946688.3	(11) 1 116 047*	(21) 99890387.6	(11) 1 116 811
		(87) WO 00/17670		(21) 99900592.9	(11) 1 115 848*
				(87) WO 00/17330	
		(21) 98946707.1	(11) 1 116 004*	(21) 99901537.3	(11) 1 115 510*
		(87) WO 00/17595		(87) WO 99/37413	
		(21) 98947268.3	(11) 1 115 316*	(21) 99901909.4	(11) 1 116 965
		(87) WO 99/20163		(87) WO 99/41625	
		(21) 98948237.7	(11) 1 116 144*	(21) 99901940.9	(11) 1 117 059
		(87) WO 00/16224		(87) WO 00/11594	
		(21) 98948387.0	(11) 1 115 410*	(21) 99905411.7	(11) 1 115 935*
		(87) WO 00/16792		(87) WO 00/00689	
		(21) 98948530.5	(11) 1 115 412*	(21) 99906450.4	(11) 1 117 062
		(87) WO 00/16794		(87) WO 00/19360	
		(21) 98948560.2	(11) 1 115 835*	(21) 99906687.1	(11) 1 116 349*
		(87) WO 00/18873		(87) WO 00/36775	
		(21) 98948561.0	(11) 1 115 831*	(21) 99907241.6	(11) 1 116 339*
		(87) WO 00/18869		(87) WO 00/18028	
		(21) 98948562.8	(11) 1 115 825*	(21) 99910647.9	(11) 1 116 079*
		(87) WO 00/18859		(87) WO 00/13070	
		(21) 98949144.4	(11) 1 116 007*	(21) 99911323.6	(11) 1 116 267*
		(87) WO 99/22199		(87) WO 00/14787	
		(21) 98949474.5	(11) 1 115 537*	(21) 99911367.3	(11) 1 116 264*
		(87) WO 00/16951		(87) WO 00/16389	
		(21) 98949533.8	(11) 1 116 063*	(21) 99912356.5	(11) 1 116 123*
		(87) WO 00/17695		(87) WO 00/20978	
		(21) 98949755.7	(11) 1 115 326*		
		(87) WO 00/19886			
(21) 97916669.1	(11) 1 115 529*				
(87) WO 97/37806					
(21) 98901893.2	(11) 1 115 527*				
(87) WO 99/41033					
(21) 98917105.3	(11) 1 115 815*				
(87) WO 98/44079					
(21) 98920994.5	(11) 1 116 077*				
(87) WO 98/50834					

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) 99913586.6 (87) WO 99/52788	(11) 1 116 667	(21) 99923634.2 (87) WO 00/12387	(11) 1 115 617*	(21) 99929748.4 (87) WO 00/02973	(11) 1 116 766
(21) 99913861.3 (87) WO 00/21002	(11) 1 116 136*	(21) 99924341.3 (87) WO 99/62770	(11) 1 115 620*	(21) 99929894.6 (87) WO 00/14711	(11) 1 116 203*
(21) 99913947.0 (87) WO 00/17360	(11) 1 115 866*	(21) 99924674.7 (87) WO 00/18095	(11) 1 116 371*	(21) 99930038.7 (87) WO 99/62679	(11) 1 115 540*
(21) 99914860.4 (87) WO 99/51945	(11) 1 116 009*	(21) 99925278.6 (87) WO 00/15685	(11) 1 115 771*	(21) 99930287.0 (87) WO 99/66119	(11) 1 115 942*
(21) 99915226.7 (87) WO 00/17745	(11) 1 116 102*	(21) 99925327.1 (87) WO 99/66010	(11) 1 116 779	(21) 99930360.5 (87) WO 00/02645	(11) 1 115 471*
(21) 99915938.7 (87) WO 99/53022	(11) 1 115 840*	(21) 99925939.3 (87) WO 00/15697	(11) 1 115 777*	(21) 99930446.2 (87) WO 00/18720	(11) 1 115 691*
(21) 99916117.7 (87) WO 99/51500	(11) 1 115 618*	(21) 99926081.3 (87) WO 99/63142	(11) 1 115 936*	(21) 99930495.9 (87) WO 00/01632	(11) 1 115 669*
(21) 99916210.0 (87) WO 00/15427	(11) 1 115 561*	(21) 99926133.2 (87) WO 99/62781	(11) 1 115 625*	(21) 99930500.6 (87) WO 00/00301	(11) 1 115 511*
(21) 99916331.4 (87) WO 00/17746	(11) 1 116 103*	(21) 99926164.7 (87) WO 99/62363	(11) 1 115 298*	(21) 99930504.8 (87) WO 00/05738	(11) 1 116 253*
(21) 99916724.0 (87) WO 99/57055	(11) 1 115 642*	(21) 99926542.4 (87) WO 00/01312	(11) 1 115 339*	(21) 99930635.0 (87) WO 01/00058	(11) 1 115 308*
(21) 99918438.5 (87) WO 99/59056	(11) 1 116 099*	(21) 99926811.3 (87) WO 00/56123	(11) 1 117 277	(21) 99930720.0 (87) WO 00/00347	(11) 1 115 558*
(21) 99918603.4 (87) WO 00/17968	(11) 1 116 306*	(21) 99926830.3 (87) WO 00/12277	(11) 1 116 562	(21) 99930827.3 (87) WO 00/01054	(11) 1 116 319*
(21) 99918948.3 (87) WO 99/62774	(11) 1 115 621*	(21) 99926927.7 (87) WO 01/03478	(11) 1 117 281	(21) 99931550.0 (87) WO 00/06192	(11) 1 116 490
(21) 99918974.9 (87) WO 99/58259	(11) 1 115 513*	(21) 99927346.9 (87) WO 99/64349	(11) 1 115 653*	(21) 99931552.6 (87) WO 00/06647	(11) 1 116 750
(21) 99919635.5 (87) WO 99/64135	(11) 1 116 510	(21) 99927499.6 (87) WO 00/20892	(11) 1 116 046*	(21) 99931660.7 (87) WO 99/64144	(11) 1 115 477*
(21) 99919914.4 (87) WO 00/06356	(11) 1 115 543*	(21) 99927575.3 (87) WO 00/17652	(11) 1 116 035*	(21) 99931906.4 (87) WO 00/01588	(11) 1 115 622*
(21) 99920304.5 (87) WO 99/56954	(11) 1 115 573*	(21) 99927736.1 (87) WO 00/00420	(11) 1 115 640*	(21) 99931971.8 (87) WO 00/00334	(11) 1 115 544*
(21) 99920333.4 (87) WO 99/56894	(11) 1 115 512*	(21) 99927925.0 (87) WO 00/10723	(11) 1 115 498*	(21) 99932039.3 (87) WO 00/15709	(11) 1 115 787*
(21) 99920724.4 (87) WO 99/57116	(11) 1 115 723*	(21) 99927927.6 (87) WO 00/10727	(11) 1 115 499*	(21) 99932065.8 (87) WO 00/17112	(11) 1 115 663*
(21) 99921219.4 (87) WO 99/60636	(11) 1 116 285*	(21) 99928696.6 (87) WO 99/66577	(11) 1 116 293*	(21) 99932200.1 (87) WO 00/01670	(11) 1 115 702*
(21) 99921551.0 (87) WO 99/57584	(11) 1 116 057*	(21) 99928770.9 (87) WO 00/01654	(11) 1 115 685*	(21) 99932342.1 (87) WO 00/09327	(11) 1 115 567*
(21) 99921779.7 (87) WO 99/56968	(11) 1 115 581*	(21) 99928824.4 (87) WO 00/18719	(11) 1 115 690*	(21) 99932808.1 (87) WO 00/05288	(11) 1 115 770*
(21) 99923136.8 (87) WO 00/00289	(11) 1 115 493*	(21) 99928888.9 (87) WO 00/00390	(11) 1 115 616*	(21) 99932810.7 (87) WO 00/06296	(11) 1 115 480*
(21) 99923145.9 (87) WO 00/18864	(11) 1 115 828*	(21) 99929253.5 (87) WO 00/16719	(11) 1 115 352*	(21) 99932843.8 (87) WO 00/04064	(11) 1 115 763*
(21) 99923380.2 (87) WO 00/17507	(11) 1 115 970*	(21) 99929409.3 (87) WO 00/01326	(11) 1 115 354*	(21) 99932897.4 (87) WO 01/01027	(11) 1 116 908
(21) 99923386.9 (87) WO 00/17509	(11) 1 115 971*	(21) 99929432.5 (87) WO 00/02556	(11) 1 115 399*	(21) 99933178.8 (87) WO 00/07143	(11) 1 117 064
(21) 99923387.7 (87) WO 00/17510	(11) 1 115 972*	(21) 99929441.6 (87) WO 00/03438	(11) 1 116 272*	(21) 99933324.8 (87) WO 00/00321	(11) 1 115 531*
(21) 99923442.0 (87) WO 00/17003	(11) 1 115 590*	(21) 99929504.1 (87) WO 00/05315	(11) 1 115 802*	(21) 99933341.2 (87) WO 00/02832	(11) 1 115 678*

(21) 99933363.6 (87) WO 00/00946	(11) 1 116 198*	(21) 99935988.8 (87) WO 00/17267	(11) 1 115 784*	(21) 99937734.4 (87) WO 00/07673	(11) 1 115 458*
(21) 99933421.2 (87) WO 00/03435	(11) 1 116 271*	(21) 99936001.9 (87) WO 00/06620	(11) 1 115 758*	(21) 99938079.3 (87) WO 00/09577	(11) 1 115 757*
(21) 99933535.9 (87) WO 00/00409	(11) 1 115 630*	(21) 99936384.9 (87) WO 99/63681	(11) 1 116 340*	(21) 99938107.2 (87) WO 00/10756	(11) 1 115 523*
(21) 99934029.2 (87) WO 00/03680	(11) 1 115 478*	(21) 99936558.8 (87) WO 00/18627	(11) 1 115 602*	(21) 99938426.6 (87) WO 00/11055	(11) 1 115 767*
(21) 99934055.7 (87) WO 00/10677	(11) 1 115 465*	(21) 99936704.8 (87) WO 00/17505	(11) 1 115 966*	(21) 99938488.6 (87) WO 00/17834	(11) 1 116 193*
(21) 99934056.5 (87) WO 00/10678	(11) 1 115 466*	(21) 99936788.1 (87) WO 00/08066	(11) 1 115 753*	(21) 99938490.2 (87) WO 00/17218	(11) 1 115 732*
(21) 99934096.1 (87) WO 00/04080	(11) 1 115 779*	(21) 99936790.7 (87) WO 00/08070	(11) 1 115 759*	(21) 99938553.7 (87) WO 00/11635	(11) 1 117 084
(21) 99934353.6 (87) WO 99/42941	(11) 1 116 145*	(21) 99936806.1 (87) WO 00/09600	(11) 1 115 782*	(21) 99938583.4 (87) WO 00/11108	(11) 1 116 772
(21) 99934586.1 (87) WO 00/01754	(11) 1 115 773*	(21) 99936928.3 (87) WO 00/11256	(11) 1 115 937*	(21) 99938584.2 (87) WO 00/11109	(11) 1 116 773
(21) 99934606.7 (87) WO 00/09335	(11) 1 115 576*	(21) 99936929.1 (87) WO 00/11257	(11) 1 115 938*	(21) 99938814.3 (87) WO 00/14166	(11) 1 115 799*
(21) 99934712.3 (87) WO 00/05300	(11) 1 115 785*	(21) 99936990.3 (87) WO 00/17136	(11) 1 116 706	(21) 99938820.0 (87) WO 00/06352	(11) 1 115 643*
(21) 99934724.8 (87) WO 00/05068	(11) 1 115 570*	(21) 99937001.8 (87) WO 00/11741	(11) 1 117 142	(21) 99938882.0 (87) WO 00/12611	(11) 1 115 786*
(21) 99934780.0 (87) WO 01/07120	(11) 1 115 460*	(21) 99937015.8 (87) WO 00/09790	(11) 1 116 809	(21) 99938905.9 (87) WO 00/07092	(11) 1 116 090*
(21) 99934817.0 (87) WO 00/07546	(11) 1 115 364*	(21) 99937059.6 (87) WO 00/09587	(11) 1 116 740	(21) 99938921.6 (87) WO 00/15718	(11) 1 115 792*
(21) 99934872.5 (87) WO 00/05448	(11) 1 115 939*	(21) 99937168.5 (87) WO 00/05066	(11) 1 115 566*	(21) 99938985.1 (87) WO 00/14885	(11) 1 116 331*
(21) 99934936.8 (87) WO 00/06297	(11) 1 115 481*	(21) 99937381.4 (87) WO 00/15567	(11) 1 115 666*	(21) 99938990.1 (87) WO 00/18843	(11) 1 115 791*
(21) 99934961.6 (87) WO 00/18601	(11) 1 115 589*	(21) 99937387.1 (87) WO 00/18171	(11) 1 116 404*	(21) 99939117.0 (87) WO 00/11667	(11) 1 116 225*
(21) 99935016.8 (87) WO 00/05269	(11) 1 115 747*	(21) 99937421.8 (87) WO 00/08082	(11) 1 115 768*	(21) 99939119.6 (87) WO 00/13463	(11) 1 116 412*
(21) 99935031.7 (87) WO 00/09983	(11) 1 116 041*	(21) 99937480.4 (87) WO 00/09324	(11) 1 115 564*	(21) 99939133.7 (87) WO 00/10212	(11) 1 116 287*
(21) 99935065.5 (87) WO 00/09609	(11) 1 116 748	(21) 99937498.6 (87) WO 00/09594	(11) 1 115 775*	(21) 99939315.0 (87) WO 00/19796	(11) 1 116 426*
(21) 99935071.3 (87) WO 00/09611	(11) 1 116 752	(21) 99937517.3 (87) WO 00/07184	(11) 1 116 226*	(21) 99939359.8 (87) WO 00/10250	(11) 1 116 328*
(21) 99935224.8 (87) WO 00/11261	(11) 1 115 943*	(21) 99937520.7 (87) WO 00/06149	(11) 1 115 393*	(21) 99939367.1 (87) WO 00/18628	(11) 1 115 604*
(21) 99935442.6 (87) WO 00/18393	(11) 1 115 391*	(21) 99937533.0 (87) WO 00/07371	(11) 1 116 384*	(21) 99939451.3 (87) WO 00/07934	(11) 1 115 652*
(21) 99935569.6 (87) WO 00/13049	(11) 1 116 058*	(21) 99937540.5 (87) WO 00/06329	(11) 1 115 524*	(21) 99939477.8 (87) WO 00/11262	(11) 1 115 946*
(21) 99935626.4 (87) WO 00/13079	(11) 1 116 095*	(21) 99937571.0 (87) WO 00/06164	(11) 1 115 400*	(21) 99939478.6 (87) WO 00/12810	(11) 1 115 944*
(21) 99935664.5 (87) WO 00/11054	(11) 1 115 764*	(21) 99937634.6 (87) WO 00/06613	(11) 1 115 751*	(21) 99939488.5 (87) WO 00/11640	(11) 1 116 200*
(21) 99935791.6 (87) WO 00/05272	(11) 1 115 750*	(21) 99937712.0 (87) WO 00/17213	(11) 1 115 730*	(21) 99939522.1 (87) WO 00/10679	(11) 1 115 467*
(21) 99935793.2 (87) WO 01/06851	(11) 1 115 280*	(21) 99937723.7 (87) WO 00/06393	(11) 1 115 580*	(21) 99939567.6 (87) WO 00/16777	(11) 1 115 402*

(21) 99939577.5 (87) WO 00/17976	(11) 1 116 310*	(21) 99941025.1 (87) WO 00/12304	(11) 1 115 568*	(21) 99942076.3 (87) WO 00/14715	(11) 1 116 212*
(21) 99939687.2 (87) WO 00/09606	(11) 1 115 789*	(21) 99941046.7 (87) WO 00/10577	(11) 1 115 407*	(21) 99942116.7 (87) WO 00/12777	(11) 1 115 900*
(21) 99939897.7 (87) WO 00/18637	(11) 1 115 607*	(21) 99941059.0 (87) WO 00/08998	(11) 1 115 322*	(21) 99942182.9 (87) WO 00/17882	(11) 1 116 236*
(21) 99940024.5 (87) WO 00/07721	(11) 1 115 488*	(21) 99941087.1 (87) WO 00/08957	(11) 1 115 297*	(21) 99942198.5 (87) WO 00/09976	(11) 1 116 011*
(21) 99940155.7 (87) WO 00/08242	(11) 1 115 922*	(21) 99941099.6 (87) WO 00/15732	(11) 1 115 809*	(21) 99942281.9 (87) WO 00/17886	(11) 1 116 238*
(21) 99940174.8 (87) WO 00/12218	(11) 1 115 494*	(21) 99941114.3 (87) WO 00/09219	(11) 1 115 461*	(21) 99942308.0 (87) WO 00/12172	(11) 1 115 454*
(21) 99940181.3 (87) WO 00/12273	(11) 1 115 539*	(21) 99941149.9 (87) WO 00/10199	(11) 1 116 265*	(21) 99942378.3 (87) WO 00/10983	(11) 1 115 710*
(21) 99940187.0 (87) WO 00/12318	(11) 1 115 579*	(21) 99941187.9 (87) WO 00/12654	(11) 1 115 814*	(21) 99942401.3 (87) WO 00/17221	(11) 1 115 734*
(21) 99940205.0 (87) WO 00/11986	(11) 1 116 456	(21) 99941235.6 (87) WO 00/13818	(11) 1 115 519*	(21) 99942411.2 (87) WO 00/16682	(11) 1 115 324*
(21) 99940259.7 (87) WO 00/17814	(11) 1 116 178*	(21) 99941372.7 (87) WO 00/17350	(11) 1 116 792	(21) 99942453.4 (87) WO 00/10447	(11) 1 116 055*
(21) 99940380.1 (87) WO 00/11351	(11) 1 115 982*	(21) 99941541.7 (87) WO 00/10694	(11) 1 115 475*	(21) 99942459.1 (87) WO 00/14674	(11) 1 116 163*
(21) 99940400.7 (87) WO 00/11067	(11) 1 115 776*	(21) 99941548.2 (87) WO 00/11729	(11) 1 116 286*	(21) 99942475.7 (87) WO 00/13145	(11) 1 116 187*
(21) 99940403.1 (87) WO 00/11949	(11) 1 115 282*	(21) 99941578.9 (87) WO 00/16942	(11) 1 115 530*	(21) 99942480.7 (87) WO 00/12594	(11) 1 115 778*
(21) 99940429.6 (87) WO 00/18463	(11) 1 115 449*	(21) 99941655.5 (87) WO 00/17296	(11) 1 115 821*	(21) 99942532.5 (87) WO 00/17846	(11) 1 116 204*
(21) 99940437.9 (87) WO 00/13047	(11) 1 116 052*	(21) 99941681.1 (87) WO 00/14672	(11) 1 116 158*	(21) 99942650.5 (87) WO 00/19395	(11) 1 116 199*
(21) 99940441.1 (87) WO 00/14629	(11) 1 116 104*	(21) 99941687.8 (87) WO 00/16635	(11) 1 115 291*	(21) 99942685.1 (87) WO 00/16680	(11) 1 115 321*
(21) 99940495.7 (87) WO 00/13250	(11) 1 117 145	(21) 99941723.1 (87) WO 00/14020	(11) 1 115 665*	(21) 99942696.8 (87) WO 00/19016	(11) 1 115 949*
(21) 99940508.7 (87) WO 00/12701	(11) 1 116 791	(21) 99941724.9 (87) WO 00/15878	(11) 1 115 914*	(21) 99942700.8 (87) WO 00/19475	(11) 1 116 252*
(21) 99940543.4 (87) WO 00/12642	(11) 1 115 805*	(21) 99941725.6 (87) WO 00/15677	(11) 1 115 762*	(21) 99942780.0 (87) WO 00/18187	(11) 1 116 415*
(21) 99940545.9 (87) WO 00/17284	(11) 1 115 806*	(21) 99941727.2 (87) WO 00/17538	(11) 1 115 987*	(21) 99942783.4 (87) WO 00/15431	(11) 1 115 572*
(21) 99940552.5 (87) WO 00/13139	(11) 1 117 068	(21) 99941731.4 (87) WO 00/15885	(11) 1 115 920*	(21) 99942786.7 (87) WO 00/18244	(11) 1 115 293*
(21) 99940557.4 (87) WO 00/12799	(11) 1 116 807	(21) 99941757.9 (87) WO 00/14662	(11) 1 116 146*	(21) 99942815.4 (87) WO 00/08108	(11) 1 115 801*
(21) 99940619.2 (87) WO 00/14021	(11) 1 116 699	(21) 99941822.1 (87) WO 00/13005	(11) 1 116 019*	(21) 99942844.4 (87) WO 00/19117	(11) 1 115 984*
(21) 99940638.2 (87) WO 00/14058	(11) 1 116 713	(21) 99941868.4 (87) WO 00/10693	(11) 1 115 472*	(21) 99942886.5 (87) WO 00/19181	(11) 1 116 017*
(21) 99940753.9 (87) WO 00/13288	(11) 1 116 315*	(21) 99941871.8 (87) WO 00/12778	(11) 1 115 901*	(21) 99942890.7 (87) WO 00/17205	(11) 1 115 726*
(21) 99940871.9 (87) WO 00/07817	(11) 1 115 569*	(21) 99941939.3 (87) WO 00/06472	(11) 1 115 637*	(21) 99942926.9 (87) WO 00/17602	(11) 1 116 006*
(21) 99940922.0 (87) WO 00/12791	(11) 1 115 925*	(21) 99942016.9 (87) WO 00/07641	(11) 1 115 327*	(21) 99942927.7 (87) WO 00/12123	(11) 1 115 424*
(21) 99940976.6 (87) WO 00/08181	(11) 1 115 872*	(21) 99942028.4 (87) WO 00/18073	(11) 1 116 362*	(21) 99942928.5 (87) WO 00/14097	(11) 1 115 731*

(21) 99942947.5 (87) WO 00/17441	(11) 1 115 941*	(21) 99943110.9 (87) WO 00/14663	(11) 1 116 147*	(21) 99943778.3 (87) WO 00/11700	(11) 1 116 257*
(21) 99942973.1 (87) WO 00/16340	(11) 1 116 242*	(21) 99943122.4 (87) WO 00/14677	(11) 1 116 174*	(21) 99943788.2 (87) WO 00/11558	(11) 1 116 119*
(21) 99942984.8 (87) WO 00/16915	(11) 1 115 507*	(21) 99943147.1 (87) WO 00/17935	(11) 1 116 279*	(21) 99943804.7 (87) WO 00/12086	(11) 1 115 397*
(21) 99942985.5 (87) WO 00/17067	(11) 1 115 632*	(21) 99943150.5 (87) WO 00/17096	(11) 1 115 650*	(21) 99943821.1 (87) WO 00/18547	(11) 1 115 535*
(21) 99942990.5 (87) WO 00/17034	(11) 1 115 605*	(21) 99943152.1 (87) WO 00/16420	(11) 1 116 289*	(21) 99943825.2 (87) WO 00/13349	(11) 1 116 350*
(21) 99943000.2 (87) WO 00/16629	(11) 1 115 288*	(21) 99943166.1 (87) WO 00/16786	(11) 1 115 408*	(21) 99943829.4 (87) WO 00/10527	(11) 1 115 378*
(21) 99943001.0 (87) WO 00/17062	(11) 1 115 628*	(21) 99943203.2 (87) WO 00/17699	(11) 1 116 986	(21) 99943851.8 (87) WO 00/11134	(11) 1 115 834*
(21) 99943002.8 (87) WO 00/17109	(11) 1 115 662*	(21) 99943242.0 (87) WO 00/13775	(11) 1 116 512	(21) 99943868.2 (87) WO 00/11571	(11) 1 116 134*
(21) 99943003.6 (87) WO 00/18246	(11) 1 115 294*	(21) 99943250.3 (87) WO 00/17287	(11) 1 116 770	(21) 99943870.8 (87) WO 00/11506	(11) 1 116 056*
(21) 99943005.1 (87) WO 00/17412	(11) 1 115 895*	(21) 99943278.4 (87) WO 00/15864	(11) 1 116 802	(21) 99943872.4 (87) WO 00/15351	(11) 1 115 502*
(21) 99943006.9 (87) WO 00/17294	(11) 1 115 818*	(21) 99943326.1 (87) WO 00/16597	(11) 1 117 283	(21) 99943878.1 (87) WO 00/10442	(11) 1 115 319*
(21) 99943007.7 (87) WO 00/16739	(11) 1 115 375*	(21) 99943424.4 (87) WO 00/19799	(11) 1 117 287	(21) 99943934.2 (87) WO 00/17693	(11) 1 116 062*
(21) 99943009.3 (87) WO 00/16990	(11) 1 115 582*	(21) 99943430.1 (87) WO 00/16639	(11) 1 116 443	(21) 99943955.7 (87) WO 00/12182	(11) 1 115 459*
(21) 99943012.7 (87) WO 00/16922	(11) 1 115 517*	(21) 99943439.2 (87) WO 00/17152	(11) 1 116 712	(21) 99943958.1 (87) WO 00/13093	(11) 1 116 120*
(21) 99943015.0 (87) WO 00/17274	(11) 1 115 794*	(21) 99943441.8 (87) WO 00/17187	(11) 1 116 720	(21) 99943963.1 (87) WO 00/14625	(11) 1 116 096*
(21) 99943018.4 (87) WO 00/17023	(11) 1 115 597*	(21) 99943444.2 (87) WO 00/17039	(11) 1 116 646	(21) 99943965.6 (87) WO 00/14640	(11) 1 116 117*
(21) 99943021.8 (87) WO 00/21029	(11) 1 116 179*	(21) 99943445.9 (87) WO 00/16766	(11) 1 116 486	(21) 99943970.6 (87) WO 00/13041	(11) 1 116 048*
(21) 99943024.2 (87) WO 00/17190	(11) 1 115 719*	(21) 99943448.3 (87) WO 00/19555	(11) 1 116 295*	(21) 99943975.5 (87) WO 00/17418	(11) 1 115 908*
(21) 99943025.9 (87) WO 00/17191	(11) 1 115 720*	(21) 99943450.9 (87) WO 00/16784	(11) 1 116 489	(21) 99943984.7 (87) WO 00/13343	(11) 1 116 345*
(21) 99943032.5 (87) WO 00/18893	(11) 1 115 843*	(21) 99943454.1 (87) WO 00/17122	(11) 1 116 701	(21) 99943999.5 (87) WO 00/18341	(11) 1 115 358*
(21) 99943033.3 (87) WO 00/17850	(11) 1 116 213*	(21) 99943458.2 (87) WO 00/18829	(11) 1 116 745	(21) 99944002.7 (87) WO 00/18351	(11) 1 115 418*
(21) 99943036.6 (87) WO 00/18908	(11) 1 115 857*	(21) 99943602.5 (87) WO 00/18167	(11) 1 116 405*	(21) 99944034.0 (87) WO 00/15737	(11) 1 115 813*
(21) 99943037.4 (87) WO 00/17871	(11) 1 116 228*	(21) 99943611.6 (87) WO 00/13167	(11) 1 116 202*	(21) 99944117.3 (87) WO 00/12287	(11) 1 115 552*
(21) 99943039.0 (87) WO 00/18641	(11) 1 115 613*	(21) 99943617.3 (87) WO 01/06580	(11) 1 116 284*	(21) 99944118.1 (87) WO 00/14679	(11) 1 116 180*
(21) 99943040.8 (87) WO 00/19197	(11) 1 116 023*	(21) 99943620.7 (87) WO 00/11519	(11) 1 116 072*	(21) 99944153.8 (87) WO 00/15887	(11) 1 115 927*
(21) 99943041.6 (87) WO 00/18359	(11) 1 115 367*	(21) 99943626.4 (87) WO 00/14621	(11) 1 116 087*	(21) 99944186.8 (87) WO 00/16678	(11) 1 115 320*
(21) 99943042.4 (87) WO 00/18360	(11) 1 115 368*	(21) 99943689.2 (87) WO 00/12572	(11) 1 115 761*	(21) 99944187.6 (87) WO 00/17951	(11) 1 116 296*
(21) 99943109.1 (87) WO 00/14654	(11) 1 116 137*	(21) 99943771.8 (87) WO 00/13095	(11) 1 116 122*	(21) 99944197.5 (87) WO 00/17012	(11) 1 115 594*

(21) 99944200.7 (87) WO 00/17211	(11) 1 115 729*	(21) 99944735.2 (87) WO 00/17368	(11) 1 115 873*	(21) 99945492.9 (87) WO 00/14714	(11) 1 116 210*
(21) 99944207.2 (87) WO 00/19691	(11) 1 116 374*	(21) 99944738.6 (87) WO 00/14034	(11) 1 115 680*	(21) 99945523.1 (87) WO 00/12525	(11) 1 115 733*
(21) 99944209.8 (87) WO 00/19735	(11) 1 116 387*	(21) 99944771.7 (87) WO 00/17201	(11) 1 116 722	(21) 99945534.8 (87) WO 00/14583	(11) 1 116 060*
(21) 99944210.6 (87) WO 00/19693	(11) 1 116 376*	(21) 99944804.6 (87) WO 00/17707	(11) 1 116 065*	(21) 99945540.5 (87) WO 00/15883	(11) 1 115 919*
(21) 99944253.6 (87) WO 00/17770	(11) 1 116 127*	(21) 99944806.1 (87) WO 00/18744	(11) 1 115 712*	(21) 99945604.9 (87) WO 00/15339	(11) 1 115 491*
(21) 99944279.1 (87) WO 00/18243	(11) 1 115 292*	(21) 99944808.7 (87) WO 00/17231	(11) 1 116 726	(21) 99945652.8 (87) WO 00/14298	(11) 1 115 902*
(21) 99944281.7 (87) WO 00/16843	(11) 1 115 450*	(21) 99944809.5 (87) WO 00/18793	(11) 1 116 727	(21) 99945665.0 (87) WO 00/15331	(11) 1 115 483*
(21) 99944282.5 (87) WO 00/18298	(11) 1 115 333*	(21) 99944814.5 (87) WO 00/17184	(11) 1 115 718*	(21) 99945790.6 (87) WO 00/19736	(11) 1 116 388*
(21) 99944296.5 (87) WO 00/06456	(11) 1 115 619*	(21) 99944815.2 (87) WO 00/18758	(11) 1 115 721*	(21) 99945793.0 (87) WO 00/18371	(11) 1 115 381*
(21) 99944328.6 (87) WO 00/08244	(11) 1 115 931*	(21) 99944823.6 (87) WO 00/19186	(11) 1 116 951	(21) 99945798.9 (87) WO 00/18928	(11) 1 115 869*
(21) 99944421.9 (87) WO 00/14153	(11) 1 115 788*	(21) 99944884.8 (87) WO 00/16817	(11) 1 115 432*	(21) 99945801.1 (87) WO 00/19363	(11) 1 116 175*
(21) 99944457.3 (87) WO 00/10937	(11) 1 115 675*	(21) 99944919.2 (87) WO 00/17396	(11) 1 115 883*	(21) 99945803.7 (87) WO 00/19315	(11) 1 116 110*
(21) 99944478.9 (87) WO 00/14134	(11) 1 115 765*	(21) 99944940.8 (87) WO 00/15873	(11) 1 115 910*	(21) 99945804.5 (87) WO 00/19295	(11) 1 116 083*
(21) 99944479.7 (87) WO 00/14135	(11) 1 115 766*	(21) 99944984.6 (87) WO 99/59819	(11) 1 115 574*	(21) 99945805.2 (87) WO 00/19296	(11) 1 116 084*
(21) 99944485.4 (87) WO 00/10938	(11) 1 115 676*	(21) 99945032.3 (87) WO 00/20955	(11) 1 116 089*	(21) 99945852.4 (87) WO 00/18015	(11) 1 116 334*
(21) 99944576.0 (87) WO 00/12570	(11) 1 115 755*	(21) 99945104.0 (87) WO 00/14963	(11) 1 116 383*	(21) 99945879.7 (87) WO 00/18011	(11) 1 116 327*
(21) 99944586.9 (87) WO 00/15880	(11) 1 115 917*	(21) 99945182.6 (87) WO 00/14795	(11) 1 116 269*	(21) 99945891.2 (87) WO 00/04201	(11) 1 115 897*
(21) 99944639.6 (87) WO 00/15333	(11) 1 115 485*	(21) 99945214.7 (87) WO 00/14358	(11) 1 115 562*	(21) 99945986.0 (87) WO 00/16815	(11) 1 115 431*
(21) 99944642.0 (87) WO 00/15720	(11) 1 115 796*	(21) 99945229.5 (87) WO 00/19306	(11) 1 116 093*	(21) 99946027.2 (87) WO 00/14332	(11) 1 115 950*
(21) 99944666.9 (87) WO 00/15900	(11) 1 115 945*	(21) 99945242.8 (87) WO 00/17898	(11) 1 116 249*	(21) 99946072.8 (87) WO 00/13115	(11) 1 116 149*
(21) 99944668.5 (87) WO 00/16505	(11) 1 116 347*	(21) 99945246.9 (87) WO 00/12605	(11) 1 115 783*	(21) 99946085.0 (87) WO 00/18497	(11) 1 115 473*
(21) 99944675.0 (87) WO 00/17857	(11) 1 116 220*	(21) 99945284.0 (87) WO 00/13081	(11) 1 116 100*	(21) 99946104.9 (87) WO 00/15336	(11) 1 115 489*
(21) 99944703.0 (87) WO 00/19114	(11) 1 115 983*	(21) 99945285.7 (87) WO 00/13121	(11) 1 116 148*	(21) 99946105.6 (87) WO 00/15337	(11) 1 115 490*
(21) 99944705.5 (87) WO 00/15559	(11) 1 115 661*	(21) 99945329.3 (87) WO 00/14634	(11) 1 116 109*	(21) 99946141.1 (87) WO 00/16912	(11) 1 115 504*
(21) 99944717.0 (87) WO 00/15568	(11) 1 115 667*	(21) 99945366.5 (87) WO 00/13112	(11) 1 116 138*	(21) 99946145.2 (87) WO 00/18199	(11) 1 116 421*
(21) 99944719.6 (87) WO 00/15569	(11) 1 115 668*	(21) 99945372.3 (87) WO 00/12582	(11) 1 115 772*	(21) 99946164.3 (87) WO 00/17288	(11) 1 115 810*
(21) 99944721.2 (87) WO 00/14054	(11) 1 115 697*	(21) 99945387.1 (87) WO 00/13135	(11) 1 116 168*	(21) 99946182.5 (87) WO 00/18150	(11) 1 116 392*
(21) 99944734.5 (87) WO 00/16941	(11) 1 115 528*	(21) 99945432.5 (87) WO 00/14696	(11) 1 116 196*	(21) 99946184.1 (87) WO 00/17806	(11) 1 116 159*

(21) 99946201.3 (87) WO 00/18157	(11) 1 116 399*	(21) 99946441.5 (87) WO 00/16967	(11) 1 115 554*	(21) 99946992.7 (87) WO 00/16880	(11) 1 115 470*
(21) 99946202.1 (87) WO 00/18154	(11) 1 116 395*	(21) 99946448.0 (87) WO 00/17097	(11) 1 115 651*	(21) 99946994.3 (87) WO 00/17657	(11) 1 116 037*
(21) 99946204.7 (87) WO 00/18091	(11) 1 116 370*	(21) 99946469.6 (87) WO 00/18891	(11) 1 115 842*	(21) 99946995.0 (87) WO 00/17639	(11) 1 116 026*
(21) 99946205.4 (87) WO 00/18155	(11) 1 116 396*	(21) 99946470.4 (87) WO 00/18392	(11) 1 115 389*	(21) 99946997.6 (87) WO 00/17222	(11) 1 115 735*
(21) 99946213.8 (87) WO 00/17419	(11) 1 115 911*	(21) 99946505.7 (87) WO 00/12115	(11) 1 115 415*	(21) 99947113.9 (87) WO 00/16798	(11) 1 115 422*
(21) 99946214.6 (87) WO 00/17530	(11) 1 115 985*	(21) 99946511.5 (87) WO 00/13011	(11) 1 116 022*	(21) 99947121.2 (87) WO 00/17038	(11) 1 115 608*
(21) 99946219.5 (87) WO 00/18558	(11) 1 115 546*	(21) 99946551.1 (87) WO 00/14190	(11) 1 115 816*	(21) 99947142.8 (87) WO 00/17711	(11) 1 116 073*
(21) 99946220.3 (87) WO 00/21026	(11) 1 116 177*	(21) 99946599.0 (87) WO 00/17884	(11) 1 116 239*	(21) 99947211.1 (87) WO 00/11679	(11) 1 115 915*
(21) 99946223.7 (87) WO 00/17790	(11) 1 116 150*	(21) 99946679.0 (87) WO 00/13305	(11) 1 116 323*	(21) 99947270.7 (87) WO 00/17404	(11) 1 115 890*
(21) 99946225.2 (87) WO 00/16730	(11) 1 115 361*	(21) 99946680.8 (87) WO 00/13309	(11) 1 116 324*	(21) 99947274.9 (87) WO 00/14680	(11) 1 116 181*
(21) 99946226.0 (87) WO 00/17637	(11) 1 116 024*	(21) 99946688.1 (87) WO 00/12983	(11) 1 116 010*	(21) 99947291.3 (87) WO 00/18868	(11) 1 115 833*
(21) 99946227.8 (87) WO 00/17638	(11) 1 116 025*	(21) 99946693.1 (87) WO 00/15863	(11) 1 115 899*	(21) 99947298.8 (87) WO 00/18061	(11) 1 116 358*
(21) 99946228.6 (87) WO 00/18280	(11) 1 115 318*	(21) 99946701.2 (87) WO 00/13085	(11) 1 116 111*	(21) 99947304.4 (87) WO 00/15581	(11) 1 115 677*
(21) 99946231.0 (87) WO 00/17022	(11) 1 115 596*	(21) 99946708.7 (87) WO 00/16161	(11) 1 116 074*	(21) 99947312.7 (87) WO 00/17061	(11) 1 115 624*
(21) 99946258.3 (87) WO 00/18612	(11) 1 115 593*	(21) 99946723.6 (87) WO 00/14777	(11) 1 116 260*	(21) 99947318.4 (87) WO 00/15334	(11) 1 115 486*
(21) 99946274.0 (87) WO 00/20163	(11) 1 115 532*	(21) 99946771.5 (87) WO 00/16686	(11) 1 115 329*	(21) 99947324.2 (87) WO 00/17295	(11) 1 115 820*
(21) 99946289.8 (87) WO 00/17300	(11) 1 115 827*	(21) 99946783.0 (87) WO 00/18451	(11) 1 115 438*	(21) 99947327.5 (87) WO 00/16877	(11) 1 115 469*
(21) 99946321.9 (87) WO 00/16105	(11) 1 116 038*	(21) 99946801.0 (87) WO 00/15424	(11) 1 115 559*	(21) 99947330.9 (87) WO 00/17315	(11) 1 115 839*
(21) 99946323.5 (87) WO 00/16041	(11) 1 116 008*	(21) 99946812.7 (87) WO 00/18034	(11) 1 116 341*	(21) 99947344.0 (87) WO 00/15886	(11) 1 115 926*
(21) 99946330.0 (87) WO 00/18057	(11) 1 116 354*	(21) 99946822.6 (87) WO 00/15571	(11) 1 115 670*	(21) 99947348.1 (87) WO 00/17373	(11) 1 115 878*
(21) 99946345.8 (87) WO 00/15573	(11) 1 115 672*	(21) 99946828.3 (87) WO 00/13896	(11) 1 115 571*	(21) 99947356.4 (87) WO 00/18715	(11) 1 115 683*
(21) 99946346.6 (87) WO 00/17027	(11) 1 115 603*	(21) 99946847.3 (87) WO 00/17092	(11) 1 115 647*	(21) 99947369.7 (87) WO 00/18357	(11) 1 115 365*
(21) 99946348.2 (87) WO 00/17980	(11) 1 116 311*	(21) 99946867.1 (87) WO 00/15332	(11) 1 115 484*	(21) 99947370.5 (87) WO 00/18525	(11) 1 115 514*
(21) 99946364.9 (87) WO 00/15574	(11) 1 115 673*	(21) 99946910.9 (87) WO 00/16593	(11) 1 116 417*	(21) 99947372.1 (87) WO 00/18753	(11) 1 115 716*
(21) 99946388.8 (87) WO 00/19708	(11) 1 116 379*	(21) 99946948.9 (87) WO 00/15676	(11) 1 115 760*	(21) 99947373.9 (87) WO 00/17181	(11) 1 115 715*
(21) 99946397.9 (87) WO 00/14719	(11) 1 116 214*	(21) 99946953.9 (87) WO 00/16700	(11) 1 115 335*	(21) 99947380.4 (87) WO 00/17942	(11) 1 116 281*
(21) 99946419.1 (87) WO 00/16684	(11) 1 115 328*	(21) 99946970.3 (87) WO 00/17952	(11) 1 116 297*	(21) 99947386.1 (87) WO 00/17384	(11) 1 115 881*
(21) 99946425.8 (87) WO 00/19285	(11) 1 116 078*	(21) 99946972.9 (87) WO 00/16697	(11) 1 115 345*	(21) 99947390.3 (87) WO 00/17719	(11) 1 116 080*

(21) 99947394.5 (87) WO 00/16756	(11) 1 115 392*	(21) 99947668.2 (87) WO 00/17239	(11) 1 115 745*	(21) 99948299.5 (87) WO 00/16702	(11) 1 115 337*
(21) 99947398.6 (87) WO 00/17210	(11) 1 115 728*	(21) 99947669.0 (87) WO 00/19063	(11) 1 115 962*	(21) 99948312.6 (87) WO 00/17422	(11) 1 115 916*
(21) 99947404.2 (87) WO 00/18734	(11) 1 115 704*	(21) 99947670.8 (87) WO 00/17234	(11) 1 115 742*	(21) 99948318.3 (87) WO 00/16615	(11) 1 115 279*
(21) 99947408.3 (87) WO 00/17153	(11) 1 115 696*	(21) 99947671.6 (87) WO 00/19125	(11) 1 115 989*	(21) 99948322.5 (87) WO 00/17147	(11) 1 115 687*
(21) 99947411.7 (87) WO 00/18455	(11) 1 115 440*	(21) 99947672.4 (87) WO 00/19203	(11) 1 116 034*	(21) 99948326.6 (87) WO 00/18172	(11) 1 116 406*
(21) 99947412.5 (87) WO 00/18456	(11) 1 115 441*	(21) 99947674.0 (87) WO 00/18851	(11) 1 115 808*	(21) 99948328.2 (87) WO 00/19365	(11) 1 116 176*
(21) 99947413.3 (87) WO 00/18458	(11) 1 115 442*	(21) 99947676.5 (87) WO 00/18626	(11) 1 115 601*	(21) 99948329.0 (87) WO 00/17228	(11) 1 115 741*
(21) 99947416.6 (87) WO 00/18718	(11) 1 115 689*	(21) 99947679.9 (87) WO 00/19015	(11) 1 115 948*	(21) 99948334.0 (87) WO 00/19428	(11) 1 116 235*
(21) 99947441.4 (87) WO 00/19774	(11) 1 116 416*	(21) 99947688.0 (87) WO 00/18513	(11) 1 115 500*	(21) 99948345.6 (87) WO 00/17644	(11) 1 116 028*
(21) 99947463.8 (87) WO 00/16736	(11) 1 115 371*	(21) 99947695.5 (87) WO 00/19379	(11) 1 116 188*	(21) 99948347.2 (87) WO 00/18005	(11) 1 116 325*
(21) 99947595.7 (87) WO 00/17088	(11) 1 115 645*	(21) 99947801.9 (87) WO 00/19408	(11) 1 116 217*	(21) 99948348.0 (87) WO 00/18173	(11) 1 116 407*
(21) 99947599.9 (87) WO 00/18858	(11) 1 115 824*	(21) 99948069.2 (87) WO 00/12221	(11) 1 115 495*	(21) 99948349.8 (87) WO 00/16805	(11) 1 115 426*
(21) 99947600.5 (87) WO 00/18479	(11) 1 115 462*	(21) 99948071.8 (87) WO 00/16380	(11) 1 116 261*	(21) 99948352.2 (87) WO 00/16772	(11) 1 115 398*
(21) 99947614.6 (87) WO 00/16664	(11) 1 115 312*	(21) 99948082.5 (87) WO 00/14633	(11) 1 116 112*	(21) 99948357.1 (87) WO 00/19161	(11) 1 116 003*
(21) 99947616.1 (87) WO 00/17622	(11) 1 116 018*	(21) 99948094.0 (87) WO 00/12048	(11) 1 115 419*	(21) 99948376.1 (87) WO 00/17892	(11) 1 116 246*
(21) 99947633.6 (87) WO 00/17889	(11) 1 116 243*	(21) 99948135.1 (87) WO 00/16422	(11) 1 116 291*	(21) 99948378.7 (87) WO 00/18113	(11) 1 116 380*
(21) 99947635.1 (87) WO 00/16980	(11) 1 115 575*	(21) 99948136.9 (87) WO 00/14304	(11) 1 115 909*	(21) 99948384.5 (87) WO 00/17748	(11) 1 116 105*
(21) 99947644.3 (87) WO 00/17700	(11) 1 116 066*	(21) 99948139.3 (87) WO 00/17337	(11) 1 115 852*	(21) 99948387.8 (87) WO 00/17788	(11) 1 116 142*
(21) 99947645.0 (87) WO 00/17387	(11) 1 115 882*	(21) 99948150.0 (87) WO 00/18038	(11) 1 116 344*	(21) 99948391.0 (87) WO 00/19242	(11) 1 116 051*
(21) 99947647.6 (87) WO 00/19062	(11) 1 115 960*	(21) 99948173.2 (87) WO 00/15897	(11) 1 115 940*	(21) 99948396.9 (87) WO 00/17323	(11) 1 115 841*
(21) 99947648.4 (87) WO 00/16869	(11) 1 115 463*	(21) 99948189.8 (87) WO 00/17369	(11) 1 115 874*	(21) 99948407.4 (87) WO 00/17763	(11) 1 116 121*
(21) 99947651.8 (87) WO 00/18071	(11) 1 116 361*	(21) 99948245.8 (87) WO 00/17848	(11) 1 116 211*	(21) 99948409.0 (87) WO 00/17787	(11) 1 116 139*
(21) 99947653.4 (87) WO 00/18738	(11) 1 115 707*	(21) 99948248.2 (87) WO 00/17989	(11) 1 116 320*	(21) 99948412.4 (87) WO 00/17402	(11) 1 115 884*
(21) 99947657.5 (87) WO 00/18046	(11) 1 116 348*	(21) 99948270.6 (87) WO 00/17102	(11) 1 115 655*	(21) 99948420.7 (87) WO 00/19331	(11) 1 116 131*
(21) 99947659.1 (87) WO 00/17042	(11) 1 115 610*	(21) 99948272.2 (87) WO 00/17970	(11) 1 116 307*	(21) 99948424.9 (87) WO 00/19692	(11) 1 116 375*
(21) 99947661.7 (87) WO 00/17820	(11) 1 116 189*	(21) 99948273.0 (87) WO 00/17655	(11) 1 116 036*	(21) 99948429.8 (87) WO 00/18724	(11) 1 115 695*
(21) 99947664.1 (87) WO 00/18902	(11) 1 115 851*	(21) 99948282.1 (87) WO 00/17261	(11) 1 115 780*	(21) 99948431.4 (87) WO 00/18723	(11) 1 115 694*
(21) 99947667.4 (87) WO 00/16807	(11) 1 115 428*	(21) 99948286.2 (87) WO 00/15429	(11) 1 115 565*	(21) 99948443.9 (87) WO 00/16845	(11) 1 115 451*

(21) 99948445.4 (87) WO 00/18231	(11) 1 115 286*	(21) 99948798.6 (87) WO 00/17155	(11) 1 115 699*	(21) 99949134.3 (87) WO 00/16981	(11) 1 115 577*
(21) 99948454.6 (87) WO 00/18312	(11) 1 115 344*	(21) 99948800.0 (87) WO 00/17523	(11) 1 115 979*	(21) 99949138.4 (87) WO 00/17851	(11) 1 116 215*
(21) 99948458.7 (87) WO 00/19200	(11) 1 116 027*	(21) 99948805.9 (87) WO 00/17689	(11) 1 116 061*	(21) 99949140.0 (87) WO 00/17613	(11) 1 116 012*
(21) 99948459.5 (87) WO 00/17648	(11) 1 116 029*	(21) 99948806.7 (87) WO 00/17873	(11) 1 116 232*	(21) 99949141.8 (87) WO 00/16758	(11) 1 115 386*
(21) 99948482.7 (87) WO 00/17950	(11) 1 116 290*	(21) 99948807.5 (87) WO 00/18907	(11) 1 115 858*	(21) 99949142.6 (87) WO 00/17371	(11) 1 115 877*
(21) 99948486.8 (87) WO 00/19316	(11) 1 116 113*	(21) 99948808.3 (87) WO 00/16729	(11) 1 115 362*	(21) 99949149.1 (87) WO 00/18259	(11) 1 115 296*
(21) 99948490.0 (87) WO 00/18254	(11) 1 115 295*	(21) 99948811.7 (87) WO 00/18149	(11) 1 116 391*	(21) 99949150.9 (87) WO 00/17519	(11) 1 115 976*
(21) 99948491.8 (87) WO 00/19866	(11) 1 115 310*	(21) 99948816.6 (87) WO 00/17488	(11) 1 115 961*	(21) 99949153.3 (87) WO 00/18276	(11) 1 115 313*
(21) 99948595.6 (87) WO 00/17909	(11) 1 116 258*	(21) 99948831.5 (87) WO 00/17233	(11) 1 115 849*	(21) 99949483.4 (87) WO 00/17718	(11) 1 117 018
(21) 99948598.0 (87) WO 00/17151	(11) 1 115 692*	(21) 99948833.1 (87) WO 00/17391	(11) 1 115 885*	(21) 99949555.9 (87) WO 00/12126	(11) 1 115 425*
(21) 99948604.6 (87) WO 00/16809	(11) 1 115 277*	(21) 99948834.9 (87) WO 00/19758	(11) 1 116 389*	(21) 99949576.5 (87) WO 00/14170	(11) 1 115 807*
(21) 99948605.3 (87) WO 00/17219	(11) 1 115 736*	(21) 99948838.0 (87) WO 00/18457	(11) 1 115 443*	(21) 99949613.6 (87) WO 00/18051	(11) 1 116 351*
(21) 99948606.1 (87) WO 00/17564	(11) 1 115 996*	(21) 99948842.2 (87) WO 00/17167	(11) 1 115 708*	(21) 99949624.3 (87) WO 00/14125	(11) 1 115 756*
(21) 99948609.5 (87) WO 00/17541	(11) 1 115 988*	(21) 99948857.0 (87) WO 00/17121	(11) 1 115 674*	(21) 99949626.8 (87) WO 00/17362	(11) 1 115 867*
(21) 99948610.3 (87) WO 00/18790	(11) 1 115 738*	(21) 99948858.8 (87) WO 00/17123	(11) 1 115 671*	(21) 99949630.0 (87) WO 00/18905	(11) 1 115 854*
(21) 99948614.5 (87) WO 00/18498	(11) 1 115 474*	(21) 99948865.3 (87) WO 00/17434	(11) 1 115 930*	(21) 99949637.5 (87) WO 00/17299	(11) 1 115 826*
(21) 99948616.0 (87) WO 00/19249	(11) 1 116 054*	(21) 99948884.4 (87) WO 00/19224	(11) 1 116 042*	(21) 99949645.8 (87) WO 00/15673	(11) 1 115 754*
(21) 99948758.0 (87) WO 00/17617	(11) 1 116 015*	(21) 99948901.6 (87) WO 00/18666	(11) 1 115 636*	(21) 99949669.8 (87) WO 00/16839	(11) 1 115 448*
(21) 99948761.4 (87) WO 00/17149	(11) 1 115 688*	(21) 99949099.8 (87) WO 00/17810	(11) 1 116 170*	(21) 99949705.0 (87) WO 00/18163	(11) 1 116 400*
(21) 99948769.7 (87) WO 00/18151	(11) 1 116 393*	(21) 99949103.8 (87) WO 00/19058	(11) 1 115 959*	(21) 99949708.4 (87) WO 00/15734	(11) 1 115 812*
(21) 99948772.1 (87) WO 00/17805	(11) 1 116 160*	(21) 99949114.5 (87) WO 00/17328	(11) 1 115 845*	(21) 99949717.5 (87) WO 00/18017	(11) 1 116 335*
(21) 99948776.2 (87) WO 00/17200	(11) 1 115 725*	(21) 99949116.0 (87) WO 00/18060	(11) 1 116 368*	(21) 99949722.5 (87) WO 00/15672	(11) 1 115 752*
(21) 99948783.8 (87) WO 00/16818	(11) 1 115 433*	(21) 99949120.2 (87) WO 00/17552	(11) 1 115 992*	(21) 99949724.1 (87) WO 00/17105	(11) 1 115 657*
(21) 99948786.1 (87) WO 00/19033	(11) 1 115 954*	(21) 99949122.8 (87) WO 00/17025	(11) 1 115 599*	(21) 99949727.4 (87) WO 00/17329	(11) 1 115 846*
(21) 99948787.9 (87) WO 00/19034	(11) 1 115 955*	(21) 99949124.4 (87) WO 00/17432	(11) 1 115 928*	(21) 99949746.4 (87) WO 00/21094	(11) 1 116 240*
(21) 99948788.7 (87) WO 00/18297	(11) 1 115 332*	(21) 99949126.9 (87) WO 00/17106	(11) 1 115 660*	(21) 99949747.2 (87) WO 00/17414	(11) 1 115 898*
(21) 99948795.2 (87) WO 00/16713	(11) 1 115 346*	(21) 99949131.9 (87) WO 00/18454	(11) 1 115 439*	(21) 99949751.4 (87) WO 00/17747	(11) 1 116 106*
(21) 99948797.8 (87) WO 00/17154	(11) 1 115 698*	(21) 99949133.5 (87) WO 00/16745	(11) 1 115 380*	(21) 99949752.2 (87) WO 00/18301	(11) 1 115 336*

(21) 99949762.1 (87) WO 00/20957	(11) 1 116 091*	(21) 99949916.3 (87) WO 00/16848	(11) 1 115 452*	(21) 99951337.7 (87) WO 00/18156	(11) 1 116 397*
(21) 99949767.0 (87) WO 00/18856	(11) 1 115 819*	(21) 99949917.1 (87) WO 00/18875	(11) 1 115 836*	(21) 99951338.5 (87) WO 00/18170	(11) 1 116 408*
(21) 99949775.3 (87) WO 00/18075	(11) 1 116 365*	(21) 99949919.7 (87) WO 00/18877	(11) 1 115 837*	(21) 99951341.9 (87) WO 00/16853	(11) 1 115 455*
(21) 99949778.7 (87) WO 00/17645	(11) 1 116 030*	(21) 99949920.5 (87) WO 00/18878	(11) 1 115 838*	(21) 99951342.7 (87) WO 00/17924	(11) 1 116 268*
(21) 99949786.0 (87) WO 00/17775	(11) 1 116 132*	(21) 99949921.3 (87) WO 00/18520	(11) 1 115 509*	(21) 99951346.8 (87) WO 00/17257	(11) 1 115 774*
(21) 99949788.6 (87) WO 00/17041	(11) 1 115 609*	(21) 99949923.9 (87) WO 00/18794	(11) 1 115 743*	(21) 99951348.4 (87) WO 00/17755	(11) 1 116 115*
(21) 99949796.9 (87) WO 00/16620	(11) 1 115 283*	(21) 99949924.7 (87) WO 00/19357	(11) 1 116 164*	(21) 99951353.4 (87) WO 00/19099	(11) 1 115 978*
(21) 99949802.5 (87) WO 00/16946	(11) 1 115 534*	(21) 99949957.7 (87) WO 00/18441	(11) 1 115 430*	(21) 99951410.2 (87) WO 00/18052	(11) 1 116 352*
(21) 99949804.1 (87) WO 00/17672	(11) 1 116 050*	(21) 99950051.5 (87) WO 00/21025	(11) 1 116 171*	(21) 99951455.7 (87) WO 00/15551	(11) 1 115 656*
(21) 99949810.8 (87) WO 00/18915	(11) 1 115 860*	(21) 99950121.6 (87) WO 00/20982	(11) 1 116 125*	(21) 99951470.6 (87) WO 00/17161	(11) 1 115 703*
(21) 99949813.2 (87) WO 00/17047	(11) 1 115 614*	(21) 99950389.9 (87) WO 00/17576	(11) 1 116 000*	(21) 99951483.9 (87) WO 00/17262	(11) 1 115 781*
(21) 99949814.0 (87) WO 00/18138	(11) 1 116 385*	(21) 99950390.7 (87) WO 00/18789	(11) 1 115 739*	(21) 99951486.2 (87) WO 00/16974	(11) 1 115 932*
(21) 99949815.7 (87) WO 00/16954	(11) 1 115 542*	(21) 99950440.0 (87) WO 00/11245	(11) 1 115 912*	(21) 99951494.6 (87) WO 00/18867	(11) 1 115 829*
(21) 99949816.5 (87) WO 00/16727	(11) 1 115 360*	(21) 99950527.4 (87) WO 00/19359	(11) 1 116 167*	(21) 99951519.0 (87) WO 00/17869	(11) 1 116 227*
(21) 99949824.9 (87) WO 00/16623	(11) 1 115 284*	(21) 99950530.8 (87) WO 00/17366	(11) 1 115 871*	(21) 99951526.5 (87) WO 00/18055	(11) 1 116 353*
(21) 99949825.6 (87) WO 00/17068	(11) 1 115 633*	(21) 99950531.6 (87) WO 00/17297	(11) 1 115 822*	(21) 99951528.1 (87) WO 00/19332	(11) 1 116 133*
(21) 99949826.4 (87) WO 00/18531	(11) 1 115 525*	(21) 99950538.1 (87) WO 00/17876	(11) 1 116 233*	(21) 99951551.3 (87) WO 00/17708	(11) 1 116 070*
(21) 99949841.3 (87) WO 00/17283	(11) 1 115 803*	(21) 99950543.1 (87) WO 00/17374	(11) 1 115 879*	(21) 99951552.1 (87) WO 00/17364	(11) 1 115 868*
(21) 99949842.1 (87) WO 00/19145	(11) 1 115 999*	(21) 99950545.6 (87) WO 00/18435	(11) 1 115 427*	(21) 99951554.7 (87) WO 00/16973	(11) 1 115 560*
(21) 99949857.9 (87) WO 00/17344	(11) 1 115 855*	(21) 99950568.8 (87) WO 00/18674	(11) 1 115 639*	(21) 99951557.0 (87) WO 00/17646	(11) 1 116 031*
(21) 99949861.1 (87) WO 00/16632	(11) 1 115 289*	(21) 99950611.6 (87) WO 00/20672	(11) 1 115 929*	(21) 99951562.0 (87) WO 00/16711	(11) 1 115 355*
(21) 99949864.5 (87) WO 00/16624	(11) 1 115 285*	(21) 99950622.3 (87) WO 00/17179	(11) 1 115 714*	(21) 99951567.9 (87) WO 00/18317	(11) 1 115 350*
(21) 99949867.8 (87) WO 00/18398	(11) 1 115 396*	(21) 99951028.2 (87) WO 00/27016	(11) 1 116 318*	(21) 99951569.5 (87) WO 00/17753	(11) 1 116 114*
(21) 99949874.4 (87) WO 00/18334	(11) 1 115 353*	(21) 99951037.3 (87) WO 00/18304	(11) 1 115 340*	(21) 99951570.3 (87) WO 00/16797	(11) 1 115 421*
(21) 99949880.1 (87) WO 00/17614	(11) 1 116 049*	(21) 99951296.5 (87) WO 00/18042	(11) 1 116 346*	(21) 99951580.2 (87) WO 00/18139	(11) 1 116 386*
(21) 99949881.9 (87) WO 00/17819	(11) 1 116 186*	(21) 99951309.6 (87) WO 00/17036	(11) 1 115 606*	(21) 99951584.4 (87) WO 00/17298	(11) 1 115 823*
(21) 99949900.7 (87) WO 00/19544	(11) 1 116 280*	(21) 99951314.6 (87) WO 00/15862	(11) 1 115 896*	(21) 99951585.1 (87) WO 00/17997	(11) 1 116 321*
(21) 99949913.0 (87) WO 00/18419	(11) 1 115 417*	(21) 99951325.2 (87) WO 00/15371	(11) 1 115 522*	(21) 99951596.8 (87) WO 00/18418	(11) 1 115 414*

(21) 99951597.6 (87) WO 00/18803	(11) 1 115 746*	(21) 99952867.2 (87) WO 00/16750	(11) 1 115 383*	(21) 99953679.0 (87) WO 00/19613	(11) 1 116 329*
(21) 99951606.5 (87) WO 00/18917	(11) 1 115 861*	(21) 99952868.0 (87) WO 00/16751	(11) 1 115 384*	(21) 99953704.6 (87) WO 00/17516	(11) 1 115 975*
(21) 99951660.2 (87) WO 00/19412	(11) 1 116 222*	(21) 99952872.2 (87) WO 00/18424	(11) 1 115 416*	(21) 99953708.7 (87) WO 00/18153	(11) 1 116 398*
(21) 99951741.0 (87) WO 00/18449	(11) 1 115 435*	(21) 99952910.0 (87) WO 00/16717	(11) 1 115 351*	(21) 99953714.5 (87) WO 00/17811	(11) 1 116 172*
(21) 99952248.5 (87) WO 00/11234	(11) 1 115 894*	(21) 99952914.2 (87) WO 00/18969	(11) 1 115 889*	(21) 99953745.9 (87) WO 00/17183	(11) 1 115 717*
(21) 99952263.4 (87) WO 00/07744	(11) 1 115 508*	(21) 99952933.2 (87) WO 00/15318	(11) 1 115 464*	(21) 99953746.7 (87) WO 00/20233	(11) 1 115 587*
(21) 99952386.3 (87) WO 00/17557	(11) 1 115 994*	(21) 99952937.3 (87) WO 00/18344	(11) 1 115 359*	(21) 99953749.1 (87) WO 00/18366	(11) 1 115 373*
(21) 99952388.9 (87) WO 00/11923	(11) 1 116 425*	(21) 99952942.3 (87) WO 00/18932	(11) 1 115 876*	(21) 99954605.4 (87) WO 00/16733	(11) 1 115 366*
(21) 99952417.6 (87) WO 00/11920	(11) 1 116 420*	(21) 99952948.0 (87) WO 00/17235	(11) 1 115 862*	(21) 99954610.4 (87) WO 00/17794	(11) 1 116 151*
(21) 99952454.9 (87) WO 00/18072	(11) 1 116 363*	(21) 99952953.0 (87) WO 00/19087	(11) 1 115 973*	(21) 99954612.0 (87) WO 00/18204	(11) 1 116 423*
(21) 99952457.2 (87) WO 00/17140	(11) 1 115 681*	(21) 99952962.1 (87) WO 00/18420	(11) 1 115 413*	(21) 99954636.9 (87) WO 00/16618	(11) 1 115 281*
(21) 99952460.6 (87) WO 00/19752	(11) 1 116 401*	(21) 99952966.2 (87) WO 00/19381	(11) 1 116 190*	(21) 99954641.9 (87) WO 00/16764	(11) 1 115 394*
(21) 99952462.2 (87) WO 00/18997	(11) 1 115 933*	(21) 99952974.6 (87) WO 00/19409	(11) 1 116 218*	(21) 99954648.4 (87) WO 00/17377	(11) 1 115 880*
(21) 99952463.0 (87) WO 00/19739	(11) 1 116 390*	(21) 99953279.9 (87) WO 99/60959	(11) 1 115 357*	(21) 99954654.2 (87) WO 00/18569	(11) 1 115 556*
(21) 99952473.9 (87) WO 00/18568	(11) 1 115 555*	(21) 99953536.2 (87) WO 00/17895	(11) 1 116 247*	(21) 99954662.5 (87) WO 00/18440	(11) 1 115 429*
(21) 99952501.7 (87) WO 00/17209	(11) 1 115 727*	(21) 99953559.4 (87) WO 00/12428	(11) 1 115 649*	(21) 99954682.3 (87) WO 00/19410	(11) 1 116 221*
(21) 99952844.1 (87) WO 00/18164	(11) 1 116 402*	(21) 99953565.1 (87) WO 00/13129	(11) 1 116 165*	(21) 99954688.0 (87) WO 00/19308	(11) 1 116 097*
(21) 99952846.6 (87) WO 00/18350	(11) 1 115 363*	(21) 99953626.1 (87) WO 00/13130	(11) 1 116 166*	(21) 99955678.0 (87) WO 00/19297	(11) 1 116 085*
(21) 99952851.6 (87) WO 00/18736	(11) 1 115 705*	(21) 99953647.7 (87) WO 00/19573	(11) 1 116 314*	(21) 99955679.8 (87) WO 00/17417	(11) 1 115 906*
(21) 99952854.0 (87) WO 00/20267	(11) 1 115 600*	(21) 99953648.5 (87) WO 00/17931	(11) 1 116 276*	(21) 99955681.4 (87) WO 00/17051	(11) 1 115 615*
(21) 99952856.5 (87) WO 00/20697	(11) 1 115 952*	(21) 99953651.9 (87) WO 00/18178	(11) 1 116 410*	(21) 99955682.2 (87) WO 00/17961	(11) 1 116 300*
(21) 99952857.3 (87) WO 00/18409	(11) 1 115 405*	(21) 99953652.7 (87) WO 00/18058	(11) 1 116 355*	(21) 99955702.8 (87) WO 00/17963	(11) 1 116 302*
(21) 99952858.1 (87) WO 00/17631	(11) 1 116 020*	(21) 99953666.7 (87) WO 00/14661	(11) 1 116 143*	(21) 99955703.6 (87) WO 00/17962	(11) 1 116 301*
(21) 99952861.5 (87) WO 00/18337	(11) 1 115 356*	(21) 99953667.5 (87) WO 00/17921	(11) 1 116 266*	(21) 99955704.4 (87) WO 00/19536	(11) 1 116 274*
(21) 99952863.1 (87) WO 00/16835	(11) 1 115 444*	(21) 99953669.1 (87) WO 00/13077	(11) 1 116 094*	(21) 99955710.1 (87) WO 00/17537	(11) 1 115 986*
(21) 99952864.9 (87) WO 00/16836	(11) 1 115 445*	(21) 99953670.9 (87) WO 00/14883	(11) 1 116 330*	(21) 99955714.3 (87) WO 00/17833	(11) 1 116 194*
(21) 99952865.6 (87) WO 00/16837	(11) 1 115 446*	(21) 99953671.7 (87) WO 00/18059	(11) 1 116 356*	(21) 99955715.0 (87) WO 00/18176	(11) 1 116 369*
(21) 99952866.4 (87) WO 00/16838	(11) 1 115 447*	(21) 99953676.6 (87) WO 00/19373	(11) 1 116 184*	(21) 99955716.8 (87) WO 00/19313	(11) 1 116 107*

(21) 99955725.9 (87) WO 00/17982	(11) 1 116 313*	(21) 99960792.2 (87) WO 00/23999	(11) 1 116 234*	(21) 99968730.4 (87) WO 00/14665	(11) 1 116 152*
(21) 99955739.0 (87) WO 00/17078	(11) 1 115 638*	(21) 99964944.5 (87) WO 00/20274	(11) 1 115 612*	(21) 99968736.1 (87) WO 00/14775	(11) 1 116 262*
(21) 99955743.2 (87) WO 00/18115	(11) 1 116 382*	(21) 99964945.2 (87) WO 00/20748	(11) 1 115 967*	(21) 99968751.0 (87) WO 00/14934	(11) 1 116 364*
(21) 99955747.3 (87) WO 00/17094	(11) 1 115 648*	(21) 99965718.2 (87) WO 00/16234	(11) 1 116 153*	(21) 99968835.1 (87) WO 00/22371	(11) 1 116 005*
(21) 99955748.1 (87) WO 00/16663	(11) 1 115 311*	(21) 99965719.0 (87) WO 00/24796	(11) 1 115 769*	(21) 99969047.2 (87) WO 00/15352	(11) 1 115 503*
(21) 99955764.8 (87) WO 00/19529	(11) 1 116 270*	(21) 99965885.9 (87) WO 00/15905	(11) 1 115 947*	(21) 99969075.3 (87) WO 00/15555	(11) 1 115 658*
(21) 99955766.3 (87) WO 00/18152	(11) 1 116 394*	(21) 99967058.1 (87) WO 00/22684	(11) 1 116 292*	(21) 99969076.1 (87) WO 00/15556	(11) 1 115 659*
(21) 99955772.1 (87) WO 00/18032	(11) 1 116 342*	(21) 99967064.9 (87) WO 00/19476	(11) 1 116 206*	(21) 99969096.9 (87) WO 00/15662	(11) 1 115 744*
(21) 99955775.4 (87) WO 00/19754	(11) 1 116 403*	(21) 99967069.8 (87) WO 00/19247	(11) 1 116 053*	(21) 99969124.9 (87) WO 00/15857	(11) 1 115 891*
(21) 99955779.6 (87) WO 00/17634	(11) 1 116 021*	(21) 99967073.0 (87) WO 00/21144	(11) 1 116 282*	(21) 99969125.6 (87) WO 00/15858	(11) 1 115 892*
(21) 99955786.1 (87) WO 00/18528	(11) 1 115 518*	(21) 99967077.1 (87) WO 00/22093	(11) 1 115 737*	(21) 99969126.4 (87) WO 00/15860	(11) 1 115 893*
(21) 99955788.7 (87) WO 00/17423	(11) 1 115 921*	(21) 99967833.7 (87) WO 00/11090	(11) 1 115 800*	(21) 99969127.2 (87) WO 00/15877	(11) 1 115 913*
(21) 99955792.9 (87) WO 00/17934	(11) 1 116 278*	(21) 99967836.0 (87) WO 00/11239	(11) 1 115 907*	(21) 99969142.1 (87) WO 00/16053	(11) 1 116 013*
(21) 99955797.8 (87) WO 00/19626	(11) 1 116 338*	(21) 99968011.9 (87) WO 00/20619	(11) 1 115 886*	(21) 99969307.0 (87) WO 00/16607	(11) 1 115 276*
(21) 99955802.6 (87) WO 00/17974	(11) 1 116 309*	(21) 99968017.6 (87) WO 00/20740	(11) 1 115 963*	(21) 99969312.0 (87) WO 00/16628	(11) 1 115 287*
(21) 99955803.4 (87) WO 00/17966	(11) 1 116 304*	(21) 99968019.2 (87) WO 00/22691	(11) 1 116 298*	(21) 99969317.9 (87) WO 00/16674	(11) 1 115 317*
(21) 99955804.2 (87) WO 00/17663	(11) 1 116 040*	(21) 99968021.8 (87) WO 00/20795	(11) 1 115 997*	(21) 99969321.1 (87) WO 00/16690	(11) 1 115 330*
(21) 99955805.9 (87) WO 00/17967	(11) 1 116 305*	(21) 99968235.4 (87) WO 00/12490	(11) 1 115 711*	(21) 99969324.5 (87) WO 00/16732	(11) 1 115 387*
(21) 99955806.7 (87) WO 00/19473	(11) 1 116 251*	(21) 99968242.0 (87) WO 00/12635	(11) 1 115 797*	(21) 99969325.2 (87) WO 00/16734	(11) 1 115 369*
(21) 99955807.5 (87) WO 00/17981	(11) 1 116 312*	(21) 99968267.7 (87) WO 00/13161	(11) 1 116 197*	(21) 99969327.8 (87) WO 00/16740	(11) 1 115 376*
(21) 99955814.1 (87) WO 00/19352	(11) 1 116 161*	(21) 99968268.5 (87) WO 00/13184	(11) 1 116 237*	(21) 99969328.6 (87) WO 00/16743	(11) 1 115 377*
(21) 99956503.9 (87) WO 00/19615	(11) 1 116 333*	(21) 99968636.3 (87) WO 00/13750	(11) 1 115 457*	(21) 99969329.4 (87) WO 00/16746	(11) 1 115 382*
(21) 99957626.7 (87) WO 00/00315	(11) 1 115 526*	(21) 99968643.9 (87) WO 00/13792	(11) 1 115 487*	(21) 99969332.8 (87) WO 00/16757	(11) 1 115 388*
(21) 99957651.5 (87) WO 00/00909	(11) 1 116 140*	(21) 99968653.8 (87) WO 00/13917	(11) 1 115 584*	(21) 99969333.6 (87) WO 00/16767	(11) 1 115 390*
(21) 99958631.6 (87) WO 00/13040	(11) 1 116 045*	(21) 99968674.4 (87) WO 00/14121	(11) 1 115 749*	(21) 99969335.1 (87) WO 00/16769	(11) 1 115 395*
(21) 99958634.0 (87) WO 00/69729	(11) 1 115 631*	(21) 99968677.7 (87) WO 00/14191	(11) 1 115 817*	(21) 99969336.9 (87) WO 00/16780	(11) 1 115 403*
(21) 99958636.5 (87) WO 00/18889	(11) 1 115 844*	(21) 99968686.8 (87) WO 00/14296	(11) 1 115 903*	(21) 99969338.5 (87) WO 00/16793	(11) 1 115 411*
(21) 99959957.4 (87) WO 00/75219	(11) 1 116 743	(21) 99968687.6 (87) WO 00/14299	(11) 1 115 904*	(21) 99969339.3 (87) WO 00/16801	(11) 1 115 423*

(21) 99969346.8 (87) WO 00/16826	(11) 1 115 437*	(21) 99969436.7 (87) WO 00/17334	(11) 1 115 853*	(21) 99969547.1 (87) WO 00/17999	(11) 1 116 322*
(21) 99969348.4 (87) WO 00/16849	(11) 1 115 453*	(21) 99969437.5 (87) WO 00/17343	(11) 1 115 856*	(21) 99969550.5 (87) WO 00/18023	(11) 1 116 337*
(21) 99969355.9 (87) WO 00/16913	(11) 1 115 505*	(21) 99969438.3 (87) WO 00/17346	(11) 1 115 859*	(21) 99969552.1 (87) WO 00/18035	(11) 1 116 343*
(21) 99969356.7 (87) WO 00/16914	(11) 1 115 506*	(21) 99969439.1 (87) WO 00/17353	(11) 1 115 863*	(21) 99969557.0 (87) WO 00/18065	(11) 1 116 360*
(21) 99969360.9 (87) WO 00/16921	(11) 1 115 516*	(21) 99969442.5 (87) WO 00/17358	(11) 1 115 864*	(21) 99969558.8 (87) WO 00/18066	(11) 1 116 359*
(21) 99969361.7 (87) WO 00/16931	(11) 1 115 520*	(21) 99969445.8 (87) WO 00/17365	(11) 1 115 870*	(21) 99969648.7 (87) WO 00/18240	(11) 1 115 290*
(21) 99969368.2 (87) WO 00/16958	(11) 1 115 547*	(21) 99969446.6 (87) WO 00/17370	(11) 1 115 875*	(21) 99969655.2 (87) WO 00/18274	(11) 1 115 309*
(21) 99969369.0 (87) WO 00/16959	(11) 1 115 548*	(21) 99969450.8 (87) WO 00/17398	(11) 1 115 887*	(21) 99969659.4 (87) WO 00/18296	(11) 1 115 331*
(21) 99969371.6 (87) WO 00/16962	(11) 1 115 550*	(21) 99969455.7 (87) WO 00/17416	(11) 1 115 905*	(21) 99969660.2 (87) WO 00/18306	(11) 1 115 341*
(21) 99969372.4 (87) WO 00/16963	(11) 1 115 551*	(21) 99969482.1 (87) WO 00/17556	(11) 1 115 993*	(21) 99969661.0 (87) WO 00/18316	(11) 1 115 406*
(21) 99969373.2 (87) WO 00/16965	(11) 1 115 553*	(21) 99969485.4 (87) WO 00/17588	(11) 1 116 002*	(21) 99969668.5 (87) WO 00/18365	(11) 1 115 372*
(21) 99969377.3 (87) WO 00/16997	(11) 1 115 586*	(21) 99969490.4 (87) WO 00/17616	(11) 1 116 014*	(21) 99969670.1 (87) WO 00/18370	(11) 1 115 379*
(21) 99969386.4 (87) WO 00/17024	(11) 1 115 598*	(21) 99969494.6 (87) WO 00/17641	(11) 1 116 032*	(21) 99969672.7 (87) WO 00/18380	(11) 1 115 385*
(21) 99969393.0 (87) WO 00/17065	(11) 1 115 629*	(21) 99969496.1 (87) WO 00/17647	(11) 1 116 033*	(21) 99969679.2 (87) WO 00/18417	(11) 1 115 420*
(21) 99969396.3 (87) WO 00/17086	(11) 1 115 644*	(21) 99969503.4 (87) WO 00/17702	(11) 1 116 069*	(21) 99969684.2 (87) WO 00/18502	(11) 1 115 479*
(21) 99969404.5 (87) WO 00/17132	(11) 1 115 679*	(21) 99969512.5 (87) WO 00/17766	(11) 1 116 086*	(21) 99969686.7 (87) WO 00/18511	(11) 1 115 496*
(21) 99969405.2 (87) WO 00/17141	(11) 1 115 682*	(21) 99969513.3 (87) WO 00/17768	(11) 1 116 126*	(21) 99969687.5 (87) WO 00/18512	(11) 1 115 497*
(21) 99969406.0 (87) WO 00/17146	(11) 1 115 684*	(21) 99969514.1 (87) WO 00/17771	(11) 1 116 128*	(21) 99969700.6 (87) WO 00/18654	(11) 1 115 627*
(21) 99969407.8 (87) WO 00/17157	(11) 1 115 700*	(21) 99969515.8 (87) WO 00/17772	(11) 1 116 129*	(21) 99969709.7 (87) WO 00/18717	(11) 1 115 686*
(21) 99969408.6 (87) WO 00/17159	(11) 1 115 701*	(21) 99969518.2 (87) WO 00/17807	(11) 1 116 162*	(21) 99969710.5 (87) WO 00/18721	(11) 1 115 693*
(21) 99969410.2 (87) WO 00/17169	(11) 1 115 709*	(21) 99969520.8 (87) WO 00/17823	(11) 1 116 191*	(21) 99969714.7 (87) WO 00/18730	(11) 1 115 706*
(21) 99969411.0 (87) WO 00/17177	(11) 1 115 713*	(21) 99969522.4 (87) WO 00/17844	(11) 1 116 201*	(21) 99969715.4 (87) WO 00/18731	(11) 1 115 401*
(21) 99969412.8 (87) WO 00/17196	(11) 1 115 722*	(21) 99969525.7 (87) WO 00/17859	(11) 1 116 224*	(21) 99969737.8 (87) WO 00/18895	(11) 1 115 847*
(21) 99969413.6 (87) WO 00/17197	(11) 1 115 724*	(21) 99969530.7 (87) WO 00/17899	(11) 1 116 250*	(21) 99969740.2 (87) WO 00/18912	(11) 1 115 865*
(21) 99969419.3 (87) WO 00/17226	(11) 1 115 740*	(21) 99969531.5 (87) WO 00/17919	(11) 1 116 263*	(21) 99969758.4 (87) WO 00/19023	(11) 1 115 951*
(21) 99969428.4 (87) WO 00/17281	(11) 1 115 804*	(21) 99969535.6 (87) WO 00/17944	(11) 1 116 283*	(21) 99969768.3 (87) WO 00/19072	(11) 1 115 964*
(21) 99969430.0 (87) WO 00/17302	(11) 1 115 830*	(21) 99969536.4 (87) WO 00/17945	(11) 1 116 411*	(21) 99969802.0 (87) WO 00/19282	(11) 1 116 076*
(21) 99969435.9 (87) WO 00/17333	(11) 1 115 850*	(21) 99969539.8 (87) WO 00/17964	(11) 1 116 303*	(21) 99969816.0 (87) WO 00/19413	(11) 1 116 223*

(21) 99969825.1 (87) WO 00/19452	(11) 1 116 244*	(21) 00100689.9	(11) 1 117 061	(21) 00121520.1	(11) 1 116 821
(21) 99969868.1 (87) WO 00/19674	(11) 1 116 366*	(21) 00100733.5	(11) 1 116 707	(21) 00121541.7	(11) 1 116 817
(21) 99969888.9 (87) WO 00/19769	(11) 1 116 414*	(21) 00100738.4	(11) 1 117 220	(21) 00122046.6	(11) 1 116 615
(21) 99970059.4 (87) WO 00/20231	(11) 1 115 585*	(21) 00100739.2	(11) 1 117 035	(21) 00122195.1	(11) 1 116 532
(21) 99970183.2 (87) WO 00/20964	(11) 1 116 108*	(21) 00100740.0	(11) 1 117 050	(21) 00122491.4	(11) 1 116 498
(21) 99970187.3 (87) WO 00/21019	(11) 1 116 154*	(21) 00100741.8	(11) 1 117 154	(21) 00122514.3	(11) 1 116 912
(21) 99970188.1 (87) WO 00/21020	(11) 1 116 155*	(21) 00100742.6	(11) 1 117 155	(21) 00122597.8	(11) 1 116 928
(21) 99970191.5 (87) WO 00/21035	(11) 1 116 185*	(21) 00100757.4	(11) 1 116 786	(21) 00122600.0	(11) 1 116 903
(21) 99970854.8 (87) WO 00/29617	(11) 1 115 888*	(21) 00100758.2	(11) 1 116 787	(21) 00122937.6	(11) 1 116 617
(21) 99972400.8 (87) WO 00/30332	(11) 1 116 378*	(21) 00100824.2	(11) 1 117 184	(21) 00123589.4	(11) 1 116 823
(21) 99973665.5 (87) WO 00/45999	(11) 1 116 559	(21) 00100833.3	(11) 1 116 784	(21) 00124029.0	(11) 1 116 958
(21) 99973708.3 (87) WO 00/57847	(11) 1 115 370*	(21) 00100834.1	(11) 1 116 785	(21) 00124364.1	(11) 1 116 911
(21) 99973892.5 (87) WO 99/52459	(11) 1 115 342*	(21) 00100849.9	(11) 1 116 514	(21) 00124385.6	(11) 1 116 590
(21) 99973984.0 (87) WO 00/08287	(11) 1 115 957*	(21) 00100851.5	(11) 1 117 051	(21) 00124386.4	(11) 1 116 455
(21) 00100146.0	(11) 1 117 123	(21) 00100852.3	(11) 1 117 127	(21) 00124498.7	(11) 1 116 845
(21) 00100161.9	(11) 1 116 639	(21) 00100853.1	(11) 1 116 611	(21) 00124523.2	(11) 1 116 883
(21) 00100188.2	(11) 1 116 947	(21) 00101924.9	(11) 1 116 485	(21) 00124556.2	(11) 1 117 083
(21) 00100192.4	(11) 1 116 668	(21) 00102727.5	(11) 1 117 098	(21) 00124645.3	(11) 1 116 838
(21) 00100205.4	(11) 1 117 268	(21) 00106790.9	(11) 1 116 543	(21) 00124677.6	(11) 1 116 671
(21) 00100206.2	(11) 1 116 827	(21) 00109416.8	(11) 1 117 246	(21) 00124699.0	(11) 1 116 672
(21) 00100211.2	(11) 1 117 049	(21) 00109417.6	(11) 1 117 247	(21) 00124717.0	(11) 1 116 501
(21) 00100212.0	(11) 1 117 033	(21) 00110389.4	(11) 1 117 028	(21) 00124872.3	(11) 1 116 470
(21) 00100427.4	(11) 1 117 017	(21) 00111523.7	(11) 1 116 516	(21) 00124886.3	(11) 1 116 816
(21) 00100428.2	(11) 1 117 182	(21) 00111832.2	(11) 1 116 963	(21) 00124956.4	(11) 1 116 851
(21) 00100445.6	(11) 1 116 683	(21) 00111904.9	(11) 1 117 168	(21) 00124959.8	(11) 1 117 274
(21) 00100457.1	(11) 1 116 715	(21) 00112309.0	(11) 1 116 553	(21) 00125028.1	(11) 1 116 471
(21) 00100462.1	(11) 1 116 678	(21) 00112778.6	(11) 1 116 859	(21) 00125046.3	(11) 1 116 871
(21) 00100504.0	(11) 1 116 721	(21) 00113046.7	(11) 1 117 143	(21) 00125103.2	(11) 1 116 544
(21) 00100522.2	(11) 1 116 902	(21) 00114252.0	(11) 1 116 530	(21) 00125457.2	(11) 1 116 952
(21) 00100551.1	(11) 1 116 621	(21) 00115071.3	(11) 1 116 711	(21) 00125615.5	(11) 1 116 810
(21) 00100571.9	(11) 1 116 742	(21) 00115497.0	(11) 1 117 099	(21) 00125650.2	(11) 1 116 832
(21) 00100573.5	(11) 1 117 034	(21) 00115761.9	(11) 1 116 581	(21) 00125651.0	(11) 1 116 568
(21) 00100597.4	(11) 1 117 218	(21) 00116229.6	(11) 1 116 529	(21) 00125681.7	(11) 1 116 913
(21) 00100610.5	(11) 1 116 582	(21) 00117105.7	(11) 1 116 895	(21) 00125692.4	(11) 1 117 001
(21) 00100613.9	(11) 1 117 269	(21) 00117165.1	(11) 1 117 114	(21) 00125726.0	(11) 1 116 927
(21) 00100632.9	(11) 1 116 433	(21) 00117166.9	(11) 1 117 113	(21) 00125754.2	(11) 1 116 905
(21) 00100650.1	(11) 1 116 535	(21) 00118490.2	(11) 1 116 509	(21) 00125828.4	(11) 1 116 600
(21) 00100658.4	(11) 1 116 525	(21) 00118672.5	(11) 1 116 774	(21) 00125850.8	(11) 1 116 847
		(21) 00118922.4	(11) 1 116 825	(21) 00125882.1	(11) 1 116 764
		(21) 00119448.9	(11) 1 117 069	(21) 00125923.3	(11) 1 116 805
		(21) 00119527.0	(11) 1 116 867	(21) 00126058.7	(11) 1 116 665
		(21) 00119606.2	(11) 1 116 555	(21) 00126349.0	(11) 1 116 862
		(21) 00119769.8	(11) 1 117 074	(21) 00126376.3	(11) 1 116 982
		(21) 00119878.7	(11) 1 116 566	(21) 00126385.4	(11) 1 116 430
		(21) 00120737.2	(11) 1 116 477	(21) 00126454.8	(11) 1 116 560
		(21) 00121266.1	(11) 1 116 449	(21) 00126477.9	(11) 1 117 007
		(21) 00121420.4	(11) 1 116 820	(21) 00126629.5	(11) 1 116 481

(21) 00126646.9	(11) 1 116 932	(21) 00127959.5	(11) 1 117 037	(21) 00200080.0	(11) 1 116 734
(21) 00126653.5	(11) 1 117 166	(21) 00128030.4	(11) 1 116 763	(21) 00200091.7	(11) 1 116 519
(21) 00126656.8	(11) 1 116 583	(21) 00128036.1	(11) 1 116 661	(21) 00200092.5	(11) 1 116 775
(21) 00126665.9	(11) 1 116 518	(21) 00128044.5	(11) 1 116 677	(21) 00200106.3	(11) 1 116 783
(21) 00126677.4	(11) 1 116 648	(21) 00128061.9	(11) 1 116 935	(21) 00200161.8	(11) 1 117 072
(21) 00126711.1	(11) 1 117 208	(21) 00128070.0	(11) 1 116 759	(21) 00200168.3	(11) 1 116 511
(21) 00126712.9	(11) 1 117 272	(21) 00128082.5	(11) 1 116 780	(21) 00202414.9	(11) 1 116 460
(21) 00126762.4	(11) 1 116 569	(21) 00128083.3	(11) 1 116 781	(21) 00203371.0	(11) 1 117 248
(21) 00126764.0	(11) 1 116 818	(21) 00128101.3	(11) 1 117 019	(21) 00204041.8	(11) 1 117 070
(21) 00126840.8	(11) 1 116 819	(21) 00128119.5	(11) 1 116 674	(21) 00204324.8	(11) 1 117 222
(21) 00126923.2	(11) 1 116 681	(21) 00128120.3	(11) 1 117 152	(21) 00204325.5	(11) 1 117 038
(21) 00126936.4	(11) 1 117 158	(21) 00128157.5	(11) 1 116 822	(21) 00204327.1	(11) 1 117 223
(21) 00126937.2	(11) 1 116 609	(21) 00128161.7	(11) 1 116 626	(21) 00204328.9	(11) 1 117 224
(21) 00126997.6	(11) 1 117 036	(21) 00128177.3	(11) 1 116 669	(21) 00204335.4	(11) 1 116 585
(21) 00127039.6	(11) 1 116 630	(21) 00128247.4	(11) 1 116 732	(21) 00204444.4	(11) 1 116 991
(21) 00127045.3	(11) 1 116 962	(21) 00128264.9	(11) 1 116 698	(21) 00204530.0	(11) 1 116 855
(21) 00127109.7	(11) 1 117 221	(21) 00128265.6	(11) 1 116 700	(21) 00204545.8	(11) 1 117 275
(21) 00127138.6	(11) 1 116 528	(21) 00128327.4	(11) 1 116 916	(21) 00204546.6	(11) 1 116 994
(21) 00127236.8	(11) 1 117 215	(21) 00128361.3	(11) 1 116 623	(21) 00204571.4	(11) 1 116 995
(21) 00127317.6	(11) 1 117 044	(21) 00128374.6	(11) 1 116 531	(21) 00204572.2	(11) 1 116 996
(21) 00127357.2	(11) 1 116 744	(21) 00128379.5	(11) 1 116 624	(21) 00204577.1	(11) 1 116 836
(21) 00127363.0	(11) 1 117 148	(21) 00128413.2	(11) 1 116 966	(21) 00204608.4	(11) 1 117 025
(21) 00127391.1	(11) 1 116 756	(21) 00128419.9	(11) 1 117 080	(21) 00204673.8	(11) 1 117 251
(21) 00127396.0	(11) 1 117 167	(21) 00128422.3	(11) 1 117 022	(21) 00204676.1	(11) 1 116 586
(21) 00127397.8	(11) 1 117 165	(21) 00128465.2	(11) 1 116 655	(21) 00204677.9	(11) 1 116 993
(21) 00127410.9	(11) 1 116 540	(21) 00128466.0	(11) 1 116 898	(21) 00204678.7	(11) 1 116 771
(21) 00127417.4	(11) 1 116 542	(21) 00128485.0	(11) 1 116 547	(21) 00204766.0	(11) 1 116 599
(21) 00127515.5	(11) 1 116 642	(21) 00128544.4	(11) 1 116 689	(21) 00204771.0	(11) 1 116 597
(21) 00127520.5	(11) 1 117 162	(21) 00128549.3	(11) 1 116 888	(21) 00300125.2	(11) 1 117 219
(21) 00127568.4	(11) 1 117 020	(21) 00128550.1	(11) 1 116 778	(21) 00300156.7	(11) 1 116 434
(21) 00127652.6	(11) 1 116 967	(21) 00128569.1	(11) 1 116 749	(21) 00300165.8	(11) 1 117 164
(21) 00127655.9	(11) 1 116 484	(21) 00128577.4	(11) 1 117 026	(21) 00300194.8	(11) 1 117 065
(21) 00127660.9	(11) 1 116 612	(21) 00128639.2	(11) 1 116 546	(21) 00300254.0	(11) 1 117 185
(21) 00127670.8	(11) 1 116 444	(21) 00128668.1	(11) 1 117 175	(21) 00300268.0	(11) 1 117 186
(21) 00127690.6	(11) 1 117 131	(21) 00128675.6	(11) 1 116 515	(21) 00300271.4	(11) 1 116 608
(21) 00127693.0	(11) 1 117 204	(21) 00128680.6	(11) 1 117 129	(21) 00300294.6	(11) 1 116 948
(21) 00127739.1	(11) 1 116 758	(21) 00128683.0	(11) 1 116 466	(21) 00301117.8	(11) 1 116 746
(21) 00127772.2	(11) 1 116 724	(21) 00128687.1	(11) 1 116 499	(21) 00301753.0	(11) 1 116 662
(21) 00127824.1	(11) 1 116 957	(21) 00128688.9	(11) 1 117 023	(21) 00302555.8	(11) 1 116 977
(21) 00127840.7	(11) 1 116 799	(21) 00128711.9	(11) 1 116 492	(21) 00306720.4	(11) 1 117 089
(21) 00127841.5	(11) 1 117 087	(21) 00128717.6	(11) 1 116 828	(21) 00306789.9	(11) 1 116 638
(21) 00127860.5	(11) 1 116 660	(21) 00128725.9	(11) 1 116 666	(21) 00306800.4	(11) 1 116 636
(21) 00127863.9	(11) 1 116 979	(21) 00128733.3	(11) 1 116 632	(21) 00307219.6	(11) 1 116 861
(21) 00127865.4	(11) 1 116 431	(21) 00128749.9	(11) 1 117 161	(21) 00307764.1	(11) 1 117 096
(21) 00127912.4	(11) 1 116 631	(21) 00128763.0	(11) 1 116 839	(21) 00307944.9	(11) 1 116 918
(21) 00127934.8	(11) 1 117 212	(21) 00200076.8	(11) 1 116 703	(21) 00309300.2	(11) 1 116 804
(21) 00127935.5	(11) 1 116 959	(21) 00200077.6	(11) 1 116 704	(21) 00309853.0	(11) 1 117 253

(21) 00309964.5	(11) 1 116 523	(21) 00403436.9	(11) 1 116 634	(21) 00830830.6	(11) 1 116 658
(21) 00309971.0	(11) 1 116 736	(21) 00403498.9	(11) 1 116 691	(21) 00850002.7	(11) 1 117 191
(21) 00309972.8	(11) 1 116 737	(21) 00403512.7	(11) 1 117 183	(21) 00850003.5	(11) 1 116 635
(21) 00309973.6	(11) 1 116 738	(21) 00403558.0	(11) 1 116 520	(21) 00850007.6	(11) 1 117 265
(21) 00309974.4	(11) 1 116 739	(21) 00403563.0	(11) 1 117 066	(21) 00850008.4	(11) 1 117 266
(21) 00310372.8	(11) 1 117 058	(21) 00403582.0	(11) 1 116 777	(21) 00850009.2	(11) 1 116 930
(21) 00310384.3	(11) 1 117 076	(21) 00403664.6	(11) 1 116 983	(21) 00870069.2	(11) 1 116 788
(21) 00310470.0	(11) 1 117 153	(21) 00403666.1	(11) 1 116 976	(21) 00890347.8	(11) 1 116 849
(21) 00310639.0	(11) 1 117 008	(21) 00403684.4	(11) 1 117 282	(21) 00890378.3	(11) 1 116 702
(21) 00310665.5	(11) 1 117 159	(21) 00403686.9	(11) 1 116 675	(21) 00900548.9	(11) 1 116 245*
(21) 00310685.3	(11) 1 117 280	(21) 00403688.5	(11) 1 116 676	(87) WO 00/42623	
(21) 00310740.6	(11) 1 117 043	(21) 00410148.1	(11) 1 117 115	(21) 00900570.3	(11) 1 115 323*
(21) 00310744.8	(11) 1 117 177	(21) 00410150.7	(11) 1 117 111	(87) WO 00/42895	
(21) 00310795.0	(11) 1 116 682	(21) 00410159.8	(11) 1 117 057	(21) 00902559.4	(11) 1 115 634*
(21) 00310877.6	(11) 1 117 198	(21) 00420252.9	(11) 1 116 917	(87) WO 00/47495	
(21) 00310903.0	(11) 1 117 202	(21) 00420259.4	(11) 1 116 834	(21) 00906678.8	(11) 1 117 090
(21) 00310911.3	(11) 1 116 906	(21) 00420267.7	(11) 1 116 940	(87) WO 01/08137	
(21) 00310965.9	(11) 1 116 761	(21) 00430002.6	(11) 1 116 432	(21) 00908006.0	(11) 1 117 136
(21) 00310992.3	(11) 1 117 156	(21) 00440011.5	(11) 1 117 192	(87) WO 01/04970	
(21) 00311058.2	(11) 1 117 197	(21) 00440322.6	(11) 1 117 263	(21) 00909209.9	(11) 1 116 413*
(21) 00311059.0	(11) 1 117 093	(21) 00440327.5	(11) 1 117 236	(87) WO 00/54551	
(21) 00311072.3	(11) 1 117 270	(21) 00440329.1	(11) 1 117 235	(21) 00909690.0	(11) 1 116 812
(21) 00311096.2	(11) 1 117 249	(21) 00440331.7	(11) 1 117 243	(87) WO 00/60157	
(21) 00311120.0	(11) 1 116 869	(21) 00440332.5	(11) 1 117 239	(21) 00910073.6	(11) 1 116 141*
(21) 00311188.7	(11) 1 116 613	(21) 00460002.9	(11) 1 117 240	(87) WO 01/24066	
(21) 00311226.5	(11) 1 116 998	(21) 00480110.6	(11) 1 117 205	(21) 00911412.5	(11) 1 116 968
(21) 00311281.0	(11) 1 116 904	(21) 00610004.4	(11) 1 117 052	(87) WO 00/60389	
(21) 00311285.1	(11) 1 116 833	(21) 00650204.1	(11) 1 117 244	(21) 00912604.6	(11) 1 115 338*
(21) 00311308.1	(11) 1 117 264	(21) 00660233.8	(11) 1 117 245	(87) WO 00/67645	
(21) 00311323.0	(11) 1 117 150	(21) 00660244.5	(11) 1 116 685	(21) 00912911.5	(11) 1 116 692
(21) 00311335.4	(11) 1 116 858	(21) 00710047.2	(11) 1 116 733	(87) WO 00/59830	
(21) 00311338.8	(11) 1 116 824	(21) 00810017.4	(11) 1 116 452	(21) 00913043.6	(11) 1 116 550
(21) 00311398.2	(11) 1 116 663	(21) 00810018.2	(11) 1 117 060	(87) WO 00/59679	
(21) 00311689.4	(11) 1 116 878	(21) 00810019.0	(11) 1 116 755	(21) 00915481.6	(11) 1 116 524
(21) 00311690.2	(11) 1 116 879	(21) 00810022.4	(11) 1 116 931	(87) WO 01/07176	
(21) 00311692.8	(11) 1 117 124	(21) 00810027.3	(11) 1 116 601	(21) 00916332.0	(11) 1 115 583*
(21) 00311702.5	(11) 1 117 046	(21) 00810833.4	(11) 1 116 670	(87) WO 00/53431	
(21) 00311706.6	(11) 1 116 961	(21) 00810927.4	(11) 1 116 693	(21) 00917772.6	(11) 1 115 623*
(21) 00311740.5	(11) 1 116 754	(21) 00811160.1	(11) 1 116 551	(87) WO 00/51899	
(21) 00311754.6	(11) 1 116 747	(21) 00811179.1	(11) 1 116 886	(21) 00917980.5	(11) 1 115 626*
(21) 00311765.2	(11) 1 116 567	(21) 00811193.2	(11) 1 117 107	(87) WO 00/58170	
(21) 00311769.4	(11) 1 117 262	(21) 00811208.8	(11) 1 116 830	(21) 00920712.7	(11) 1 115 545*
(21) 00311771.0	(11) 1 116 587	(21) 00830005.5	(11) 1 116 673	(87) WO 00/73035	
(21) 00400045.1	(11) 1 116 973	(21) 00830006.3	(11) 1 116 938	(21) 00921698.7	(11) 1 115 563*
(21) 00400091.5	(11) 1 117 031	(21) 00830009.7	(11) 1 116 454	(87) WO 00/64669	
(21) 00400100.4	(11) 1 116 790	(21) 00830013.9	(11) 1 116 659	(21) 00922292.8	(11) 1 115 456*
(21) 00403237.1	(11) 1 117 271	(21) 00830741.5	(11) 1 116 808	(87) WO 00/62836	
				(21) 00922926.1	(11) 1 116 800
				(87) WO 01/06029	
				(21) 00925019.2	(11) 1 115 501*
				(87) WO 00/74863	
				(21) 00925653.8	(11) 1 116 527
				(87) WO 01/00345	
				(21) 00925733.8	(11) 1 115 995*
				(87) WO 00/68926	

(21) 00928650.1 (87) WO 00/68131	(11) 1 115 641*	(21) 00939157.4 (87) WO 01/00911	(11) 1 115 924*	(21) 00945935.5 (87) WO 01/07734	(11) 1 115 956*
(21) 00928906.7 (87) WO 01/07008	(11) 1 115 374*	(21) 00939295.2 (87) WO 01/02935	(11) 1 116 367*	(21) 00945965.2 (87) WO 01/08100	(11) 1 117 073
(21) 00929780.5 (87) WO 00/73857	(11) 1 117 016	(21) 00940431.0 (87) WO 01/02422	(11) 1 116 725	(21) 00946028.8 (87) WO 01/07788	(11) 1 115 980*
(21) 00929795.3 (87) WO 00/71544	(11) 1 116 723	(21) 00940769.3 (87) WO 01/01342	(11) 1 117 067	(21) 00946274.8 (87) WO 01/06582	(11) 1 117 139
(21) 00929856.3 (87) WO 01/00283	(11) 1 116 504	(21) 00940833.7 (87) WO 01/01447	(11) 1 117 126	(21) 00946331.6 (87) WO 01/05644	(11) 1 116 644
(21) 00930321.5 (87) WO 00/67633	(11) 1 115 325*	(21) 00940844.4 (87) WO 01/02116	(11) 1 116 538	(21) 00946401.7 (87) WO 01/07898	(11) 1 116 949
(21) 00931323.0 (87) WO 01/05271	(11) 1 115 303*	(21) 00940849.3 (87) WO 01/01179	(11) 1 116 970	(21) 00946402.5 (87) WO 01/07490	(11) 1 116 731
(21) 00931538.3 (87) WO 00/73387	(11) 1 116 751	(21) 00940885.7 (87) WO 01/00316	(11) 1 116 517	(21) 00946411.6 (87) WO 01/06993	(11) 1 116 483
(21) 00931586.2 (87) WO 00/73524	(11) 1 116 798	(21) 00941009.3 (87) WO 01/02938	(11) 1 116 088*	(21) 00946420.7 (87) WO 01/06425	(11) 1 117 053
(21) 00931600.1 (87) WO 00/73365	(11) 1 116 735	(21) 00941467.3 (87) WO 00/78895	(11) 1 115 811*	(21) 00946429.8 (87) WO 01/05916	(11) 1 116 782
(21) 00935108.1 (87) WO 00/75998	(11) 1 116 277*	(21) 00941768.4 (87) WO 01/01154	(11) 1 116 039*	(21) 00946434.8 (87) WO 01/05482	(11) 1 116 508
(21) 00935520.7 (87) WO 00/73007	(11) 1 116 541	(21) 00942048.0 (87) WO 01/04685	(11) 1 116 064*	(21) 00946444.7 (87) WO 01/07930	(11) 1 116 960
(21) 00935542.1 (87) WO 00/75916	(11) 1 117 088	(21) 00942359.1 (87) WO 01/05996	(11) 1 116 795	(21) 00946449.6 (87) WO 01/06861	(11) 1 116 442
(21) 00935585.0 (87) WO 01/06024	(11) 1 116 797	(21) 00942360.9 (87) WO 01/00385	(11) 1 116 571	(21) 00946451.2 (87) WO 01/07618	(11) 1 116 793
(21) 00935642.9 (87) WO 01/07263	(11) 1 116 595	(21) 00943145.3 (87) WO 01/01268	(11) 1 116 124*	(21) 00946452.0 (87) WO 01/07224	(11) 1 116 563
(21) 00935656.9 (87) WO 01/01504	(11) 1 116 288*	(21) 00943891.2 (87) WO 01/01384	(11) 1 116 205*	(21) 00946458.7 (87) WO 01/07099	(11) 1 116 491
(21) 00936035.5 (87) WO 00/70998	(11) 1 115 307*	(21) 00943942.3 (87) WO 01/03070	(11) 1 116 183*	(21) 00946464.5 (87) WO 01/07989	(11) 1 116 081*
(21) 00936773.1 (87) WO 00/75989	(11) 1 116 273*	(21) 00944007.4 (87) WO 01/08349	(11) 1 116 357*	(21) 00946474.4 (87) WO 01/08172	(11) 1 117 105
(21) 00936942.2 (87) WO 01/05272	(11) 1 115 304*	(21) 00944242.7 (87) WO 01/07837	(11) 1 116 001*	(21) 00946476.9 (87) WO 01/07786	(11) 1 116 881
(21) 00936943.0 (87) WO 01/05273	(11) 1 115 305*	(21) 00944273.2 (87) WO 01/04960	(11) 1 117 133	(21) 00946486.8 (87) WO 01/07129	(11) 1 116 506
(21) 00936960.4 (87) WO 01/05274	(11) 1 115 306*	(21) 00944343.3 (87) WO 01/07838	(11) 1 116 922	(21) 00946511.3 (87) WO 01/10207	(11) 1 115 278*
(21) 00937308.5 (87) WO 01/05154	(11) 1 117 256	(21) 00944371.4 (87) WO 01/06583	(11) 1 117 141	(21) 00946995.8 (87) WO 01/02487	(11) 1 115 790*
(21) 00937579.1 (87) WO 00/73042	(11) 1 115 549*	(21) 00944409.2 (87) WO 01/06070	(11) 1 116 831	(21) 00947216.8 (87) WO 01/07927	(11) 1 116 044*
(21) 00938534.5 (87) WO 00/70922	(11) 1 116 422*	(21) 00945346.5 (87) WO 01/05893	(11) 1 115 795*	(21) 00947279.6 (87) WO 01/07968	(11) 1 116 071*
(21) 00938888.5 (87) WO 01/07769	(11) 1 115 965*	(21) 00945408.3 (87) WO 01/05485	(11) 1 115 468*	(21) 00947485.9 (87) WO 01/06888	(11) 1 115 302*
(21) 00939124.4 (87) WO 01/01178	(11) 1 116 969	(21) 00945922.3 (87) WO 01/10035	(11) 1 116 332*	(21) 00947579.9 (87) WO 01/08397	(11) 1 116 377*
(21) 00939128.5 (87) WO 00/78527	(11) 1 116 572	(21) 00945924.9 (87) WO 01/08406	(11) 1 116 381*	(21) 00947818.1 (87) WO 01/07830	(11) 1 115 998*
(21) 00939145.9 (87) WO 01/00389	(11) 1 116 573	(21) 00945932.2 (87) WO 01/07727	(11) 1 115 953*	(21) 00948063.3 (87) WO 01/07805	(11) 1 115 990*

(21) 00948193.8 (87) WO 01/08722	(11) 1 115 436*	(21) 00951650.1 (87) WO 01/07286	(11) 1 115 592*	(21) 00956292.7 (87) WO 01/11566	(11) 1 116 182*
(21) 00948250.6 (87) WO 01/07943	(11) 1 116 972	(21) 00951839.0 (87) WO 01/07180	(11) 1 115 515*	(21) 00956302.4 (87) WO 01/11540	(11) 1 116 157*
(21) 00948372.8 (87) WO 01/08151	(11) 1 116 229*	(21) 00951850.7 (87) WO 01/06932	(11) 1 115 334*	(21) 00956562.3 (87) WO 01/08590	(11) 1 115 349*
(21) 00948373.6 (87) WO 01/08152	(11) 1 116 230*	(21) 00951887.9 (87) WO 01/10646	(11) 1 116 588	(21) 00956596.1 (87) WO 01/11605	(11) 1 116 216*
(21) 00948374.4 (87) WO 01/08153	(11) 1 116 231*	(21) 00952425.7 (87) WO 01/09713	(11) 1 116 101*	(21) 00958007.7 (87) WO 01/06545	(11) 1 115 918*
(21) 00948415.5 (87) WO 01/06836	(11) 1 115 275*	(21) 00952862.1 (87) WO 01/03051	(11) 1 116 156*	(21) 00958139.8 (87) WO 01/07884	(11) 1 116 016*
(21) 00948605.1 (87) WO 01/08528	(11) 1 115 301*	(21) 00952918.1 (87) WO 01/07303	(11) 1 115 595*	(21) 00958569.6 (87) WO 01/05443	(11) 1 115 434*
(21) 00948927.9 (87) WO 01/08192	(11) 1 116 255*	(21) 00953034.6 (87) WO 01/08441	(11) 1 116 409*	(21) 00958578.7 (87) WO 01/08459	(11) 1 116 424*
(21) 00948950.1 (87) WO 01/08193	(11) 1 116 256*	(21) 00953059.3 (87) WO 01/08161	(11) 1 116 241*	(21) 00958601.7 (87) WO 01/09028	(11) 1 115 646*
(21) 00949112.7 (87) WO 01/00980	(11) 1 115 968*	(21) 00953070.0 (87) WO 01/07744	(11) 1 115 958*	(21) 00960304.4 (87) WO 01/08453	(11) 1 116 419*
(21) 00949221.6 (87) WO 01/03104	(11) 1 116 207*	(21) 00953263.1 (87) WO 01/07784	(11) 1 115 977*	(21) 00960307.7 (87) WO 01/07778	(11) 1 115 974*
(21) 00949363.6 (87) WO 01/07996	(11) 1 116 092*	(21) 00953354.8 (87) WO 01/07270	(11) 1 115 588*	(21) 00960308.5 (87) WO 01/09998	(11) 1 116 308*
(21) 00949364.4 (87) WO 01/08176	(11) 1 116 248*	(21) 00954324.0 (87) WO 01/07789	(11) 1 115 981*	(21) 00960311.9 (87) WO 01/06945	(11) 1 115 347*
(21) 00949365.1 (87) WO 01/08111	(11) 1 116 192*	(21) 00954356.2 (87) WO 01/08589	(11) 1 115 348*	(21) 00960312.7 (87) WO 01/08086	(11) 1 116 173*
(21) 00949598.7 (87) WO 01/02975	(11) 1 116 130*	(21) 00954474.3 (87) WO 01/06309	(11) 1 116 067*	(21) 00960313.5 (87) WO 01/06886	(11) 1 115 299*
(21) 00949645.6 (87) WO 01/02491	(11) 1 115 793*	(21) 00954484.2 (87) WO 01/07212	(11) 1 115 538*	(21) 00962165.7 (87) WO 01/09710	(11) 1 116 098*
(21) 00950489.5 (87) WO 01/08283	(11) 1 116 317*	(21) 00954522.9 (87) WO 01/07213	(11) 1 115 536*	(21) 00963775.2 (87) WO 01/07264	(11) 1 115 578*
(21) 00950592.6 (87) WO 01/08255	(11) 1 116 299*	(21) 00954524.5 (87) WO 01/08198	(11) 1 116 259*	(21) 00968309.5 (87) WO 01/11402	(11) 1 116 059*
(21) 00950624.7 (87) WO 01/17541	(11) 1 115 409*	(21) 00954549.2 (87) WO 01/09871	(11) 1 116 209*	(21) 00974147.1 (87) WO 00/73025	(11) 1 115 533*
(21) 00950748.4 (87) WO 01/10043	(11) 1 116 336*	(21) 00954563.3 (87) WO 01/08304	(11) 1 116 326*	(21) 00982726.2 (87) WO 01/09726	(11) 1 117 047
(21) 00950786.4 (87) WO 01/07316	(11) 1 115 611*	(21) 00956064.0 (87) WO 01/11649	(11) 1 116 254*	(21) 01100003.1	(11) 1 116 728
(21) 00951219.5 (87) WO 01/07808	(11) 1 115 991*	(21) 00956076.4 (87) WO 01/07223	(11) 1 115 541*	(21) 01100004.9	(11) 1 116 767
(21) 00951247.6 (87) WO 01/07775	(11) 1 115 969*	(21) 00956080.6 (87) WO 01/08452	(11) 1 116 418*	(21) 01100012.2	(11) 1 117 117
(21) 00951309.4 (87) WO 01/03113	(11) 1 116 219*	(21) 00956081.4 (87) WO 01/07280	(11) 1 115 591*	(21) 01100013.0	(11) 1 117 118
(21) 00951356.5 (87) WO 01/04024	(11) 1 115 635*	(21) 00956179.6 (87) WO 01/06311	(11) 1 116 068*	(21) 01100024.7	(11) 1 117 116
(21) 00951381.3 (87) WO 01/08130	(11) 1 116 208*	(21) 00956193.7 (87) WO 01/07926	(11) 1 116 043*	(21) 01100028.8	(11) 1 116 439
(21) 00951385.4 (87) WO 01/07970	(11) 1 116 075*	(21) 00956224.0 (87) WO 01/08118	(11) 1 116 195*	(21) 01100044.5	(11) 1 116 598
(21) 00951638.6 (87) WO 01/02960	(11) 1 116 116*	(21) 00956237.2 (87) WO 01/09955	(11) 1 116 275*	(21) 01100051.0	(11) 1 116 579
				(21) 01100053.6	(11) 1 116 435
				(21) 01100056.9	(11) 1 116 848
				(21) 01100057.7	(11) 1 116 690
				(21) 01100065.0	(11) 1 116 900
				(21) 01100066.8	(11) 1 117 200
				(21) 01100067.6	(11) 1 117 254

(21) 01100068.4	(11) 1 116 645	(21) 01100346.4	(11) 1 116 933	(21) 01100592.3	(11) 1 117 109
(21) 01100072.6	(11) 1 117 119	(21) 01100350.6	(11) 1 117 284	(21) 01100593.1	(11) 1 116 985
(21) 01100073.4	(11) 1 116 768	(21) 01100381.1	(11) 1 117 106	(21) 01100595.6	(11) 1 117 250
(21) 01100075.9	(11) 1 116 610	(21) 01100389.4	(11) 1 116 575	(21) 01100602.0	(11) 1 117 082
(21) 01100076.7	(11) 1 116 650	(21) 01100391.0	(11) 1 116 619	(21) 01100603.8	(11) 1 117 086
(21) 01100077.5	(11) 1 117 187	(21) 01100392.8	(11) 1 116 620	(21) 01100611.1	(11) 1 116 929
(21) 01100078.3	(11) 1 116 992	(21) 01100395.1	(11) 1 117 225	(21) 01100628.5	(11) 1 116 921
(21) 01100084.1	(11) 1 116 863	(21) 01100410.8	(11) 1 116 679	(21) 01100656.6	(11) 1 116 651
(21) 01100092.4	(11) 1 116 990	(21) 01100427.2	(11) 1 117 120	(21) 01100657.4	(11) 1 116 606
(21) 01100095.7	(11) 1 116 596	(21) 01100447.0	(11) 1 116 873	(21) 01100661.6	(11) 1 116 607
(21) 01100096.5	(11) 1 117 147	(21) 01100452.0	(11) 1 116 978	(21) 01100662.4	(11) 1 117 160
(21) 01100098.1	(11) 1 116 580	(21) 01100456.1	(11) 1 116 844	(21) 01100663.2	(11) 1 116 874
(21) 01100107.0	(11) 1 117 011	(21) 01100461.1	(11) 1 116 695	(21) 01100664.0	(11) 1 116 882
(21) 01100113.8	(11) 1 117 004	(21) 01100462.9	(11) 1 116 925	(21) 01100669.9	(11) 1 116 896
(21) 01100114.6	(11) 1 116 564	(21) 01100465.2	(11) 1 116 934	(21) 01100672.3	(11) 1 116 450
(21) 01100116.1	(11) 1 117 213	(21) 01100469.4	(11) 1 117 169	(21) 01100676.4	(11) 1 117 233
(21) 01100117.9	(11) 1 116 741	(21) 01100471.0	(11) 1 116 641	(21) 01100677.2	(11) 1 116 866
(21) 01100118.7	(11) 1 116 536	(21) 01100480.1	(11) 1 116 854	(21) 01100679.8	(11) 1 117 110
(21) 01100120.3	(11) 1 117 190	(21) 01100482.7	(11) 1 116 584	(21) 01100680.6	(11) 1 117 009
(21) 01100125.2	(11) 1 116 939	(21) 01100485.0	(11) 1 116 680	(21) 01100681.4	(11) 1 117 201
(21) 01100130.2	(11) 1 116 919	(21) 01100492.6	(11) 1 116 526	(21) 01100682.2	(11) 1 117 178
(21) 01100132.8	(11) 1 117 048	(21) 01100494.2	(11) 1 116 877	(21) 01100684.8	(11) 1 117 231
(21) 01100169.0	(11) 1 117 216	(21) 01100496.7	(11) 1 116 602	(21) 01100686.3	(11) 1 116 870
(21) 01100187.2	(11) 1 116 552	(21) 01100503.0	(11) 1 116 907	(21) 01100687.1	(11) 1 117 172
(21) 01100188.0	(11) 1 117 002	(21) 01100508.9	(11) 1 116 468	(21) 01100688.9	(11) 1 116 640
(21) 01100192.2	(11) 1 116 649	(21) 01100515.4	(11) 1 117 112	(21) 01100691.3	(11) 1 116 974
(21) 01100217.7	(11) 1 116 762	(21) 01100516.2	(11) 1 116 901	(21) 01100693.9	(11) 1 117 013
(21) 01100223.5	(11) 1 117 094	(21) 01100517.0	(11) 1 116 880	(21) 01100733.3	(11) 1 116 687
(21) 01100225.0	(11) 1 116 835	(21) 01100520.4	(11) 1 116 801	(21) 01100734.1	(11) 1 116 467
(21) 01100227.6	(11) 1 116 436	(21) 01100524.6	(11) 1 116 472	(21) 01100735.8	(11) 1 116 591
(21) 01100231.8	(11) 1 116 593	(21) 01100526.1	(11) 1 117 054	(21) 01100738.2	(11) 1 116 892
(21) 01100232.6	(11) 1 116 944	(21) 01100527.9	(11) 1 116 445	(21) 01100739.0	(11) 1 117 252
(21) 01100252.4	(11) 1 117 075	(21) 01100530.3	(11) 1 117 180	(21) 01100742.4	(11) 1 116 625
(21) 01100257.3	(11) 1 117 140	(21) 01100532.9	(11) 1 116 534	(21) 01100743.2	(11) 1 117 176
(21) 01100259.9	(11) 1 117 091	(21) 01100544.4	(11) 1 116 453	(21) 01100745.7	(11) 1 116 684
(21) 01100267.2	(11) 1 116 637	(21) 01100546.9	(11) 1 116 846	(21) 01100749.9	(11) 1 117 217
(21) 01100277.1	(11) 1 117 077	(21) 01100573.3	(11) 1 116 920	(21) 01100750.7	(11) 1 116 448
(21) 01100278.9	(11) 1 116 474	(21) 01100574.1	(11) 1 117 163	(21) 01100752.3	(11) 1 117 137
(21) 01100280.5	(11) 1 116 507	(21) 01100575.8	(11) 1 116 614	(21) 01100755.6	(11) 1 116 885
(21) 01100300.1	(11) 1 117 151	(21) 01100576.6	(11) 1 116 469	(21) 01100756.4	(11) 1 116 765
(21) 01100313.4	(11) 1 117 078	(21) 01100577.4	(11) 1 116 757	(21) 01100757.2	(11) 1 117 130
(21) 01100315.9	(11) 1 116 533	(21) 01100578.2	(11) 1 116 628	(21) 01100758.0	(11) 1 116 570
(21) 01100327.4	(11) 1 116 956	(21) 01100580.8	(11) 1 116 622	(21) 01100761.4	(11) 1 116 556
(21) 01100329.0	(11) 1 117 134	(21) 01100582.4	(11) 1 116 868	(21) 01100767.1	(11) 1 116 513
(21) 01100332.4	(11) 1 116 647	(21) 01100583.2	(11) 1 116 438	(21) 01100784.6	(11) 1 116 561
(21) 01100343.1	(11) 1 117 079	(21) 01100585.7	(11) 1 116 603	(21) 01100793.7	(11) 1 117 267
(21) 01100345.6	(11) 1 117 285	(21) 01100591.5	(11) 1 117 108	(21) 01100803.4	(11) 1 116 923

(21) 01100812.5	(11) 1 117 121	(21) 01109754.0	(11) 1 116 461	(21) 01300108.6	(11) 1 117 181
(21) 01100817.4	(11) 1 116 457	(21) 01109757.3	(11) 1 116 891	(21) 01300109.4	(11) 1 117 278
(21) 01100831.5	(11) 1 116 971	(21) 011110331.4	(11) 1 116 837	(21) 01300111.0	(11) 1 117 027
(21) 01100832.3	(11) 1 116 697	(21) 01200008.9	(11) 1 116 997	(21) 01300112.8	(11) 1 116 696
(21) 01100834.9	(11) 1 116 865	(21) 01200012.1	(11) 1 116 988	(21) 01300113.6	(11) 1 116 776
(21) 01100835.6	(11) 1 116 884	(21) 01200013.9	(11) 1 116 989	(21) 01300121.9	(11) 1 116 937
(21) 01100837.2	(11) 1 117 173	(21) 01200030.3	(11) 1 116 475	(21) 01300130.0	(11) 1 117 288
(21) 01100844.8	(11) 1 116 852	(21) 01200056.8	(11) 1 116 926	(21) 01300133.4	(11) 1 117 029
(21) 01100845.5	(11) 1 117 012	(21) 01200061.8	(11) 1 116 876	(21) 01300135.9	(11) 1 116 657
(21) 01100846.3	(11) 1 117 032	(21) 01200063.4	(11) 1 116 464	(21) 01300136.7	(11) 1 116 796
(21) 01100895.0	(11) 1 117 226	(21) 01200066.7	(11) 1 116 429	(21) 01300139.1	(11) 1 116 633
(21) 01100897.6	(11) 1 116 473	(21) 01200074.1	(11) 1 116 558	(21) 01300140.9	(11) 1 116 945
(21) 01100906.5	(11) 1 116 686	(21) 01200075.8	(11) 1 116 643	(21) 01300141.7	(11) 1 116 946
(21) 01100916.4	(11) 1 116 875	(21) 01200085.7	(11) 1 116 856	(21) 01300151.6	(11) 1 117 081
(21) 01100922.2	(11) 1 116 548	(21) 01200086.5	(11) 1 116 565	(21) 01300153.2	(11) 1 116 813
(21) 01100925.5	(11) 1 117 102	(21) 01200087.3	(11) 1 116 872	(21) 01300154.0	(11) 1 117 006
(21) 01100989.1	(11) 1 116 549	(21) 01200125.1	(11) 1 116 427	(21) 01300156.5	(11) 1 116 440
(21) 01100996.6	(11) 1 116 987	(21) 01200135.0	(11) 1 117 179	(21) 01300161.5	(11) 1 117 286
(21) 01100997.4	(11) 1 117 085	(21) 01200278.8	(11) 1 116 500	(21) 01300164.9	(11) 1 117 188
(21) 01100999.0	(11) 1 116 769	(21) 01200566.6	(11) 1 116 955	(21) 01300173.0	(11) 1 116 577
(21) 01101002.2	(11) 1 117 005	(21) 01200676.3	(11) 1 116 576	(21) 01300176.3	(11) 1 116 494
(21) 01102075.7	(11) 1 116 708	(21) 01200702.7	(11) 1 116 463	(21) 01300177.1	(11) 1 116 495
(21) 01102878.4	(11) 1 116 716	(21) 01200803.3	(11) 1 116 964	(21) 01300178.9	(11) 1 116 496
(21) 01103007.9	(11) 1 116 451	(21) 01201102.9	(11) 1 117 014	(21) 01300181.3	(11) 1 117 232
(21) 01105310.5	(11) 1 116 594	(21) 01201499.9	(11) 1 116 718	(21) 01300185.4	(11) 1 116 537
(21) 01105368.3	(11) 1 117 063	(21) 01201517.8	(11) 1 116 476	(21) 01300186.2	(11) 1 116 899
(21) 01105458.2	(11) 1 116 980	(21) 01250012.0	(11) 1 116 941	(21) 01300187.0	(11) 1 117 227
(21) 01105459.0	(11) 1 116 981	(21) 01250014.6	(11) 1 116 954	(21) 01300188.8	(11) 1 117 228
(21) 01105837.7	(11) 1 116 841	(21) 01300003.9	(11) 1 116 984	(21) 01300192.0	(11) 1 116 709
(21) 01106675.0	(11) 1 117 258	(21) 01300006.2	(11) 1 116 505	(21) 01300193.8	(11) 1 117 030
(21) 01106676.8	(11) 1 117 259	(21) 01300012.0	(11) 1 116 887	(21) 01300194.6	(11) 1 117 237
(21) 01106677.6	(11) 1 117 260	(21) 01300015.3	(11) 1 116 889	(21) 01300195.3	(11) 1 117 055
(21) 01106678.4	(11) 1 117 261	(21) 01300016.1	(11) 1 116 557	(21) 01300196.1	(11) 1 117 135
(21) 01106684.2	(11) 1 116 428	(21) 01300024.5	(11) 1 116 705	(21) 01300197.9	(11) 1 117 229
(21) 01107592.6	(11) 1 116 717	(21) 01300056.7	(11) 1 117 128	(21) 01300198.7	(11) 1 117 039
(21) 01107643.7	(11) 1 116 894	(21) 01300068.2	(11) 1 117 045	(21) 01300199.5	(11) 1 117 040
(21) 01108066.0	(11) 1 116 893	(21) 01300073.2	(11) 1 116 694	(21) 01300201.9	(11) 1 117 041
(21) 01108578.4	(11) 1 116 478	(21) 01300078.1	(11) 1 116 554	(21) 01300202.7	(11) 1 117 042
(21) 01108798.8	(11) 1 116 522	(21) 01300084.9	(11) 1 117 138	(21) 01300203.5	(11) 1 117 210
(21) 01109055.2	(11) 1 117 193	(21) 01300085.6	(11) 1 116 521	(21) 01300210.0	(11) 1 116 664
(21) 01109056.0	(11) 1 117 194	(21) 01300092.2	(11) 1 116 487	(21) 01300214.2	(11) 1 116 975
(21) 01109058.6	(11) 1 117 195	(21) 01300093.0	(11) 1 116 488	(21) 01300215.9	(11) 1 116 943
(21) 01109105.5	(11) 1 116 446	(21) 01300097.1	(11) 1 116 999	(21) 01300217.5	(11) 1 117 241
(21) 01109127.9	(11) 1 117 097	(21) 01300099.7	(11) 1 116 840	(21) 01300218.3	(11) 1 116 794
(21) 01109368.9	(11) 1 116 729	(21) 01300102.9	(11) 1 116 864	(21) 01300220.9	(11) 1 117 257
(21) 01109369.7	(11) 1 116 730	(21) 01300103.7	(11) 1 116 616	(21) 01300222.5	(11) 1 116 890
(21) 01109626.0	(11) 1 117 092	(21) 01300104.5	(11) 1 117 276	(21) 01300223.3	(11) 1 117 206

(21) 01300224.1	(11) 1 117 207	(21) 01400057.4	(11) 1 117 174
(21) 01300225.8	(11) 1 116 458	(21) 01400058.2	(11) 1 117 170
(21) 01300226.6	(11) 1 117 189	(21) 01400061.6	(11) 1 117 146
(21) 01300228.2	(11) 1 117 095	(21) 01400062.4	(11) 1 117 199
(21) 01300229.0	(11) 1 117 255	(21) 01400063.2	(11) 1 117 279
(21) 01300230.8	(11) 1 116 652	(21) 01400064.0	(11) 1 116 627
(21) 01300231.6	(11) 1 116 653	(21) 01400069.9	(11) 1 116 814
(21) 01300236.5	(11) 1 117 000	(21) 01400070.7	(11) 1 116 815
(21) 01300237.3	(11) 1 116 760	(21) 01400072.3	(11) 1 117 122
(21) 01300238.1	(11) 1 117 015	(21) 01400074.9	(11) 1 116 710
(21) 01300239.9	(11) 1 116 942	(21) 01400075.6	(11) 1 116 629
(21) 01300240.7	(11) 1 116 789	(21) 01400078.0	(11) 1 116 909
(21) 01300241.5	(11) 1 116 539	(21) 01400079.8	(11) 1 116 462
(21) 01300242.3	(11) 1 117 149	(21) 01400081.4	(11) 1 116 459
(21) 01300244.9	(11) 1 116 953	(21) 01400082.2	(11) 1 117 234
(21) 01300246.4	(11) 1 117 242	(21) 01400086.3	(11) 1 116 497
(21) 01300247.2	(11) 1 116 574	(21) 01400088.9	(11) 1 117 203
(21) 01300248.0	(11) 1 117 056	(21) 01400094.7	(11) 1 117 104
(21) 01300251.4	(11) 1 117 100	(21) 01400097.0	(11) 1 116 910
(21) 01300254.8	(11) 1 117 273	(21) 01400098.8	(11) 1 116 656
(21) 01300255.5	(11) 1 117 010	(21) 01420004.2	(11) 1 116 465
(21) 01300259.7	(11) 1 116 654	(21) 01420005.9	(11) 1 116 503
(21) 01300260.5	(11) 1 117 103	(21) 01420006.7	(11) 1 116 502
(21) 01300261.3	(11) 1 116 479	(21) 01440005.5	(11) 1 117 209
(21) 01300262.1	(11) 1 116 578	(21) 01460001.9	(11) 1 117 196
(21) 01300263.9	(11) 1 117 144	(21) 01490002.1	(11) 1 116 857
(21) 01300266.2	(11) 1 116 604	(21) 01500005.2	(11) 1 116 437
(21) 01300267.0	(11) 1 116 605	(21) 01500010.2	(11) 1 117 157
(21) 01300281.1	(11) 1 116 860	(21) 01610003.4	(11) 1 116 441
(21) 01300283.7	(11) 1 116 447	(21) 01650002.7	(11) 1 117 024
(21) 01300288.6	(11) 1 116 589	(21) 01650004.3	(11) 1 116 482
(21) 01300303.3	(11) 1 116 914	(21) 01660004.1	(11) 1 117 214
(21) 01300317.3	(11) 1 117 021	(21) 01660005.8	(11) 1 116 915
(21) 01300319.9	(11) 1 116 850	(21) 01660006.6	(11) 1 117 171
(21) 01300322.3	(11) 1 116 829	(21) 01660007.4	(11) 1 117 211
(21) 01300361.1	(11) 1 117 101	(21) 01660008.2	(11) 1 117 230
(21) 01300362.9	(11) 1 117 003	(21) 01810001.6	(11) 1 116 714
(21) 01300376.9	(11) 1 116 950	(21) 01810033.9	(11) 1 116 719
(21) 01390001.4	(11) 1 116 843	(21) 01850008.2	(11) 1 117 238
(21) 01400029.3	(11) 1 116 753	(21) 01850009.0	(11) 1 116 618
(21) 01400030.1	(11) 1 116 842	(21) 01870004.7	(11) 1 116 924
(21) 01400034.3	(11) 1 116 826	(21) 01890001.9	(11) 1 116 806
(21) 01400036.8	(11) 1 116 853		
(21) 01400040.0	(11) 1 117 071		
(21) 01400046.7	(11) 1 116 592		
(21) 01400047.5	(11) 1 116 493		
(21) 01400048.3	(11) 1 116 803		

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 812 118	(51) H04Q 7/22
(84) DE FI FR GB SE	
(11) 0 814 349	(51) G01V 3/30
(84) DE FR GB IT NL	
(71) ANADRILL INTERNATIONAL SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA	
(84) DE GB IT NL	
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR	
(84) FR	
(11) 0 816 328	(51) C07C 231/02
(84) DE FR GB IT	
(11) 0 820 088	(51) H01J 37/34
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL	
(11) 0 820 174	(51) H04L 25/49
(84) DE FR GB IT NL	
(11) 0 820 754	(51) A61K 6/02
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE	
(11) 0 822 239	(51) C09D 131/04
(84) DE ES FR GB IT	
(11) 0 825 480	(51) G03B 21/60
(84) BE DE DK FR NL	
(11) 0 827 105	(51) G06K 13/07
(84) DE FR GB IT	
(11) 0 828 086	(51) F16F 1/38
(84) DE ES FR GB IT SE	
(11) 0 829 895	(51) H01H 71/32
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 829 896	(51) H01H 71/32
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 829 900	(51) H01J 37/32
(84) DE FR GB IT	
(11) 0 831 205	(51) F01K 25/00
(84) DE SE	
(11) 0 833 296	(51) G09F 9/00
(84) BE DE FR GB NL	
(11) 0 833 341	(51) G11C 7/00
(84) DE FR GB	
(11) 0 833 356	(51) H01H 50/14
(84) CH DE FR IT LI	
(11) 0 833 357	(51) H01H 71/74
(84) CH DE FR IT LI	
(11) 0 834 622	(51) E04B 1/16
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI NL SE	
(11) 0 834 854	(51) G06F 17/60
(84) BE DE FR GB NL	

(11) 0 838 139 (51) A01B 79/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 862 145 (51) G07B 17/02 (84) CH DE FR GB LI	(11) 0 875 861 (51) G07B 17/00 (84) CH DE FR GB LI
(11) 0 838 320 (51) B29C 51/26 (84) AT DE ES FR GB IT SE	(11) 0 862 257 (51) H02J 7/10 (84) GB	(11) 0 876 000 (51) H04B 1/707 (84) DE FI FR GB SE
(11) 0 840 480 (51) H04L 9/32 (84) DE FR GB	(11) 0 862 292 (51) H04L 1/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 876 036 (51) H04M 1/274 (84) DE FR GB SE
(11) 0 840 516 (51) H04N 7/32 (84) DE FR GB	(11) 0 862 970 (51) B25B 5/12 (84) DE FR GB IT	(11) 0 878 154 (51) A47F 7/19 (84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(11) 0 841 055 (51) A61H 33/06 (84) AT BE CH DE ES FI GB GR IT LI NL SE	(11) 0 863 536 (51) H01J 37/32 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 878 245 (51) B05D 1/28 (84) DE FR GB NL
(11) 0 843 420 (51) H04B 7/005 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 863 645 (51) H04L 29/00 (84) FR	(11) 0 879 679 (51) B25B 13/06 (84) AT CH DE FR GB LI
(11) 0 844 262 (51) C08G 59/68 (84) BE DE FI FR GB IT LU NL SE	(11) 0 864 716 (51) E05B 55/06 (84) AT CH DE IT LI NL	(11) 0 879 686 (51) B29C 43/06 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 0 844 391 (51) F04B 27/10 (84) DE FR GB	(11) 0 865 191 (51) H04N 1/00 (84) DE GB	(11) 0 879 697 (51) B32B 31/20 (84) AT CH DE DK ES GB IT LI SE
(11) 0 844 743 (51) H04B 7/08 (84) DE FR GB	(11) 0 866 124 (51) C12N 15/11 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 879 889 (51) C12N 15/25 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(11) 0 845 340 (51) B29C 33/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 866 262 (51) F21P 5/00 (84) AT DE ES FR GB IT	(11) 0 880 009 (51) G01B 11/275 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 0 848 123 (51) E05B 49/00 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 0 867 174 (51) A61K 7/16 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 880 917 (51) A46B 9/04 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 849 882 (51) H03L 7/085 (84) DE FR GB IT	(11) 0 867 439 (51) C07F 7/08 (84) DE FR GB	(11) 0 880 973 (51) A61L 15/58 (84) DE GB
(11) 0 849 953 (51) H04N 7/50 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 867 714 (51) G01N 27/30 (84) DE FR IT	(11) 0 881 116 (51) B60N 2/44 (84) DE FR GB IT SE
(11) 0 850 734 (51) B27D 3/04 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE LT LV SI	(11) 0 867 771 (51) G03F 7/20 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 881 415 (51) F16H 61/38 (84) DE GB IT
(11) 0 851 609 (51) H04B 7/26 (84) DE FI FR GB SE	(11) 0 869 228 (51) E04D 13/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SI	(11) 0 881 577 (51) G06F 12/02 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 0 851 664 (51) H04N 1/407 (84) DE FR GB	(11) 0 869 356 (51) G01N 27/407 (84) DE FR GB IT	(11) 0 881 815 (51) H04M 11/06 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI NL SE
(11) 0 852 286 (51) F01D 25/18 (84) DE FR GB IT	(11) 0 870 454 (51) A47G 25/48 (84) DE ES FR GB	(11) 0 882 990 (51) G01R 15/18 (84) DE FR GB IT
(11) 0 852 970 (51) B08B 9/00 (84) DE FR GB	(11) 0 870 951 (51) F16H 61/02 (84) DE FR GB	(11) 0 883 219 (51) H01S 3/06 (84) FR GB IT
(11) 0 853 008 (51) B60C 3/04 (84) DE FR GB	(11) 0 871 031 (51) G01N 27/407 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 884 199 (51) B60C 15/036 (84) DE FR GB IT
(11) 0 853 219 (51) F25B 17/08 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE	(11) 0 871 334 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB	(11) 0 884 382 (51) C12N 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(11) 0 854 574 (51) H03K 17/16 (84) FR GB IT	(11) 0 873 699 (51) A46B 13/02 (84) BE DE ES FR IT	(11) 0 884 474 (51) F02P 5/15 (84) DE FR GB IT
(11) 0 857 963 (51) G01N 17/00 (84) BE DE ES FR GB IT NL PT	(11) 0 873 886 (51) B60C 11/24 (84) DE FR GB IT SE	(11) 0 884 475 (51) F04B 43/04 (84) CH DE FR GB IT LI NL
(11) 0 858 171 (51) H03M 7/00 (84) DE FR GB	(11) 0 873 932 (51) B62D 15/02 (84) DE FR GB	(11) 0 884 651 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL (71) CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) DE FR IT NL (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, TRADING AS CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) GB
(11) 0 858 180 (51) H04L 1/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT	(11) 0 874 148 (51) F02D 11/10 (84) DE FR	(11) 0 884 853 (51) H03M 13/12 (84) DE FR GB
(11) 0 858 183 (51) H04L 9/00 (84) DE FR GB	(11) 0 874 152 (51) F02M 59/44 (84) DE FR GB IT	(11) 0 885 715 (51) B31B 41/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 861 712 (51) B29C 33/30 (84) DE GB	(11) 0 874 153 (51) F02M 61/20 (84) DE FR GB IT	(11) 0 886 101 (51) F21Q 1/00 (84) DE FR GB

(11) 0 886 269 (84) DE GB NL	(51) G11B 7/24	(11) 0 902 486 (84) DE FR	(51) H01L 33/00	(11) 0 913 189 (84) AT CH DE ES FR GB LI	(51) B01F 7/08
(11) 0 887 571 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16D 65/12	(11) 0 902 508 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 23/72	(11) 0 913 479 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	(51) C12N 15/55
(11) 0 887 575 (84) DE FR GB	(51) F16H 61/00	(11) 0 902 549 (84) DE FR GB IT	(51) H04J 13/06	(11) 0 913 625 (84) AT CH DE ES IT LI	(51) F21Q 3/00
(11) 0 887 586 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) F21S 1/02	(11) 0 903 094 (84) AT BE DE DK FR GB LU NL	(51) A47F 3/04	(11) 0 913 669 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) G01D 5/347
(11) 0 890 722 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02C 9/26	(11) 0 903 095 (84) AT BE DE DK FR GB LU NL	(51) A47F 3/04	(11) 0 915 604 (84) DE FR GB NL	(51) H04M 1/274
(11) 0 892 165 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02D 33/02	(11) 0 903 279 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 5/04	(11) 0 916 875 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F16H 61/30
(11) 0 892 574 (84) DE FR	(51) H04Q 11/04	(11) 0 903 288 (84) DE FR GB IT	(51) B63H 1/36	(11) 0 916 897 (84) DE GB	(51) F23R 3/00
(11) 0 893 549 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) E04B 7/10	(11) 0 903 376 (84) AT BE DE FR GB IT NL	(51) C08L 71/12	(11) 0 916 920 (84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) F41H 1/04
(11) 0 894 834 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE	(51) C09D 5/00	(11) 0 903 484 (84) CH DE GB LI	(51) F02C 7/224	(11) 0 917 011 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/02
(11) 0 894 959 (84) DE FR GB	(51) F02D 19/02	(11) 0 904 940 (84) DE FR GB NL	(51) B41J 2/175	(11) 0 917 054 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/445
(11) 0 895 342 (84) DE GB IT	(51) H02M 7/537	(11) 0 904 960 (84) DE FR GB IT	(51) B60C 11/13	(11) 0 917 150 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11C 11/22
(11) 0 895 347 (84) DE FR IT	(51) H02P 21/00	(11) 0 904 991 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60R 21/13	(11) 0 919 334 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) B24C 5/06
(11) 0 895 985 (84) CH DE GB LI	(51) C07C 213/02	(11) 0 905 463 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) F25D 23/02	(11) 0 919 418 (84) DE ES FR	(51) B60K 17/28
(11) 0 896 830 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) A62D 3/00	(11) 0 905 476 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) G01B 11/06	(11) 0 919 564 (84) DE FR GB	(51) C07H 3/04
(11) 0 897 113 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU PT	(51) C03B 32/00	(11) 0 905 482 (84) BE DE DK FR GB	(51) G01C 21/20	(11) 0 919 824 (84) DE FR NL	(51) G01R 33/28
(11) 0 897 205 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/06	(11) 0 905 486 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01D 5/347	(11) 0 919 880 (84) DE GB IT	(51) G03G 15/00
(11) 0 897 754 (84) CH ES FR GB IT LI	(51) B05B 7/14	(11) 0 905 781 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 27/02	(11) 0 919 885 (84) DE GB IT	(51) G03G 15/20
(11) 0 897 860 (84) DE FR GB NL	(51) B63H 25/04	(11) 0 905 986 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/79	(11) 0 920 106 (84) DE FR GB	(51) H02J 7/10
(11) 0 897 943 (84) DE FI FR GB SE	(51) C08H 5/04	(11) 0 906 837 (84) DE FR GB	(51) B60C 11/03	(11) 0 920 182 (84) DE GB IT	(51) H04N 1/00
(11) 0 899 047 (84) DE FR GB IT	(51) B23F 23/00	(11) 0 906 885 (84) ES FR GB GR IT PT	(51) B65H 59/22	(11) 0 922 922 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) F41B 11/06
(11) 0 900 744 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) B65D 47/34	LT RO	(51) G06K 7/10	(11) 0 922 977 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/42
(11) 0 900 781 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) C07C 235/34	(11) 0 907 138 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/10	(11) 0 924 132 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE	(51) B62D 11/04
(11) 0 900 892 (84) AT	(51) E04C 2/40	(11) 0 908 372 (84) DE GB	(51) B62D 25/08	(11) 0 924 360 (84) DE DK FI FR GB	(51) E04B 5/02
(11) 0 900 893 (84) AT BE CH DE DK FR LI LU NL	(51) E04C 2/40	(11) 0 908 699 (84) CH DE LI	(51) G01C 15/00	(11) 0 924 647 (84) DE GB	(51) G06T 11/00
(11) 0 901 191 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/24	(11) 0 908 990 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	(51) H04M 1/02	(11) 0 924 834 (84) DE FR GB IT	(51) H02J 7/00
(11) 0 901 194 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01R 13/627	(11) 0 909 026 (84) DE DK FI FR SE	(51) H03H 9/64	(11) 0 924 837 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI	(51) H02J 13/00
(11) 0 901 195 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01R 13/627	(11) 0 909 753 (84) CH DE GB LI	(51) C07C 213/10	(11) 0 925 937 (84) DE GB	(51) B41J 2/175
		(11) 0 910 139 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/06	(11) 0 926 041 (84) DE ES FR GB SE	(51) B62D 1/18
		(11) 0 911 346 (84) DE	(51) C08F 210/02		

- (11) **0 926 088** (51) B65H 49/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
RO SI
- (11) **0 927 666** (51) B60R 13/10
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 927 892** (51) G01V 3/08
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 928 104** (51) H04N 5/225
(84) DE FR GB
- (11) **0 928 720** (51) B60R 11/02
(84) ES FR GB
- (11) **0 928 999** (51) G03G 13/09
(84) DE FR GB
- (11) **0 929 003** (51) G03G 15/01
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 929 005** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 929 028** (51) G06F 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 929 139** (51) H02H 3/05
(84) DE FR GB
- (11) **0 929 176** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 930 135** (51) B25H 3/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IT LI LU NL SE
- (11) **0 930 467** (51) F24C 7/08
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 930 631** (51) H01H 37/54
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL
- (11) **0 930 673** (51) H01R 19/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IT LI NL SE
- (11) **0 931 661** (51) B41J 2/175
(84) DE GB
- (11) **0 932 086** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 933 089** (51) A61L 31/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 933 745** (51) G08G 1/0968
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 933 975** (51) H05B 41/04
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **0 934 780** (51) B09C 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 934 842** (51) B60J 11/00
(84) FR GB IT SE
- (11) **0 934 872** (51) B62M 9/12
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 934 873** (51) B62M 9/12
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
- (11) **0 935 081** (51) F16D 41/12
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 935 123** (51) G01C 21/20
(84) DE FR GB
- (11) **0 935 338** (51) H02P 9/30
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT
SE
- (11) **0 936 098** (51) B60K 17/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 936 108** (51) B60R 13/07
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 936 374** (51) F16D 65/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 936 481** (51) G02B 6/136
(84) DE FR GB
- (11) **0 936 643** (51) H01H 3/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 937 468** (51) A61L 25/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 937 637** (51) B62M 3/08
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 937 862** (51) F01D 5/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 937 864** (51) F01D 9/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 938 158** (51) H01Q 9/42
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 938 162** (51) H01R 13/629
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 938 180** (51) H02J 7/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 938 221** (51) H04M 1/57
(84) FR
- (11) **0 939 297** (51) G01C 21/20
(84) DE FR GB
- (11) **0 939 348** (51) G03G 15/02
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 939 349** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 939 383** (51) G07B 17/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 939 436** (51) H01L 21/48
(84) DE FR GB
- (11) **0 940 127** (51) A61F 2/46
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 940 128** (51) A61F 2/46
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 940 185** (51) B04B 5/04
(84) BE CH DE GB IT LI SE
- (11) **0 940 186** (51) B04B 5/04
(84) BE CH DE GB IT LI SE
- (11) **0 940 188** (51) B04B 5/04
(84) BE CH DE GB IT LI SE
- (11) **0 940 192** (51) B08B 9/087
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
- (11) **0 940 286** (51) B60K 17/35
(84) DE GB
- (11) **0 940 852** (51) H01L 27/02
(84) DE FI FR IT SE
- (11) **0 941 767** (51) B04B 5/04
(84) BE CH DE GB IT LI SE
- (11) **0 941 917** (51) B62K 25/28
(84) DE GB
- (11) **0 941 918** (51) B62M 23/02
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **0 942 491** (51) H01R 13/436
(84) DE FR GB
- (11) **0 943 353** (51) A61M 16/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE
- (11) **0 943 536** (51) B62M 1/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 943 659** (51) C08L 77/00
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 943 734** (51) E01C 19/48
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **0 944 102** (51) H01G 9/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 944 103** (51) H01G 9/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 945 253** (51) B32B 17/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 945 271** (51) B41J 2/175
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 945 316** (51) B60R 21/32
(84) DE DK GB
- (11) **0 945 691** (51) F25B 15/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 945 746** (51) G02B 6/44
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **0 945 826** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 945 882** (51) H01H 50/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 946 059** (51) H04N 7/14
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **0 947 257** (51) B21F 27/20
(84) DE DK ES IT
- (11) **0 947 614** (51) D01H 1/02
(84) CH DE IT LI
- (11) **0 947 618** (51) D01H 5/72
(84) CH DE IT LI
- (11) **0 947 659** (51) E06B 3/663
(84) CH DE FR LI
- (11) **0 947 666** (51) F01D 9/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 947 722** (51) F16D 41/067
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 947 920** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB
- (11) **0 948 226** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 949 127** (51) B60R 21/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 949 410** (51) F02C 7/30
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 949 514** (51) G01V 3/10
(84) DE FR GB IT

- (11) **0 949 712** (51) H01R 4/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 949 714** (51) H01R 9/09
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 949 818** (51) H04N 7/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 949 826** (51) H04N 13/04
(84) DE DK GB NL SE
- (11) **0 950 508** (51) B31F 1/28
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **0 950 582** (51) B60R 21/32
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 950 679** (51) C08G 65/26
(84) BE DE NL
- (11) **0 950 782** (51) E05B 17/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU
MC NL PT SE
AL RO SI
- (11) **0 950 848** (51) F21M 3/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 951 092** (51) H01R 4/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 951 100** (51) H01R 4/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 952 603** (51) H01J 9/227
(84) DE FR GB
- (11) **0 953 715** (51) E06B 3/663
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 953 716** (51) E06B 3/663
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 953 717** (51) E06B 3/663
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 953 782** (51) F16D 3/50
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 953 816** (51) F28F 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 953 999** (51) H01H 1/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 954 053** (51) H01Q 3/26
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 954 980** (51) A23L 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 955 079** (51) B01D 29/48
(84) DE FR GB
- (11) **0 955 165** (51) B41J 2/05
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 957 233** (51) E21B 17/042
(84) FR GB
- (11) **0 957 417** (51) G05B 19/401
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 957 427** (51) G06F 3/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 959 005** (51) B65B 39/00
(84) FR GB IT
- (11) **0 959 179** (51) E01C 23/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 959 329** (51) G01F 1/74
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI SE
- (11) **0 959 545** (51) H02G 3/22
(84) DE FR GB
- (11) **0 960 747** (51) B60B 29/00
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **0 961 496** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **0 961 497** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **0 961 498** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **0 962 343** (51) B60H 1/00
(84) AT DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 962 691** (51) F21H 1/02
(84) DE
- (11) **0 962 882** (51) G06K 19/06
(84) DE FR IT
- (11) **0 963 773** (51) B01D 33/62
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 963 774** (51) B01D 33/62
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 963 850** (51) B41J 2/21
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 964 188** (51) F16J 3/04
(84) DE ES FR IT
- (11) **0 964 189** (51) F16J 15/10
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **0 964 379** (51) G08G 1/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 965 764** (51) F15B 15/26
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 965 906** (51) G06F 1/28
(84) DE FR GB
- (11) **0 966 016** (51) H01J 9/227
(84) DE FR GB
- (11) **0 966 041** (51) H01L 27/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 966 067** (51) H01R 13/629
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 966 943** (51) A61G 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 967 332** (51) E01H 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 967 358** (51) E06B 3/964
(84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL PT
RO SI
- (11) **0 967 417** (51) F16H 57/02
(84) DE GB
- (11) **0 967 645** (51) H01L 21/8249
(84) DE FR GB
- (11) **0 967 804** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 968 869** (51) B60K 20/04
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **0 968 910** (51) B62M 7/02
(84) DE GB IT
- (11) **0 968 981** (51) C05D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **0 969 270** (51) G01F 15/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 969 500** (51) H01L 21/20
(84) DE FR GB
- (11) **0 969 675** (51) H04N 9/64
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 970 678** (51) A61G 7/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 971 152** (51) F16F 7/104
(84) DE ES FR IT
- (11) **0 971 455** (51) H01R 13/629
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 971 531** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 972 489** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 972 496** (51) A61F 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 972 693** (51) B61G 1/40
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 972 731** (51) B65H 5/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 973 142** (51) G09F 3/20
(84) AT CH DE ES FR LI NL SE
- (11) **0 973 329** (51) H04N 5/073
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 974 256** (51) A01D 34/81
(84) BE DE FR GB IT SE
- (11) **0 974 331** (51) A61J 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO
- (11) **0 974 692** (51) D04B 15/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 726** (51) E06B 3/70
(84) FR GB
- (11) **0 974 797** (51) F25D 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 974 798** (51) F25D 29/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

- (11) **0 974 856** (51) G02B 6/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 974 957** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 974 995** (51) H01H 71/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 975 079** (51) H02G 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 976 372** (51) A61F 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 976 996** (51) F25D 29/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 977 155** (51) G06T 11/20
(84) DE FR GB
- (11) **0 977 334** (51) H02G 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 977 433** (51) H04N 5/907
(84) DE FR GB
- (11) **0 978 370** (51) B29D 30/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 978 481** (51) C02F 3/34
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC
- (11) **0 978 497** (51) C05F 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 978 505** (51) C07C 209/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 978 723** (51) C04B 18/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **0 978 857** (51) H01H 25/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 978 858** (51) H01H 71/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 978 943** (51) H03K 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 979 001** (51) H04N 5/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 979 761** (51) B60R 21/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 979 794** (51) B65H 63/00
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **0 980 006** (51) G01R 31/11
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **0 980 749** (51) B29D 30/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 980 765** (51) B41M 5/38
(84) DE FR GB
- (11) **0 980 941** (51) E04D 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 980 955** (51) E06B 3/964
(84) AT DE FR
- (11) **0 981 072** (51) G03G 5/00
(84) AT DE FR GB
- (11) **0 981 993** (51) A47L 13/58
(84) DE FR IT NL
- (11) **0 982 068** (51) B01D 71/02
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 982 143** (51) B41J 3/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 147** (51) B41J 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 434** (51) E01C 19/20
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **0 982 483** (51) F02D 9/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 982 776** (51) H01L 27/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 983 906** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 983 933** (51) B62J 1/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 983 955** (51) B65H 67/08
(84) DE FR IT
- (11) **0 984 427** (51) G10L 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 540** (51) H02J 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **0 984 541** (51) H02J 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **0 984 542** (51) H02J 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **0 985 532** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 985 643** (51) C03C 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 718** (51) C09J 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 825** (51) F04B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 895** (51) F28F 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 897** (51) F41A 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 986 156** (51) H02G 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 986 259** (51) H04N 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 042** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 224** (51) C02F 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 225** (51) C03B 11/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 987 373** (51) E01D 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 428** (51) F02M 25/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 987 472** (51) F16H 55/36
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 987 473** (51) F16H 61/22
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 474** (51) F16J 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 665** (51) G08G 1/0968
(84) DE FR GB
- (11) **0 988 980** (51) B41J 2/31
(84) DE FR GB
- (11) **0 989 033** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 989 047** (51) B62D 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **0 989 055** (51) B62J 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 989 100** (51) C03B 9/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 989 138** (51) C08F 8/44
(84) DE FR GB
- (11) **0 989 226** (51) D06M 15/643
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 989 296** (51) F02M 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 989 341** (51) F16J 15/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 989 798** (51) H05K 13/02
(84) DE ES GB
- (11) **0 990 431** (51) A61F 9/013
(84) DE FR GB
- (11) **0 990 687** (51) C09J 103/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 990 737** (51) E01H 1/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 990 795** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT

(11) 0 990 796 (84) DE ES FR GB IT	(51) F04B 53/22	(11) 0 995 965 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F41H 7/04	(11) 1 001 072 (84) CH DE IT LI	(51) D06F 58/20
(11) 0 990 952 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03G 5/07	(11) 0 996 191 (84) DE FR GB	(51) H01Q 1/28	(11) 1 001 168 (84) DE FR GB	(51) F04B 27/08
(11) 0 991 016 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/36	(11) 0 996 325 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H05K 13/00	(11) 1 001 169 (84) DE FR GB	(51) F04B 27/10
(11) 0 991 017 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/36	(11) 0 997 198 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B03C 1/30	(11) 1 001 171 (84) DE FR IT	(51) F04B 27/18
(11) 0 991 087 (84) DE FR GB	(51) H01F 10/14	(11) 0 997 263 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B29D 30/36	(11) 1 001 599 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/04
(11) 0 991 144 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01R 13/629	(11) 0 997 303 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE	(51) B41J 11/42	(11) 1 002 709 (84) DE FR GB	(51) B60T 8/00
(11) 0 991 145 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01R 13/629	(11) 0 997 304 (84) DE FR GB	(51) B41J 11/66	(11) 1 002 739 (84) AT DE	(51) B65D 71/00
(11) 0 992 256 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61M 1/38	(11) 0 997 305 (84) DE FR GB	(51) B41J 11/68	(11) 1 002 845 (84) DE FR GB IT	(51) C09J 7/02
(11) 0 992 351 (84) DE FR GB	(51) B41J 3/24	(11) 0 997 308 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B41J 13/22	(11) 1 003 021 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) G01L 9/00
(11) 0 992 699 (84) DE FR GB	(51) F16D 13/68	(11) 0 997 347 (84) DE ES FR GB SE	(51) B60R 16/02	(11) 1 003 184 (84) DE	(51) H01F 41/02
(11) 0 992 858 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G03G 9/087	(11) 0 997 589 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E04D 13/17	(11) 1 004 237 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01K 45/00
(11) 0 992 940 (84) DE FR GB	(51) G06K 19/077			(11) 1 004 441 (84) DE FR GB IT	(51) B41J 2/045
(11) 0 992 965 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G08G 1/0967	SI		(11) 1 004 595 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) C07K 7/08
		(11) 0 997 639 (84) DE FR IT	(51) F04B 27/18	(11) 1 004 694 (84) AT CH DE ES FR IT LI	(51) D01H 9/06
		(11) 0 997 640 (84) DE FR IT	(51) F04B 27/18	(11) 1 004 697 (84) BE DE FR GB IT	(51) D06B 11/00
		(11) 0 997 670 (84) DE FR	(51) F16H 61/00	(11) 1 004 769 (84) DE FR GB	(51) F04B 27/10
		(11) 0 997 843 (84) CH DE FI GB LI	(51) G06K 19/077	(11) 1 005 245 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/38
		(11) 0 997 865 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G09F 9/33	(11) 1 005 987 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/14
		(11) 0 997 969 (84) DE FR GB	(51) H01Q 1/28	(11) 1 006 126 (84) DE FR GB	(51) C07K 14/51
AL LT LV MK RO SI		(11) 0 998 951 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61M 1/36	(11) 1 006 144 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08K 5/00
(11) 0 994 220 (84) BE DE ES FR GB IT	(51) E02F 3/40	(11) 0 999 411 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F23C 3/00	(11) 1 006 485 (84) DE FR GB IT SE	(51) G07B 17/00
(11) 0 994 424 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 17/10	(11) 0 999 648 (84) DE GB IT	(51) H03M 13/00	(11) 1 006 735 (84) DE FR NL	(51) H04N 9/804
(11) 0 994 457 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/28	(11) 1 000 537 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) A01K 1/01	(11) 1 008 450 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/01
(11) 0 995 441 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 31/505	(11) 1 000 723 (84) DE FR GB IT	(51) B29B 7/74	(11) 1 008 456 (84) DE FR GB IT	(51) B41J 29/02
(11) 0 995 451 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61M 1/16	(11) 1 000 759 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B41J 11/42	(11) 1 008 513 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B63C 11/12
(11) 0 995 601 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B41J 2/14	(11) 1 000 800 (84) DE ES FR GB SE	(51) B60N 2/48	(11) 1 008 548 (84) BE DE ES FR IT	(51) B65H 67/056
(11) 0 995 905 (84) DE FR IT	(51) F04B 27/08	(11) 1 001 066 (84) DE ES GB IT	(51) D04H 3/02	(11) 1 008 571 (84) DE FR GB IT	(51) C04B 41/84
(11) 0 995 957 (84) DE ES FR GB IT	(51) F25D 29/00				

- (11) **1 008 663** (51) C22B 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 009 208** (51) H05K 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 489** (51) B23D 51/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 741** (51) C09K 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 819** (51) E02F 3/627
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 011 148** (51) H01L 29/739
(84) DE FR GB
- (11) **1 011 236** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 013 460** (51) B41J 29/377
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 507** (51) B60R 16/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 652** (51) C07D 311/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 013 675** (51) C08F 10/00
(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) **1 013 963** (51) F16F 9/53
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 014 056** (51) F25B 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 203** (51) G03G 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 503** (51) H01R 12/18
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 014 550** (51) H02M 3/335
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 770** (51) H05K 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 364** (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) **1 016 458** (51) B01J 21/06
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 016 762** (51) E02F 9/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 786** (51) F04D 13/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 016 805** (51) F16F 9/53
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 806** (51) F16F 9/53
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 839** (51) F25J 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 842** (51) F25J 1/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 017 109** (51) H01L 31/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 017 182** (51) H04B 1/707
(84) DE GB SE
- (11) **1 017 202** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 018 668** (51) G03C 7/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 018 740** (51) G11B 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 018 799** (51) H02M 3/155
(84) DE FR
- (11) **1 020 149** (51) A47F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 165** (51) A61F 2/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 190** (51) A61K 31/498
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 651** (51) F16B 19/10
(84) DE ES FR
- (11) **1 020 689** (51) F25B 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 041** (51) H04N 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 229** (51) B65D 47/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 544** (51) G08G 1/0968
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 667** (51) H04N 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 705** (51) G08G 1/123
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 706** (51) G08G 1/123
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 855** (51) A46B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 897** (51) A61K 31/375
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 056** (51) B60R 16/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 657** (51) H04N 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 664** (51) H04N 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 683** (51) H05K 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 309** (51) D06M 11/56
(84) BE FR GB
- (11) **1 026 340** (51) E04F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 419** (51) F16D 65/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 434** (51) F16L 33/22
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 026 908** (51) H04Q 7/32
(84) DE GB
- (11) **1 027 906** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
- (11) **1 027 922** (51) B01J 8/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 056** (51) B65B 51/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 096** (51) C04B 28/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 028 131** (51) C08G 8/10
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 028 137** (51) C08G 64/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(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, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 028 139** (51) C08J 7/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 028 149** (51) C09D 167/00
(84) DE GB
- (11) **1 028 166** (51) C21C 5/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 028 173** (51) C23C 14/06
(84) BE DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 028 385** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 590** (51) H04N 5/445
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 029 573** (51) B01D 3/22
(84) BE DE ES
- (11) **1 029 978** (51) D21J 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 021** (51) E05D 7/04
(84) AT DE ES IT

- (11) **1 030 340** (51) H01J 17/49
(84) DE FR NL
- (11) **1 030 426** (51) H02G 11/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 030 454** (51) H03M 13/27
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 523** (51) H04N 7/24
(84) GB
- (11) **1 031 299** (51) A47C 1/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 310** (51) A47L 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 355** (51) A61L 2/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 587** (51) C08G 8/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 973** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 032 189** (51) G10L 15/22
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (11) **1 033 073** (51) A01K 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 320** (51) B65D 77/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 433** (51) D06L 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 033 578** (51) G01P 3/483
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 033 703** (51) G11B 20/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 721** (51) G11C 7/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 034 716** (51) A44C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 585** (51) H01L 23/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 036 570** (51) A61M 5/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 036 586** (51) B01D 46/24
(84) DE GB IT
- (11) **1 036 649** (51) B32B 3/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 036 709** (51) B60R 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 036 801** (51) C08F 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 037 003** (51) A47F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 037 086** (51) G02B 7/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 037 367** (51) H02M 3/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 038 523** (51) A61K 31/165
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 038 606** (51) B21D 53/28
(84) DE FR IT
- (11) **1 038 863** (51) C07C 233/60
(84) AT 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) **1 038 885** (51) C08F 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 530** (51) H01L 21/768
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 040 770** (51) A44B 19/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 040 863** (51) B01D 53/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 086** (51) C08F 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 159** (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) **1 041 476** (51) G05B 19/418
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 041 477** (51) G05B 19/418
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 041 478** (51) G05B 19/418
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 041 651** (51) H01L 35/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 801** (51) H04M 3/493
(84) DE FI GB
- (11) **1 043 316** (51) C07D 233/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 044 654** (51) A61B 18/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 044 753** (51) B23K 11/25
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 044 884** (51) B65C 3/00
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 044 898** (51) B65F 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 044 960** (51) C07C 209/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 045 159** (51) F16D 3/41
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 045 340** (51) G06T 5/40
(84) DE FR NL
- (11) **1 045 341** (51) G06T 7/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 331** (51) A01C 1/04
(84) AT DE ES FR GB GR IE IT NL PT SE
- (11) **1 046 332** (51) A01D 34/13
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 046 333** (51) A01D 57/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 334** (51) A01D 69/00
(84) BE DE DK FI FR IT
- (11) **1 046 335** (51) A01D 78/10
(84) AT DE DK FR IT NL
- (11) **1 046 338** (51) A01N 63/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 340** (51) A22C 13/00
(84) AT BE DE ES FR GB
- (11) **1 046 341** (51) A23D 9/007
(84) AT 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) **1 046 343** (51) A23G 7/02
(84) BE DE DK ES GB IT
- (11) **1 046 348** (51) A23P 1/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 349** (51) A24B 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 350** (51) A24B 5/00
(84) DE ES FR GR IT PT
- (11) **1 046 352** (51) A43B 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 354** (51) A45D 8/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 357** (51) A45D 34/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 358** (51) A45D 40/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 359** (51) A46B 5/02
(84) AT BE DE ES FR GB NL
- AL RO
- (11) **1 046 360** (51) A47B 21/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 362** (51) A47F 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 365** (51) A47G 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 046 366** (51) A47J 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 046 367** (51) A47J 31/54
(84) BE DE ES IT
- (11) **1 046 369** (51) A47L 15/23
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 046 370** (51) A47L 15/24
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 046 372** (51) A61B 5/0416
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 373** (51) A61B 5/11
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 374** (51) A61B 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 046 375** (51) A61B 17/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 046 376** (51) A61B 17/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 379** (51) A61C 13/20
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 046 380** (51) A61C 13/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 381** (51) A61C 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 382** (51) A61F 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 386** (51) A61H 33/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 387** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 388** (51) A61K 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 389** (51) A61K 7/021
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 390** (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) **1 046 393** (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) **1 046 395** (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) **1 046 398** (51) A61K 35/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 399** (51) A61K 38/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 046 400** (51) A61K 38/45
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 402** (51) A61L 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 408** (51) A61N 1/375
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 413** (51) A63C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 414** (51) A63C 9/00
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 046 417** (51) B01D 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 418** (51) B01D 53/047
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 419** (51) B01D 63/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 420** (51) B01F 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 424** (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) **1 046 427** (51) B05B 9/08
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
- (11) **1 046 432** (51) B07C 5/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 433** (51) B08B 1/04
(84) DE FR GB IE IT
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 046 437** (51) B21D 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- RO
- (11) **1 046 438** (51) B21D 37/14
(84) DE FI
- (11) **1 046 440** (51) B21J 9/08
(84) AT CH DE FR LI SE
- (11) **1 046 442** (51) B22D 11/12
(84) AT DE IT
- (11) **1 046 444** (51) B22D 17/00
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 046 446** (51) B22D 19/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 046 447** (51) B22D 41/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 451** (51) B23D 31/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 046 454** (51) B23K 35/368
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 046 457** (51) B23Q 7/02
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 046 460** (51) B23Q 11/08
(84) CH ES FR GB IT LI
- (11) **1 046 467** (51) B24D 17/00
(84) DE ES IT PT
- (11) **1 046 471** (51) B26B 21/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 472** (51) B26B 21/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 473** (51) B26B 21/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 474** (51) B26B 21/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 475** (51) B26B 21/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 481** (51) B27M 3/18
(84) IT
- (11) **1 046 482** (51) B27M 3/18
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 046 483** (51) B27N 3/24
(84) DE FI IT SE
- (11) **1 046 486** (51) B29C 45/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 487** (51) B29C 45/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 496** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 497** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 498** (51) B41F 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 499** (51) B41F 13/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 500** (51) B41F 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 501** (51) B41F 27/00
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 046 502** (51) B41F 27/00
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 046 503** (51) B41F 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 505** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 046 507** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 046 509** (51) B41J 13/14
(84) DE GB IT

- (11) **1 046 515** (51) B42D 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 516** (51) B43K 23/004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 517** (51) B43L 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 518** (51) B44C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 519** (51) B60F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 527** (51) B60J 5/04
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 046 528** (51) B60J 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 529** (51) B60J 7/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 530** (51) B60J 7/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 531** (51) B60J 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 532** (51) B60J 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 533** (51) B60J 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 535** (51) B60K 1/04
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 046 539** (51) B60N 2/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 046 540** (51) B60N 2/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 541** (51) B60N 2/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 046 542** (51) B60N 3/02
(84) DE
- (11) **1 046 546** (51) B60R 19/22
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 046 547** (51) B60R 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 548** (51) B60R 21/045
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 046 551** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 046 552** (51) B60R 21/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 554** (51) B60R 22/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 046 555** (51) B60R 22/40
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 046 557** (51) B60R 25/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 046 560** (51) B60S 1/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 563** (51) B60T 13/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 569** (51) B62D 3/12
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 046 573** (51) B62D 25/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 046 574** (51) B62D 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 576** (51) B64C 1/18
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 046 578** (51) B65B 11/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 046 579** (51) B65B 11/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
(71) SORREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102,
6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL
PT SE AT CY
(71) FERRERO S.P.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051
Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT
M.B.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt am Main,
DE
(84) DE
- (11) **1 046 582** (51) B65B 35/50
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 046 590** (51) B65D 30/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
- (11) **1 046 592** (51) B65D 47/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 594** (51) B65D 75/58
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
- (11) **1 046 595** (51) B65D 77/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 596** (51) B65D 90/50
(84) AT DE ES FR
- (11) **1 046 599** (51) B65G 47/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 605** (51) B66B 3/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 046 606** (51) B66B 23/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 608** (51) B66F 7/20
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 046 609** (51) B66F 9/10
(84) BE DE FR GB LU NL
- (11) **1 046 612** (51) C01B 3/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 614** (51) C01B 31/22
(84) ES IT
- (11) **1 046 615** (51) C01D 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 618** (51) C03C 1/00
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 046 621** (51) C04B 24/12
(84) BE ES FR GR IT
- (11) **1 046 622** (51) C04B 38/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 623** (51) C05D 3/00
(84) AT DE DK
- (11) **1 046 627** (51) C07B 57/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 629** (51) C07C 51/41
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 046 630** (51) C07C 51/43
(84) CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **1 046 632** (51) C07C 201/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 633** (51) C07C 213/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 635** (51) C07C 253/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 639** (51) C07D 207/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 646** (51) C07F 7/18
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 046 649** (51) C07H 21/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 046 653** (51) C08F 2/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 046 654** (51) C08F 4/68
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 046 655** (51) C08F 210/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 656** (51) C08F 210/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 658** (51) C08F 265/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 659** (51) C08G 18/48
(84) DE FR IT
- (11) **1 046 660** (51) C08G 18/69
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 661** (51) C08G 59/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 662** (51) C08G 63/78
(84) AT BE DE ES FR GB IE
- (11) **1 046 666** (51) C08J 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 046 668** (51) C08K 3/00
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 046 669** (51) C08K 5/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 670** (51) C08K 5/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 675** (51) C08L 77/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 676** (51) C08L 101/10
(84) DE
- (11) **1 046 677** (51) C09B 62/513
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 682** (51) C09D 5/02
(84) DE ES FR IT NL SE
- (11) **1 046 683** (51) C09D 5/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 685** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 687** (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) **1 046 688** (51) C09D 133/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 689** (51) C09D 183/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 690** (51) C09G 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 692** (51) C09K 19/00
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 046 693** (51) C09K 19/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 694** (51) C09K 19/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 698** (51) C10M 163/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 699** (51) C10M 169/04
(84) BE DE
- (11) **1 046 702** (51) C11D 3/395
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 703** (51) C11D 7/50
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 046 705** (51) C12M 1/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 046 707** (51) C12M 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 708** (51) C12N 15/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 709** (51) C12N 15/61
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 710** (51) C12N 15/85
(84) AT 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) **1 046 718** (51) C13D 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 719** (51) C13K 13/00
(84) BE DE DK FR GB IE IT NL
- (11) **1 046 720** (51) C21C 5/30
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU
- (11) **1 046 722** (51) C22C 14/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 723** (51) C22C 38/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 729** (51) C23C 16/46
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 046 730** (51) C23F 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 731** (51) D01G 15/46
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 046 735** (51) D03D 47/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 737** (51) D04H 1/60
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 046 738** (51) D06B 3/20
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
- (11) **1 046 742** (51) D06N 5/00
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- SI
- (11) **1 046 743** (51) D21C 5/02
(84) AT DE FR NL
- (11) **1 046 744** (51) D21C 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 747** (51) D21H 19/12
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 046 752** (51) E02D 5/76
(84) CH LI
- (11) **1 046 753** (51) E02D 5/80
(84) DE DK ES FR GB IT NL
- (11) **1 046 754** (51) E02D 29/14
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 046 755** (51) E03D 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 046 756** (51) E03D 9/03
(84) BE ES FR GR IT
- (11) **1 046 757** (51) E03F 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 758** (51) E04B 1/16
(84) AT CH DE LI
- MK
- (11) **1 046 759** (51) E04C 5/12
(84) CH LI
- (11) **1 046 760** (51) E04D 12/00
(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) **1 046 763** (51) E04D 13/10
(84) AT CH DE FR LI SE
- (11) **1 046 771** (51) E05B 49/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 046 773** (51) E05D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 046 774** (51) E05D 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 777** (51) E06B 9/17
(84) DE FR
- (11) **1 046 779** (51) E21B 17/042
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 780** (51) E21B 43/16
(84) DK GB IT NL
- (11) **1 046 781** (51) E21B 44/00
(84) GB IT NL
- (11) **1 046 784** (51) F01D 5/18
(84) DE GB
- (11) **1 046 788** (51) F01D 25/24
(84) DE IT
- (11) **1 046 790** (51) F01L 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 794** (51) F01M 1/12
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 046 799** (51) F02D 19/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 804** (51) F02F 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 806** (51) F02K 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 046 811** (51) F02N 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 812** (51) F02N 11/04
(84) ES FR IT
- (11) **1 046 813** (51) F02N 17/08
(84) DE FR IT
- (11) **1 046 814** (51) F02P 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 830** (51) F16D 43/284
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 832** (51) F16F 1/387
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 046 842** (51) F16K 3/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 846** (51) F16K 27/04
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 046 848** (51) F16L 3/123
(84) AT 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) **1 046 849** (51) F16L 9/133
(84) AT 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) **1 046 858** (51) F17C 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 861** (51) F23G 5/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 862** (51) F23G 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 863** (51) F23J 3/00
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 046 866** (51) F24F 13/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 869** (51) F25B 1/10
(84) DE FR
- (11) **1 046 871** (51) F25B 39/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 873** (51) F25D 29/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 046 878** (51) F42B 39/14
(84) BE DE GB SE
- (11) **1 046 881** (51) G01B 11/27
(84) DE GB
- (11) **1 046 885** (51) G01D 18/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 886** (51) G01F 1/66
(84) CH DE DK FR IE LI NL
- (11) **1 046 888** (51) G01F 23/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 889** (51) G01G 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 890** (51) G01K 7/01
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 046 897** (51) G01M 13/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 046 905** (51) G01N 27/22
(84) DE FR GB IT NL PT
- (11) **1 046 909** (51) G01N 33/28
(84) DK GB NL
- (11) **1 046 912** (51) G01N 33/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 916** (51) G01N 35/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 046 922** (51) G01R 31/3183
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 925** (51) G01S 7/497
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 046 933** (51) G02B 5/20
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 046 934** (51) G02B 5/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 046 937** (51) G02B 6/22
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **1 046 939** (51) G02B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 941** (51) G02B 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 942** (51) G02C 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 943** (51) G02C 11/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
SE
- (11) **1 046 947** (51) G03B 15/05
(84) AT CH DK FR GB IT LI NL
- (11) **1 046 948** (51) G03B 27/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 949** (51) G03B 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 952** (51) G03C 5/395
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 953** (51) G03D 5/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 046 957** (51) G03F 7/033
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 046 960** (51) G03G 15/043
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 963** (51) G04B 3/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 046 965** (51) G04B 5/14
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 046 967** (51) G04B 37/04
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 046 968** (51) G04B 39/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 046 969** (51) G04C 3/14
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 046 972** (51) G05B 19/042
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 046 975** (51) G05F 1/577
(84) DE FR
- (11) **1 046 978** (51) G06F 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 982** (51) G06F 7/50
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 046 983** (51) G06F 9/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 986** (51) G06F 9/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 990** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 991** (51) G06F 11/00
(84) DE FR
- (11) **1 046 993** (51) G06F 11/20
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 046 998** (51) G06F 12/10
(84) DE FR GB IT NL
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839
Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas
75251, US
(84) DE GB IT NL
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air
BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 047 001** (51) G06F 17/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 005** (51) G06F 17/30
(84) DE GB
- (11) **1 047 016** (51) G06K 19/077
(84) DE FR GB
- (11) **1 047 018** (51) G06T 7/00
(84) DE NL
- (11) **1 047 033** (51) G08B 21/00
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 047 035** (51) G08G 1/054
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 037** (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) **1 047 040** (51) G09G 3/28
(84) DE FR
- (11) **1 047 044** (51) G10H 1/00
(84) DE GB
- (11) **1 047 050** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 047 054** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 047 061** (51) G11B 19/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 047 063** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 047 077** (51) G11C 8/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 047 078** (51) G11C 16/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 047 080** (51) G11C 27/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 047 081** (51) G21C 3/328
(84) CH DE ES FI LI SE
- (11) **1 047 082** (51) G21F 5/12
(84) BE CH ES FR IT LI
- LT
- (11) **1 047 083** (51) G21G 4/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI

- (11) **1 047 087** (51) H01G 9/21
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 047 090** (51) H01H 77/10
(84) DE GB IT
- (11) **1 047 093** (51) H01H 87/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 047 094** (51) H01H 87/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 047 098** (51) H01J 23/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 047 104** (51) H01J 37/305
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 047 109** (51) H01J 61/073
(84) DE GB NL
- (11) **1 047 120** (51) H01L 21/285
(84) DE FR GB
- (11) **1 047 121** (51) H01L 21/306
(84) DE FR GB
- (11) **1 047 129** (51) H01L 23/49
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 047 130** (51) H01L 23/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 047 132** (51) H01L 27/06
(84) BE DE GB IT NL
- (11) **1 047 133** (51) H01L 27/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 047 138** (51) H01M 2/10
(84) DE GB
- (11) **1 047 139** (51) H01M 2/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 047 140** (51) H01M 2/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 047 142** (51) H01M 2/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 047 144** (51) H01M 8/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 047 145** (51) H01M 10/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 150** (51) H01P 5/18
(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) **1 047 151** (51) H01Q 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 153** (51) H01R 13/436
(84) DE FR GB
- (11) **1 047 154** (51) H01R 13/629
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 047 156** (51) H01R 13/646
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 164** (51) H01T 4/06
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 047 165** (51) H01T 19/00
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
- (11) **1 047 167** (51) H02B 1/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 168** (51) H02B 1/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 170** (51) H02G 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 171** (51) H02G 11/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 047 174** (51) H02J 7/00
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 047 179** (51) H02M 7/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 047 191** (51) H03J 3/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 047 192** (51) H03J 5/24
(84) DE FR
- (11) **1 047 193** (51) H03K 17/693
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 047 196** (51) H03L 7/089
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 047 209** (51) H04B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 219** (51) H04L 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 047 222** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 047 234** (51) H04L 25/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 047 244** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **1 047 249** (51) H04M 1/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 047 250** (51) H04M 1/60
(84) DE DK FR GB SE
- (11) **1 047 254** (51) H04M 3/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 047 255** (51) H04M 3/42
(84) BE FR GB IT
- (11) **1 047 257** (51) H04M 7/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 047 260** (51) H04N 1/06
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
- (11) **1 047 263** (51) H04N 1/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 264** (51) H04N 5/225
(84) ES FR GB GR IT
- (11) **1 047 270** (51) H04N 7/30
(84) GB
- (11) **1 047 275** (51) H04Q 7/22
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 047 282** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 047 286** (51) H05B 41/38
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 047 291** (51) H05K 3/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 048 194** (51) A01B 59/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 195** (51) A01B 73/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 197** (51) A01D 34/73
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 198** (51) A01D 34/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 048 199** (51) A01D 57/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 048 200** (51) A01D 57/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 048 201** (51) A01F 15/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 207** (51) A01K 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 208** (51) A01K 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 210** (51) A01K 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 211** (51) A01N 59/20
(84) ES FR GR IT PT
- (11) **1 048 214** (51) A22C 21/06
• B1 veröffentlicht am 08.11.2000
• B1 published on 08.11.2000
• B1 publié le 08.11.2000
(84) DE DK NL
- (11) **1 048 215** (51) A23C 9/123
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 048 216** (51) A23C 9/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 048 220** (51) A23F 5/24
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 048 226** (51) A23L 1/29
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 048 227** (51) A23L 1/314
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 048 228** (51) A23L 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 234** (51) A44B 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 235** (51) A44B 17/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 048 237** (51) A44B 19/32
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 048 241** (51) A44C 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 244** (51) A46B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI
- (11) **1 048 247** (51) A47C 20/04
(84) CH DE ES FR LI
- (11) **1 048 249** (51) A47C 27/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 253** (51) A47G 33/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 255** (51) A47J 27/21
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 256** (51) A47J 45/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 259** (51) A47L 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 264** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 265** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 266** (51) A61B 5/022
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 048 269** (51) A61B 6/06
(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) **1 048 270** (51) A61B 17/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 272** (51) A61B 18/02
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 048 280** (51) A61F 15/00
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
- (11) **1 048 281** (51) A61H 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 282** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 283** (51) A61K 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 288** (51) A61K 7/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 048 304** (51) A61L 27/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) NOVARTIS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel,
CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE CY
(71) NOVARTIS-ERFINDUNGEN
VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.,
Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell ACT 2602, AU
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 314** (51) A61M 25/01
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 048 322** (51) A61N 1/368
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 335** (51) B01D 39/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 336** (51) B01D 46/46
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 048 340** (51) B01D 53/94
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 048 341** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 345** (51) B01J 20/18
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 048 346** (51) B01J 23/40
(84) ES FR NL
- (11) **1 048 348** (51) B01J 23/62
(84) DE GB NL
- (11) **1 048 349** (51) B01J 23/62
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 350** (51) B01J 32/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 352** (51) B02C 18/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 354** (51) B02C 18/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 360** (51) B05B 7/14
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 048 369** (51) B21B 31/08
(84) CH LI
- (11) **1 048 376** (51) B22D 11/10
(84) DE
- (11) **1 048 378** (51) B22D 19/00
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 048 381** (51) B23B 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 386** (51) B23D 79/04
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 048 393** (51) B23P 6/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 399** (51) B23Q 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 405** (51) B24B 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 411** (51) B25B 5/06
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 048 413** (51) B25B 13/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 417** (51) B26D 7/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 419** (51) B26F 1/24
(84) AT 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) **1 048 421** (51) B27F 7/15
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 048 428** (51) B29C 41/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 431** (51) B29C 45/13
(84) AT DE
- (11) **1 048 432** (51) B29C 45/37
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 435** (51) B29C 49/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 438** (51) B29C 51/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- SI
- (11) **1 048 441** (51) B29C 67/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 442** (51) B29C 70/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 048 449** (51) B30B 9/30
(84) AT DK ES FR GB SE
- (11) **1 048 454** (51) B32B 27/36
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
- SI
- (11) **1 048 455** (51) B32B 31/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 048 458** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 459** (51) B41F 13/008
(84) DE IT NL
- (11) **1 048 461** (51) B41F 13/14
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 048 462** (51) B41F 13/20
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

- (11) **1 048 467** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 470** (51) B41J 2/195
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 048 474** (51) B41J 2/45
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 048 476** (51) B41J 31/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 477** (51) B41M 3/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 480** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 048 481** (51) B42D 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 486** (51) B44B 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 489** (51) B60C 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 494** (51) B60C 23/04
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 048 495** (51) B60C 23/04
(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) **1 048 496** (51) B60C 25/132
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 048 497** (51) B60C 25/132
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 499** (51) B60H 1/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 500** (51) B60J 1/16
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 048 501** (51) B60J 1/16
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 048 504** (51) B60J 10/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 048 514** (51) B60N 2/46
(84) DE FR
- (11) **1 048 515** (51) B60N 2/46
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 516** (51) B60N 2/46
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 517** (51) B60N 2/46
(84) DE FR
- (11) **1 048 518** (51) B60N 3/04
(84) BE DE ES
- (11) **1 048 519** (51) B60P 3/20
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **1 048 521** (51) B60Q 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 524** (51) B60Q 1/52
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 048 525** (51) B60R 7/06
(84) DE FR
- (11) **1 048 526** (51) B60R 11/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 527** (51) B60R 11/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 529** (51) B60R 16/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 048 530** (51) B60R 19/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 533** (51) B60R 21/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 048 537** (51) B60S 1/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 541** (51) B60T 17/00
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 048 543** (51) B61F 5/38
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 048 544** (51) B61G 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 546** (51) B62B 3/18
(84) AT BE CH DE IT LI NL
- (11) **1 048 556** (51) B62D 35/00
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 048 557** (51) B62D 55/084
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 558** (51) B62H 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 559** (51) B62K 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 561** (51) B63B 21/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 564** (51) B65B 1/06
(84) BE DE GB
- (11) **1 048 565** (51) B65B 9/13
(84) DE
- (11) **1 048 566** (51) B65B 9/13
(84) DE
- (11) **1 048 568** (51) B65B 19/30
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 048 571** (51) B65B 53/06
(84) DE DK ES GB IT NL
- (11) **1 048 572** (51) B65B 53/06
(84) DE DK ES GB IT NL
- (11) **1 048 573** (51) B65B 59/00
(84) DE ES IT
- (11) **1 048 576** (51) B65D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 579** (51) B65D 25/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 048 581** (51) B65D 35/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 582** (51) B65D 35/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 586** (51) B65D 55/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 588** (51) B65D 75/58
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 048 589** (51) B65D 77/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 048 590** (51) B65D 83/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 592** (51) B65F 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 595** (51) B65G 47/91
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 048 601** (51) B65H 54/28
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 048 602** (51) B66B 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 603** (51) B66B 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 605** (51) B66C 23/34
(84) BE DE ES IT
- (11) **1 048 608** (51) B67C 7/00
(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
- (11) **1 048 609** (51) B67D 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 611** (51) B68C 1/02
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 048 612** (51) B68G 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 613** (51) C01B 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 614** (51) C01B 3/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 617** (51) C01B 33/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 618** (51) C01G 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 619** (51) C01G 49/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 620** (51) C02F 1/32
(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) **1 048 623** (51) C03B 37/012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 624** (51) C03B 37/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 625** (51) C03C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 048 628** (51) C03C 17/32
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(71) SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS SCHOTT
GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 048 637** (51) C07C 29/141
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 638** (51) C07C 29/80
(84) DE FR NL
- (11) **1 048 639** (51) C07C 37/60
(84) DE FR IT
- (11) **1 048 642** (51) C07C 57/055
(84) DE FR
- (11) **1 048 643** (51) C07C 69/608
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 644** (51) C07C 209/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 646** (51) C07C 231/24
• B1 veröffentlicht am 04.07.2001
• B1 published on 04.07.2001
• B1 publié le 04.07.2001
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 048 647** (51) C07C 271/66
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (11) **1 048 648** (51) C07C 315/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 657** (51) C07D 261/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (11) **1 048 663** (51) C07D 307/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 048 667** (51) C07D 471/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 670** (51) C07F 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 671** (51) C07H 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 672** (51) C07H 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 675** (51) C08F 36/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 687** (51) C08K 5/00
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 048 688** (51) C08K 5/42
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 048 689** (51) C08K 13/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 048 691** (51) C08L 21/00
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 048 695** (51) C09B 67/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 698** (51) C09C 3/12
(84) DE FR GB LU NL
- (11) **1 048 700** (51) C09D 11/00
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 048 701** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 702** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 703** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 704** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 705** (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) **1 048 708** (51) C09J 7/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 048 710** (51) C10J 3/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 711** (51) C10M 145/36
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 048 712** (51) C11D 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 713** (51) C11D 3/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 048 724** (51) C12N 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 725** (51) C12N 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 728** (51) C12N 15/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 735** (51) C12N 15/85
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 736** (51) C12N 15/85
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 048 738** (51) C12P 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 741** (51) C21B 7/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 048 743** (51) C22C 23/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 746** (51) C23C 14/56
(84) CH DE FR GB IE LI SE
- (11) **1 048 747** (51) C23C 16/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 749** (51) C23C 24/04
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 048 750** (51) C23C 30/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 751** (51) C23C 30/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 753** (51) C25D 3/56
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 048 758** (51) C30B 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 759** (51) C30B 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 760** (51) D01D 5/32
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 048 761** (51) D01F 6/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 770** (51) D04B 35/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 048 771** (51) D04H 1/42
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 048 775** (51) D06F 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 778** (51) D06M 15/667
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 782** (51) D21G 1/02
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 048 785** (51) E01C 19/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 786** (51) E01C 19/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 789** (51) E01H 4/00
(84) AT CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 048 792** (51) E02F 9/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 793** (51) E03B 7/09
(84) GB

- (11) **1 048 796** (51) E04B 2/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 798** (51) E04C 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 799** (51) E04F 11/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 048 801** (51) E04G 23/00
(84) AT DE FR SE
- (11) **1 048 804** (51) E05B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 805** (51) E05B 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 048 807** (51) E05B 49/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 808** (51) E05B 65/12
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 048 809** (51) E05D 11/10
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 048 813** (51) E05F 15/14
(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) **1 048 814** (51) E06B 3/48
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
- (11) **1 048 815** (51) E06B 3/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 816** (51) E06B 3/96
(84) AT 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) **1 048 817** (51) E06B 9/15
(84) AT BE DE FR IT NL
- (11) **1 048 818** (51) E06B 9/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 819** (51) E21B 21/08
(84) GB
- (11) **1 048 825** (51) F01L 3/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 048 827** (51) F01N 3/022
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 048 828** (51) F01N 3/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 829** (51) F01N 7/10
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 048 832** (51) F02B 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 839** (51) F02M 25/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 841** (51) F02M 37/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 048 844** (51) F02N 9/04
(84) DE DK FR IT NL
- (11) **1 048 845** (51) F02N 11/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 048 848** (51) F04B 43/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 048 849** (51) F04B 43/067
(84) DE ES FR GB IT PT SE
- (11) **1 048 852** (51) F04D 29/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 855** (51) F15C 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 860** (51) F16C 19/20
(84) DE GB IT
- (11) **1 048 866** (51) F16D 23/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 873** (51) F16D 65/12
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 048 874** (51) F16D 65/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 877** (51) F16H 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 878** (51) F16H 15/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 880** (51) F16J 15/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 882** (51) F16L 19/02
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 048 890** (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) **1 048 892** (51) F17D 1/05
(84) GB IT NL
- (11) **1 048 894** (51) F21S 13/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 895** (51) F21V 7/00
• B1 veröffentlicht am 14.03.2001
• B1 published on 14.03.2001
• B1 publié le 14.03.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 048 896** (51) F21V 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 897** (51) F23C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 898** (51) F23C 7/00
(84) DE GB
- (11) **1 048 901** (51) F23L 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 902** (51) F24C 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 911** (51) F25D 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 912** (51) F25D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 913** (51) F26B 13/00
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 048 919** (51) F41A 17/06
(84) CH LI
- (11) **1 048 922** (51) F42C 9/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 923** (51) F42C 9/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 928** (51) G01C 11/02
(84) DE ES IT
- (11) **1 048 933** (51) G01D 18/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 936** (51) G01F 11/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 937** (51) G01G 19/393
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 941** (51) G01L 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 942** (51) G01L 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 948** (51) G01N 27/406
(84) BE DE
- (11) **1 048 950** (51) G01N 33/566
(84) DE
- (11) **1 048 951** (51) G01N 33/566
(84) DE
- (11) **1 048 952** (51) G01N 33/58
(84) DE
- (11) **1 048 955** (51) G01R 31/04
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 048 963** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 964** (51) G02B 6/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 966** (51) G02B 6/44
(84) DE GB
- (11) **1 048 968** (51) G02B 27/02
(84) DE FR
- (11) **1 048 969** (51) G02C 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 970** (51) G02C 1/08
(84) AT CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 048 971** (51) G02F 1/065
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 974** (51) G02F 1/35
(84) DE FR GB

(11) 1 048 975 (84) BE DE FR GB NL	(51) G03C 1/498	(11) 1 049 100 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 7/00	(11) 1 049 196 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H01Q 9/16
(11) 1 048 977 (84) BE CH DE FR GB LI NL	(51) G03C 7/30	(11) 1 049 103 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 29/00	(11) 1 049 201 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 12/16
(11) 1 048 978 (84) BE CH DE FR GB LI NL	(51) G03C 7/30	(11) 1 049 104 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 29/00	(11) 1 049 208 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/434
(11) 1 048 979 (84) DE FR GB	(51) G03C 11/08	(11) 1 049 106 (84) DE ES GB SE	(51) G21C 3/322	(11) 1 049 209 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/436
(11) 1 048 980 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) G03F 7/004	(11) 1 049 115 (84) DE ES GB IT	(51) H01F 13/00	(11) 1 049 210 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/447
(11) 1 048 981 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G03F 7/004	AL LT LV MK RO SI		(11) 1 049 212 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 13/625
(11) 1 048 982 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G03F 7/029	(11) 1 049 116 (84) DE FR GB IT	(51) H01G 9/155	(11) 1 049 213 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/629
(11) 1 048 983 (84) DE FR GB IT	(51) G03F 7/039	(11) 1 049 123 (84) CH DE FR LI	(51) H01H 33/52	(11) 1 049 214 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/64
(11) 1 048 986 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G03F 7/42	(11) 1 049 129 (84) DE FR GB	(51) H01J 9/24	(11) 1 049 217 (84) DE FR GB	(51) H01R 24/00
(11) 1 048 993 (84) DE FR GB IT	(51) G05B 17/02	(11) 1 049 130 (84) DE FR GB NL	(51) H01J 17/49	(11) 1 049 220 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01S 5/14
(11) 1 048 996 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G05D 22/02	(11) 1 049 131 (84) DE FR GB NL	(51) H01J 37/153	(11) 1 049 222 (84) DE FR GB	(51) H01T 21/02
(11) 1 048 997 (84) DE ES GB IT SE	(51) G05D 23/13	(11) 1 049 132 (84) DE FR GB NL	(51) H01J 37/26	(11) 1 049 224 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02G 1/08
(11) 1 049 001 (84) DE FR GB IT SE	(51) G06F 7/48	(11) 1 049 140 (84) AT CH DE LI	(51) H01L 21/00	(11) 1 049 228 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02G 15/013
(11) 1 049 004 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 9/44	(11) 1 049 150 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/3205	(11) 1 049 229 (84) DE FR GB IT	(51) H02J 7/00
(11) 1 049 017 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 11/20	(11) 1 049 155 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/762	(11) 1 049 230 (84) DE FR GB IT	(51) H02J 7/00
(11) 1 049 018 (84) DE FR GB	(51) G06F 12/08	(11) 1 049 156 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/762	(11) 1 049 231 (84) DE FR GB	(51) H02J 7/10
(11) 1 049 024 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 15/78	(11) 1 049 157 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/764	(11) 1 049 240 (84) DE ES FR GB SE	(51) H02M 3/158
(11) 1 049 039 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 17/60	(11) 1 049 160 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 21/8239	(11) 1 049 245 (84) DE FR	(51) H02P 21/00
(11) 1 049 040 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/10	(11) 1 049 163 (84) BE DE FR GB SE	(51) H01L 23/498	(11) 1 049 246 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H03D 7/00
(11) 1 049 074 (84) DE FR GB	(51) G10L 19/14	(11) 1 049 164 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 23/525	(11) 1 049 247 (84) DE FR GB IT	(51) H03F 3/217
(11) 1 049 077 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/735	(11) 1 049 165 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 27/02	(11) 1 049 248 (84) DE FR GB IT	(51) H03F 3/217
(11) 1 049 079 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/00	(11) 1 049 169 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 27/144	(11) 1 049 249 (84) DE FR GB IT	(51) H03G 1/00
(11) 1 049 083 (84) DE FR GB IT	(51) G11B 7/095	(11) 1 049 170 (84) DE GB IT	(51) H01L 27/146	(11) 1 049 256 (84) DE FR GB IT	(51) H03K 3/354
(11) 1 049 086 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 19/28	(11) 1 049 173 (84) DE GB	(51) H01L 29/06	(11) 1 049 262 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 1/56
(11) 1 049 093 (84) AT DE FR GB NL	(51) G11B 23/03	(11) 1 049 184 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 8/18	(11) 1 049 267 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04B 3/56
(11) 1 049 097 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 27/034	(11) 1 049 185 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE	(51) H01M 10/16	(11) 1 049 276 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04H 1/00
		(11) 1 049 188 (84) DE FR GB NL	(51) H01M 10/40		
		(11) 1 049 189 (84) DE FR GB	(51) H01M 10/40		

(11) 1 049 278	(51) H04H 1/00	(11) 1 049 355	(51) H05B 3/34	(11) 0 851 631	22.05.2001
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 857 984	23.05.2001
(11) 1 049 281	(51) H04J 3/07			(11) 0 858 846	21.05.2001
(84) DE ES FR GB IT SE		RO SI		(11) 0 860 577	21.05.2001
(11) 1 049 285	(51) H04L 7/033			(11) 0 861 683	15.05.2001
(84) BE DE GB IT NL SE				(11) 0 861 774	18.05.2001
(11) 1 049 289	(51) H04L 9/32	I.7		(11) 0 862 098	22.05.2001
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE		• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 0 864 843	15.05.2001
(11) 1 049 293	(51) H04L 12/28	• Date of filing of request for examination		(11) 0 867 325	18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		• Date de présentation de la requête en examen		(11) 0 867 652	03.05.2001
(11) 1 049 295	(51) H04L 12/28	(11) 0 720 362	22.05.2001	(11) 0 869 641	16.05.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 721 266	22.05.2001	(11) 0 869 683	23.05.2001
(11) 1 049 296	(51) H04L 12/46	(11) 0 723 376	16.05.2001	(11) 0 871 140	21.05.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 725 492	18.05.2001	(11) 0 872 677	21.05.2001
(11) 1 049 299	(51) H04L 12/56	(11) 0 729 241	11.05.2001	(11) 0 872 859	17.05.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 750 443	21.05.2001	(11) 0 874 128	22.05.2001
(11) 1 049 302	(51) H04L 27/26	(11) 0 751 441	19.05.2001	(11) 0 875 136	22.05.2001
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE		(11) 0 761 129	22.05.2001	(11) 0 877 116	22.05.2001
(11) 1 049 305	(51) H04L 29/06	(11) 0 762 763	18.05.2001	(11) 0 877 512	21.05.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 765 054	22.05.2001	(11) 0 879 719	21.05.2001
(11) 1 049 307	(51) H04L 29/06	(11) 0 771 097	14.05.2001	(11) 0 884 154	14.05.2001
(84) DE		(11) 0 773 647	22.05.2001	(11) 0 887 991	23.05.2001
(11) 1 049 313	(51) H04M 11/02	(11) 0 776 006	16.05.2001	(11) 0 887 996	16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 790 576	19.05.2001	(11) 0 889 359	17.05.2001
(11) 1 049 314	(51) H04M 15/00	(11) 0 794 643	16.05.2001	(11) 0 889 577	19.05.2001
(84) AT BE DE ES FR GB IT		(11) 0 795 986	11.05.2001	(11) 0 889 577	19.05.2001
(11) 1 049 318	(51) H04N 1/036	(11) 0 800 279	11.05.2001	(11) 0 892 144	18.05.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 802 634	18.05.2001	(11) 0 892 209	22.05.2001
(11) 1 049 320	(51) H04N 1/32	(11) 0 803 837	22.05.2001	(11) 0 892 223	22.05.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 813 321	19.05.2001	(11) 0 893 052	22.05.2001
(11) 1 049 328	(51) H04N 5/445	(11) 0 817 419	16.05.2001	(11) 0 894 616	02.03.2001
(84) DE FR GB IT		(11) 0 818 348	18.05.2001	(11) 0 894 653	21.05.2001
(11) 1 049 334	(51) H04N 7/24	(11) 0 822 537	15.05.2001	(11) 0 894 655	21.05.2001
(84) DE FR GB NL		(11) 0 825 107	24.04.2001	(11) 0 894 688	17.05.2001
(11) 1 049 335	(51) H04N 7/30	(11) 0 825 413	23.05.2001	(11) 0 894 913	22.05.2001
(84) GB		(11) 0 835 038	18.05.2001	(11) 0 895 314	15.05.2001
(11) 1 049 340	(51) H04Q 7/24	(11) 0 836 126	22.05.2001	(11) 0 895 885	23.05.2001
(84) CH DE FR LI NL		(11) 0 836 438	06.05.1998	(11) 0 896 289	14.05.2001
(11) 1 049 343	(51) H04Q 7/30	(11) 0 838 156	22.05.2001	(11) 0 896 838	15.02.2001
(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 838 770	22.05.2001	(11) 0 896 848	15.05.2001
(11) 1 049 344	(51) H04Q 7/30	(11) 0 840 462	17.05.2001	(11) 0 898 180	14.05.2001
(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 841 201	22.05.2001	(11) 0 898 954	22.05.2001
(11) 1 049 345	(51) H04Q 7/30	(11) 0 845 591	21.05.2001	(11) 0 899 060	22.05.2001
(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 845 750	15.05.2001	(11) 0 899 495	23.05.2001
(11) 1 049 347	(51) H04Q 7/32	(11) 0 846 527	22.01.2001	(11) 0 901 101	17.05.2001
(84) FI		(11) 0 847 169	18.05.2001	(11) 0 901 840	16.05.2001
(11) 1 049 348	(51) H04Q 7/38	(11) 0 848 402	23.05.2001	(11) 0 901 915	21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 849 954	16.05.2001	(11) 0 901 958	22.05.2001
(11) 1 049 349	(51) H04Q 7/38				
(84) AT DE ES FR GB IE IT NL					
(11) 1 049 350	(51) H04Q 11/04				
(84) DE ES FR GB IT NL					
(11) 1 049 354	(51) H05B 3/34				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					

(11) 0 902 316	23.05.2001	(11) 0 937 629	17.05.2001	(11) 0 963 801	16.05.2001
(11) 0 903 779	18.05.2001	(11) 0 937 979	16.05.2001	(11) 0 963 802	16.05.2001
(11) 0 905 585	23.05.2001	(11) 0 938 162	02.05.2001	(11) 0 964 197	18.05.2001
(11) 0 905 827	22.05.2001	(11) 0 938 229	17.05.2001	(11) 0 964 426	21.05.2001
(11) 0 907 004	12.03.2001	(11) 0 939 029	16.05.2001	(11) 0 965 501	21.05.2001
(11) 0 907 154	18.05.2001	(11) 0 940 180	15.05.2001	(11) 0 965 727	19.05.2001
(11) 0 908 294	22.05.2001	(11) 0 940 690	16.05.2001	(11) 0 965 728	19.05.2001
(11) 0 908 300	17.01.2001	(11) 0 940 809	19.05.2001	(11) 0 965 743	16.05.2001
(11) 0 909 695	22.05.2001	(11) 0 940 968	10.05.2001	(11) 0 965 750	17.05.2001
(11) 0 909 904	15.05.2001	(11) 0 941 664	23.05.2001	(11) 0 965 751	17.05.2001
(11) 0 909 912	22.05.2001	(11) 0 941 995	17.05.2001	(11) 0 966 913	23.05.2001
(11) 0 913 594	15.05.2001	(11) 0 942 442	19.05.2001	(11) 0 967 099	11.05.2001
(11) 0 913 652	23.05.2001	(11) 0 944 155	16.05.2001	(11) 0 967 382	17.05.2001
(11) 0 913 933	22.05.2001	(11) 0 944 243	15.05.2001	(11) 0 967 383	17.05.2001
(11) 0 914 927	17.05.2001	(11) 0 945 543	16.05.2001	(11) 0 967 386	17.05.2001
(11) 0 916 289	17.05.2001	(11) 0 945 544	16.05.2001	(11) 0 967 450	18.05.2001
(11) 0 916 533	21.05.2001	(11) 0 945 937	22.05.2001	(11) 0 967 784	21.05.2001
(11) 0 917 990	17.05.2001	(11) 0 945 979	22.05.2001	(11) 0 969 561	14.05.2001
(11) 0 918 178	09.03.2001	(11) 0 947 848	21.05.2001	(11) 0 969 629	18.05.2001
(11) 0 919 490	09.03.2001	(11) 0 948 161	17.05.2001	(11) 0 970 622	17.05.2001
(11) 0 919 774	22.05.2001	(11) 0 948 241	16.05.2001	(11) 0 971 011	16.05.2001
(11) 0 920 050	12.05.2001	(11) 0 949 715	14.05.2001	(11) 0 971 095	23.05.2001
(11) 0 920 876	22.05.2001	(11) 0 950 625	20.04.2001	(11) 0 971 122	17.05.2001
(11) 0 921 094	22.05.2001	(11) 0 952 569	30.08.2000	(11) 0 971 123	17.05.2001
(11) 0 922 410	17.05.2001	(11) 0 953 454	17.05.2001	(11) 0 971 292	22.05.2001
(11) 0 922 419	22.05.2001	(11) 0 953 535	18.05.2001	(11) 0 971 325	21.05.2001
(11) 0 922 823	23.05.2001	(11) 0 953 785	21.05.2001	(11) 0 972 934	17.05.2001
(11) 0 924 274	17.05.2001	(11) 0 953 885	17.05.2001	(11) 0 973 128	18.04.2001
(11) 0 924 411	16.05.2001	(11) 0 954 196	22.05.2001	(11) 0 974 742	23.05.2001
(11) 0 924 836	16.05.2001	(11) 0 954 997	22.05.2001	(11) 0 974 981	18.05.2001
(11) 0 924 848	16.05.2001	(11) 0 955 158	17.05.2001	(11) 0 976 385	22.05.2001
(11) 0 925 941	23.05.2001	(11) 0 955 331	21.05.2001	(11) 0 976 892	16.05.2001
(11) 0 926 238	22.05.2001	(11) 0 955 508	18.05.2001	(11) 0 977 054	22.05.2001
(11) 0 926 824	16.05.2001	(11) 0 955 569	17.05.2001	(11) 0 978 587	22.05.2001
(11) 0 926 844	11.05.2001	(11) 0 955 584	17.05.2001	(11) 0 978 922	23.05.2001
(11) 0 927 740	21.05.2001	(11) 0 956 946	21.05.2001	(11) 0 978 987	18.05.2001
(11) 0 928 560	22.05.2001	(11) 0 956 995	18.05.2001	(11) 0 978 990	22.05.2001
(11) 0 928 684	22.05.2001	(11) 0 957 261	22.05.2001	(11) 0 980 836	23.05.2001
(11) 0 928 843	22.05.2001	(11) 0 959 245	18.05.2001	(11) 0 981 112	23.05.2001
(11) 0 929 038	23.05.2001	(11) 0 959 250	18.05.2001	(11) 0 981 953	23.05.2001
(11) 0 930 513	22.05.2001	(11) 0 959 379	16.05.2001	(11) 0 982 044	09.05.2001
(11) 0 930 679	16.05.2001	(11) 0 959 527	21.05.2001	(11) 0 982 429	16.05.2001
(11) 0 933 235	21.05.2001	(11) 0 961 127	23.05.2001	(11) 0 982 706	15.05.2001
(11) 0 933 290	17.05.2001	(11) 0 961 445	16.05.2001	(11) 0 982 741	15.05.2001
(11) 0 933 582	21.05.2001	(11) 0 962 589	16.05.2001	(11) 0 982 971	23.05.2001
(11) 0 935 345	16.05.2001	(11) 0 962 659	19.05.2001	(11) 0 984 177	21.05.2001
(11) 0 936 513	22.05.2001	(11) 0 962 721	17.05.2001	(11) 0 984 207	16.05.2001

(11) 0 984 340	17.05.2001	(11) 1 008 718	21.05.2001	(11) 1 033 343	21.05.2001
(11) 0 984 634	21.05.2001	(11) 1 008 761	16.05.2001	(11) 1 033 669	22.05.2001
(11) 0 985 426	16.05.2001	(11) 1 008 816	15.05.2001	(11) 1 033 715	23.05.2001
(11) 0 986 041	22.05.2001	(11) 1 010 803	17.05.2001	(11) 1 034 695	13.03.2001
(11) 0 986 056	21.05.2001	(11) 1 010 907	15.05.2001	(11) 1 034 709	22.05.2001
(11) 0 987 129	21.05.2001	(11) 1 010 987	15.05.2001	(11) 1 034 733	03.03.2000
(11) 0 987 310	16.05.2001	(11) 1 011 023	21.05.2001	(11) 1 035 108	16.05.2001
(11) 0 989 466	15.05.2001	(11) 1 011 122	17.05.2001	(11) 1 035 142	13.03.2001
(11) 0 989 579	18.05.2001	(11) 1 011 266	22.05.2001	(11) 1 035 145	16.05.2001
(11) 0 989 752	16.05.2001	(11) 1 013 275	09.05.2001	(11) 1 035 319	14.05.2001
(11) 0 989 794	14.05.2001	(11) 1 013 416	23.05.2001	(11) 1 035 648	10.05.2001
(11) 0 990 724	12.05.2001	(11) 1 013 429	21.05.2001	(11) 1 035 692	16.05.2001
(11) 0 991 144	02.05.2001	(11) 1 013 917	22.05.2001	(11) 1 036 574	18.05.2001
(11) 0 991 276	18.05.2001	(11) 1 014 183	22.05.2001	(11) 1 036 581	17.05.2001
(11) 0 992 411	22.05.2001	(11) 1 014 543	16.05.2001	(11) 1 036 810	22.05.2001
(11) 0 992 853	17.05.2001	(11) 1 016 525	17.05.2001	(11) 1 036 877	20.09.1999
(11) 0 993 916	17.05.2001	(11) 1 016 548	16.05.2001	(11) 1 036 890	18.05.2001
(11) 0 994 051	17.05.2001	(11) 1 016 555	23.05.2001	(11) 1 037 195	19.04.2001
(11) 0 994 052	17.05.2001	(11) 1 016 556	22.05.2001	(11) 1 037 486	21.05.2001
(11) 0 994 473	21.05.2001	(11) 1 017 126	23.05.2001	(11) 1 038 540	17.05.2001
(11) 0 995 493	18.05.2001	(11) 1 017 245	19.02.2001	(11) 1 038 789	16.05.2001
(11) 0 995 504	23.05.2001	(11) 1 018 436	15.05.2001	(11) 1 038 927	18.05.2001
(11) 0 995 876	22.05.2001	(11) 1 018 649	18.05.2001	(11) 1 039 046	19.05.2001
(11) 0 995 964	22.05.2001	(11) 1 020 158	23.05.2001	(11) 1 039 086	10.04.2001
(11) 0 997 198	27.10.1999	(11) 1 020 376	22.05.2001	(11) 1 039 087	20.02.2001
(11) 0 997 254	14.05.2001	(11) 1 020 813	23.04.2001	(11) 1 039 163	21.05.2001
(11) 0 999 049	22.05.2001	(11) 1 020 837	18.05.2001	(11) 1 039 639	21.05.2001
(11) 0 999 369	16.05.2001	(11) 1 021 983	23.05.2001	(11) 1 040 927	17.05.2001
(11) 0 999 380	22.05.2001	(11) 1 022 365	17.05.2001	(11) 1 041 046	17.05.2001
(11) 0 999 583	22.05.2001	(11) 1 022 378	22.05.2001	(11) 1 041 093	28.03.2001
(11) 1 000 645	23.05.2001	(11) 1 022 693	23.05.2001	(11) 1 041 207	18.05.2001
(11) 1 000 770	16.05.2001	(11) 1 022 742	08.05.2001	(11) 1 041 266	22.05.2001
(11) 1 001 393	22.05.2001	(11) 1 024 438	18.05.2001	(11) 1 041 354	21.05.2001
(11) 1 001 450	18.05.2001	(11) 1 025 942	23.05.2001	(11) 1 041 373	18.05.2001
(11) 1 001 512	17.05.2001	(11) 1 027 855	09.05.2001	(11) 1 041 717	17.05.2001
(11) 1 002 676	19.05.2001	(11) 1 027 991	17.05.2001	(11) 1 041 854	18.05.2001
(11) 1 002 709	02.05.2001	(11) 1 028 191	22.05.2001	(11) 1 041 867	09.05.2001
(11) 1 002 762	22.05.2001	(11) 1 029 906	23.05.2001	(11) 1 043 042	18.05.2001
(11) 1 003 073	16.05.2001	(11) 1 030 024	16.05.2001	(11) 1 043 058	20.03.2001
(11) 1 003 129	21.05.2001	(11) 1 030 293	16.05.2001	(11) 1 043 213	09.04.2001
(11) 1 004 788	22.05.2001	(11) 1 031 373	22.05.2001	(11) 1 044 592	04.04.2001
(11) 1 004 828	15.05.2001	(11) 1 031 400	22.05.2001	(11) 1 045 070	18.04.2001
(11) 1 005 041	21.05.2001	(11) 1 031 598	17.05.2001	(11) 1 045 160	10.04.2001
(11) 1 005 220	17.05.2001	(11) 1 031 851	22.05.2001	(11) 1 045 334	22.05.2001
(11) 1 005 913	21.05.2001	(11) 1 031 964	19.04.2001	(11) 1 045 346	16.05.2001
(11) 1 006 256	21.05.2001	(11) 1 033 147	16.05.2001	(11) 1 045 478	14.04.2001
(11) 1 008 636	22.05.2001	(11) 1 033 255	23.04.2001	(11) 1 045 511	16.05.2001

(11) 1 046 379	20.04.2001	(11) 1 053 854	22.05.2001	(11) 1 054 514	18.05.2001
(11) 1 046 562	09.05.2001	(11) 1 053 891	21.05.2001	(11) 1 054 517	22.05.2001
(11) 1 047 292	18.05.2001	(11) 1 053 893	18.05.2001	(11) 1 054 526	11.05.2001
(11) 1 048 271	16.05.2001	(11) 1 053 894	18.05.2001	(11) 1 054 534	11.05.2001
(11) 1 048 579	30.04.2001	(11) 1 053 915	22.05.2001	(11) 1 055 364	18.05.2001
(11) 1 048 726	22.05.2001	(11) 1 053 939	17.05.2001	(11) 1 055 372	16.05.2001
(11) 1 048 876	10.05.2001	(11) 1 053 956	22.05.2001	(11) 1 055 378	18.05.2001
(11) 1 049 031	22.05.2001	(11) 1 053 967	22.05.2001	(11) 1 055 400	18.05.2001
(11) 1 050 419	08.05.2001	(11) 1 053 970	14.05.2001	(11) 1 055 414	17.05.2001
(11) 1 050 776	21.05.2001	(11) 1 053 980	22.05.2001	(11) 1 055 430	17.05.2001
(11) 1 050 861	18.05.2001	(11) 1 053 982	18.05.2001	(11) 1 055 444	21.05.2001
(11) 1 051 051	21.05.2001	(11) 1 053 992	22.05.2001	(11) 1 055 459	18.05.2001
(11) 1 051 924	15.05.2001	(11) 1 053 998	22.05.2001	(11) 1 055 490	23.05.2001
(11) 1 051 925	15.05.2001	(11) 1 054 028	22.05.2001	(11) 1 055 513	16.05.2001
(11) 1 051 931	15.05.2001	(11) 1 054 037	17.05.2001	(11) 1 055 516	22.05.2001
(11) 1 052 091	14.05.2001	(11) 1 054 039	22.05.2001	(11) 1 055 522	21.05.2001
(11) 1 052 119	15.05.2001	(11) 1 054 041	22.05.2001	(11) 1 055 582	22.05.2001
(11) 1 052 169	16.05.2001	(11) 1 054 044	22.05.2001	(11) 1 055 596	17.05.2001
(11) 1 052 184	24.05.2001	(11) 1 054 045	22.05.2001	(11) 1 055 617	17.05.2001
(11) 1 052 218	14.05.2001	(11) 1 054 070	17.05.2001	(11) 1 055 661	22.05.2001
(11) 1 052 260	15.05.2001	(11) 1 054 072	21.05.2001	(11) 1 055 697	17.05.2001
(11) 1 052 316	14.05.2001	(11) 1 054 075	18.05.2001	(11) 1 055 698	17.05.2001
(11) 1 052 341	14.05.2001	(11) 1 054 089	17.05.2001	(11) 1 055 803	22.05.2001
(11) 1 052 367	21.05.2001	(11) 1 054 090	10.05.2001	(11) 1 055 804	17.05.2001
(11) 1 052 425	15.05.2001	(11) 1 054 111	18.05.2001	(11) 1 055 819	23.05.2001
(11) 1 053 669	22.05.2001	(11) 1 054 161	18.05.2001	(11) 1 055 825	23.05.2001
(11) 1 053 671	22.05.2001	(11) 1 054 191	22.05.2001	(11) 1 055 854	16.05.2001
(11) 1 053 673	22.05.2001	(11) 1 054 197	21.05.2001	(11) 1 055 877	09.05.2001
(11) 1 053 711	10.05.2001	(11) 1 054 199	18.05.2001	(11) 1 055 897	17.05.2001
(11) 1 053 724	21.05.2001	(11) 1 054 215	17.05.2001	(11) 1 055 947	18.05.2001
(11) 1 053 727	17.05.2001	(11) 1 054 256	22.05.2001	(11) 1 055 958	16.05.2001
(11) 1 053 742	22.05.2001	(11) 1 054 263	22.05.2001	(11) 1 055 991	22.05.2001
(11) 1 053 745	22.05.2001	(11) 1 054 276	11.05.2001	(11) 1 056 165	22.05.2001
(11) 1 053 751	22.05.2001	(11) 1 054 284	18.05.2001	(11) 1 056 276	16.05.2001
(11) 1 053 754	22.05.2001	(11) 1 054 304	22.05.2001	(11) 1 056 277	16.05.2001
(11) 1 053 758	18.05.2001	(11) 1 054 327	22.05.2001	(11) 1 056 278	16.05.2001
(11) 1 053 759	17.05.2001	(11) 1 054 332	22.05.2001	(11) 1 056 298	21.05.2001
(11) 1 053 765	22.05.2001	(11) 1 054 339	22.05.2001	(11) 1 056 299	21.05.2001
(11) 1 053 776	23.05.2001	(11) 1 054 343	22.05.2001	(11) 1 056 300	21.05.2001
(11) 1 053 777	22.05.2001	(11) 1 054 366	22.05.2001	(11) 1 057 395	21.05.2001
(11) 1 053 780	22.05.2001	(11) 1 054 403	16.05.2001	(11) 1 057 396	21.05.2001
(11) 1 053 781	22.05.2001	(11) 1 054 409	22.05.2001	(11) 1 057 432	16.05.2001
(11) 1 053 787	16.05.2001	(11) 1 054 414	22.05.2001	(11) 1 057 663	22.05.2001
(11) 1 053 819	17.05.2001	(11) 1 054 419	22.05.2001	(11) 1 057 707	18.05.2001
(11) 1 053 829	22.05.2001	(11) 1 054 420	17.05.2001	(11) 1 057 753	23.05.2001
(11) 1 053 834	18.05.2001	(11) 1 054 447	21.05.2001	(11) 1 057 775	21.05.2001
(11) 1 053 851	16.05.2001	(11) 1 054 500	22.05.2001	(11) 1 057 787	16.05.2001

(11) 1 057 856	17.05.2001	(11) 1 061 318	23.05.2001	(11) 1 066 460	16.05.2001
(11) 1 057 865	17.05.2001	(11) 1 061 339	19.05.2001	(11) 1 066 598	16.05.2001
(11) 1 057 873	23.05.2001	(11) 1 061 368	21.05.2001	(11) 1 066 652	16.05.2001
(11) 1 057 877	16.05.2001	(11) 1 061 521	22.05.2001	(11) 1 066 752	22.05.2001
(11) 1 057 895	19.05.2001	(11) 1 061 620	16.05.2001	(11) 1 066 829	22.05.2001
(11) 1 057 947	23.05.2001	(11) 1 061 621	16.05.2001	(11) 1 066 921	16.05.2001
(11) 1 057 952	23.05.2001	(11) 1 061 654	21.05.2001	(11) 1 067 044	21.05.2001
(11) 1 057 985	23.05.2001	(11) 1 061 746	21.05.2001	(11) 1 067 103	16.05.2001
(11) 1 057 997	19.05.2001	(11) 1 061 747	22.05.2001	(11) 1 067 242	18.05.2001
(11) 1 057 998	19.05.2001	(11) 1 061 753	21.05.2001	(11) 1 067 330	21.05.2001
(11) 1 058 045	17.05.2001	(11) 1 062 862	22.05.2001	(11) 1 067 705	16.05.2001
(11) 1 058 053	16.05.2001	(11) 1 062 872	18.05.2001	(11) 1 067 781	18.05.2001
(11) 1 058 098	21.05.2001	(11) 1 063 297	18.05.2001	(11) 1 068 443	23.05.2001
(11) 1 058 110	16.05.2001	(11) 1 063 417	17.05.2001	(11) 1 068 519	16.05.2001
(11) 1 058 153	17.05.2001	(11) 1 063 422	17.05.2001	(11) 1 068 542	16.05.2001
(11) 1 058 164	18.05.2001	(11) 1 063 423	21.05.2001	(11) 1 068 668	23.05.2001
(11) 1 058 201	23.05.2001	(11) 1 063 472	23.05.2001	(11) 1 068 768	16.05.2001
(11) 1 058 290	22.05.2001	(11) 1 063 567	18.05.2001	(11) 1 069 165	17.05.2001
(11) 1 058 341	22.05.2001	(11) 1 063 582	17.05.2001	(11) 1 069 245	12.05.2001
(11) 1 058 450	17.05.2001	(11) 1 063 659	16.05.2001	(11) 1 069 307	17.05.2001
(11) 1 059 030	16.05.2001	(11) 1 064 907	21.05.2001	(11) 1 069 469	18.05.2001
(11) 1 059 122	22.05.2001	(11) 1 064 976	17.04.2001	(11) 1 069 627	22.05.2001
(11) 1 059 279	17.05.2001	(11) 1 065 009	07.05.2001	(11) 1 069 660	23.05.2001
(11) 1 059 281	17.05.2001	(11) 1 065 011	12.05.2001	(11) 1 069 757	12.04.2001
(11) 1 059 299	16.05.2001	(11) 1 065 012	17.05.2001	(11) 1 070 371	13.10.2000
(11) 1 059 345	17.05.2001	(11) 1 065 013	17.05.2001	(11) 1 070 472	22.05.2001
(11) 1 059 435	16.05.2001	(11) 1 065 019	09.05.2001	(11) 1 070 489	23.05.2001
(11) 1 059 437	17.05.2001	(11) 1 065 054	17.05.2001	(11) 1 070 512	17.05.2001
(11) 1 059 438	17.05.2001	(11) 1 065 055	18.05.2001	(11) 1 070 591	17.05.2001
(11) 1 059 492	21.05.2001	(11) 1 065 064	23.05.2001	(11) 1 070 592	17.05.2001
(11) 1 059 595	16.05.2001	(11) 1 065 076	22.05.2001	(11) 1 070 682	17.05.2001
(11) 1 059 596	16.05.2001	(11) 1 065 077	17.05.2001	(11) 1 070 812	22.05.2001
(11) 1 059 612	16.05.2001	(11) 1 065 100	18.05.2001	(11) 1 070 914	22.05.2001
(11) 1 059 646	16.05.2001	(11) 1 065 145	22.05.2001	(11) 1 070 915	22.05.2001
(11) 1 060 650	16.05.2001	(11) 1 065 150	17.05.2001	(11) 1 070 917	22.05.2001
(11) 1 060 713	19.05.2001	(11) 1 065 222	18.05.2001	(11) 1 071 056	18.05.2001
(11) 1 060 792	23.05.2001	(11) 1 065 304	16.05.2001	(11) 1 071 504	16.05.2001
(11) 1 060 817	22.05.2001	(11) 1 065 361	22.05.2001	(11) 1 072 058	21.05.2001
(11) 1 060 846	18.05.2001	(11) 1 065 391	22.05.2001	(11) 1 072 124	16.05.2001
(11) 1 060 899	21.05.2001	(11) 1 065 438	21.05.2001	(11) 1 072 167	23.05.2001
(11) 1 060 921	16.05.2001	(11) 1 065 521	26.04.2001	(11) 1 072 314	18.05.2001
(11) 1 061 114	23.05.2001	(11) 1 065 522	26.04.2001	(11) 1 072 341	23.05.2001
(11) 1 061 119	17.05.2001	(11) 1 065 589	18.05.2001	(11) 1 072 435	07.05.2001
(11) 1 061 167	16.05.2001	(11) 1 065 592	21.05.2001	(11) 1 072 436	07.05.2001
(11) 1 061 176	19.05.2001	(11) 1 065 691	23.05.2001	(11) 1 072 513	22.05.2001
(11) 1 061 193	21.05.2001	(11) 1 065 806	18.05.2001	(11) 1 072 546	07.05.2001
(11) 1 061 293	17.05.2001	(11) 1 065 830	23.05.2001	(11) 1 072 570	23.05.2001

(11) 1 072 634	21.05.2001	(11) 1 086 629	16.05.2001	(11) 1 093 713	17.05.2001
(11) 1 072 772	21.05.2001	(11) 1 086 650	17.05.2001	(11) 1 093 732	18.05.2001
(11) 1 072 870	21.05.2001	(11) 1 086 719	16.05.2001	(11) 1 094 294	18.05.2001
(11) 1 072 918	22.05.2001	(11) 1 088 324	23.05.2001	(11) 1 094 716	16.05.2001
(11) 1 072 946	17.05.2001	(11) 1 088 496	18.05.2001	(11) 1 094 717	16.05.2001
(11) 1 073 198	22.05.2001	(11) 1 088 771	17.05.2001	(11) 1 094 927	16.05.2001
(11) 1 074 321	09.05.2001	(11) 1 088 827	21.05.2001	(11) 1 095 215	16.05.2001
(11) 1 074 425	21.05.2001	(11) 1 088 832	18.05.2001	(11) 1 095 289	23.05.2001
(11) 1 074 552	16.05.2001	(11) 1 088 850	21.05.2001	(11) 1 095 356	23.05.2001
(11) 1 074 567	18.05.2001	(11) 1 088 866	23.05.2001	(11) 1 095 374	16.05.2001
(11) 1 074 755	23.05.2001	(11) 1 088 874	22.05.2001	(11) 1 095 437	16.05.2001
(11) 1 074 778	17.05.2001	(11) 1 088 878	18.05.2001	(11) 1 095 444	16.05.2001
(11) 1 074 882	16.05.2001	(11) 1 089 098	22.05.2001	(11) 1 095 447	16.05.2001
(11) 1 074 883	17.05.2001	(11) 1 089 287	21.05.2001	(11) 1 095 451	16.05.2001
(11) 1 074 958	03.04.2001	(11) 1 089 288	18.05.2001	(11) 1 095 465	23.05.2001
(11) 1 075 824	16.05.2001	(11) 1 089 468	18.05.2001	(11) 1 095 507	16.05.2001
(11) 1 075 825	16.05.2001	(11) 1 090 546	22.05.2001	(11) 1 095 532	16.05.2001
(11) 1 076 082	16.05.2001	(11) 1 090 583	21.05.2001	(11) 1 095 540	16.05.2001
(11) 1 076 321	17.05.2001	(11) 1 090 733	16.05.2001	(11) 1 095 542	16.05.2001
(11) 1 077 299	21.05.2001	(11) 1 090 734	16.05.2001	(11) 1 095 544	16.05.2001
(11) 1 077 492	09.05.2001	(11) 1 090 779	23.05.2001	(11) 1 095 613	17.05.2001
(11) 1 077 533	09.05.2001	(11) 1 090 881	22.05.2001	(11) 1 095 698	22.05.2001
(11) 1 078 611	16.05.2001	(11) 1 091 001	21.05.2001	(11) 1 095 835	22.05.2001
(11) 1 078 796	18.05.2001	(11) 1 091 047	16.05.2001	(11) 1 095 851	16.05.2001
(11) 1 078 828	18.05.2001	(11) 1 091 199	16.05.2001	(11) 1 095 857	16.05.2001
(11) 1 078 942	17.05.2001	(11) 1 091 332	16.05.2001	(11) 1 096 045	18.05.2001
(11) 1 079 038	18.05.2001	(11) 1 091 404	19.05.2001	(11) 1 096 057	23.05.2001
(11) 1 079 134	23.05.2001	(11) 1 091 429	16.05.2001	(11) 1 096 103	22.05.2001
(11) 1 079 271	17.05.2001	(11) 1 092 232	25.10.2000	(11) 1 096 219	17.05.2001
(11) 1 080 689	22.05.2001	(11) 1 092 260	10.11.2000	(11) 1 096 266	15.05.2001
(11) 1 080 866	21.05.2001	(11) 1 092 422	27.04.2001	(11) 1 096 464	21.05.2001
(11) 1 080 893	16.05.2001	(11) 1 092 427	21.05.2001	(11) 1 096 503	22.05.2001
(11) 1 081 200	23.05.2001	(11) 1 092 745	17.05.2001	(11) 1 096 606	21.05.2001
(11) 1 081 243	23.05.2001	(11) 1 092 792	17.05.2001	(11) 1 096 827	18.05.2001
(11) 1 081 245	21.05.2001	(11) 1 092 888	23.05.2001	(11) 1 096 917	16.05.2001
(11) 1 081 271	18.05.2001	(11) 1 092 905	10.05.2001	(11) 1 097 021	16.05.2001
(11) 1 081 272	18.05.2001	(11) 1 092 968	22.05.2001	(11) 1 097 055	16.05.2001
(11) 1 081 342	22.05.2001	(11) 1 093 019	21.05.2001	(11) 1 097 067	23.05.2001
(11) 1 081 910	16.05.2001	(11) 1 093 023	17.05.2001	(11) 1 097 364	16.05.2001
(11) 1 082 160	18.05.2001	(11) 1 093 039	22.05.2001	(11) 1 097 400	23.05.2001
(11) 1 083 185	18.05.2001	(11) 1 093 165	21.05.2001	(11) 1 097 402	16.05.2001
(11) 1 083 581	21.05.2001	(11) 1 093 196	21.05.2001	(11) 1 097 421	23.05.2001
(11) 1 083 644	23.05.2001	(11) 1 093 607	16.05.2001	(11) 1 097 433	16.05.2001
(11) 1 083 645	23.05.2001	(11) 1 093 611	16.05.2001	(11) 1 097 446	23.05.2001
(11) 1 085 029	17.05.2001	(11) 1 093 624	16.05.2001	(11) 1 097 515	23.05.2001
(11) 1 085 038	23.05.2001	(11) 1 093 661	16.05.2001	(11) 1 097 569	23.05.2001
(11) 1 085 634	17.05.2001	(11) 1 093 680	16.05.2001	(11) 1 097 575	16.05.2001

(11) 1 097 576	16.05.2001	(11) 1 102 982	21.05.2001	(11) 1 115 289	23.04.2001
(11) 1 097 590	02.05.2001	(11) 1 103 079	23.05.2001	(11) 1 115 290	01.05.2001
(11) 1 097 611	23.05.2001	(11) 1 103 734	23.05.2001	(11) 1 115 291	15.03.2001
(11) 1 097 902	16.05.2001	(11) 1 103 948	21.05.2001	(11) 1 115 292	25.04.2001
(11) 1 097 924	21.05.2001	(11) 1 104 566	16.05.2001	(11) 1 115 293	25.04.2001
(11) 1 097 950	18.05.2001	(11) 1 104 580	11.04.2001	(11) 1 115 294	28.03.2001
(11) 1 098 025	21.05.2001	(11) 1 105 345	16.05.2001	(11) 1 115 295	23.04.2001
(11) 1 098 150	23.05.2001	(11) 1 105 715	22.05.2001	(11) 1 115 296	24.04.2001
(11) 1 098 151	16.05.2001	(11) 1 106 039	16.05.2001	(11) 1 115 297	14.03.2001
(11) 1 098 341	23.05.2001	(11) 1 106 249	23.05.2001	(11) 1 115 298	13.03.2001
(11) 1 098 406	17.05.2001	(11) 1 106 258	18.05.2001	(11) 1 115 299	10.04.2001
(11) 1 098 419	14.05.2001	(11) 1 106 261	18.05.2001	(11) 1 115 300	11.04.2001
(11) 1 098 464	18.05.2001	(11) 1 106 262	17.05.2001	(11) 1 115 301	05.04.2001
(11) 1 098 469	22.05.2001	(11) 1 106 359	23.05.2001	(11) 1 115 303	16.03.2001
(11) 1 098 597	17.05.2001	(11) 1 106 680	17.05.2001	(11) 1 115 304	16.03.2001
(11) 1 098 673	17.05.2001	(11) 1 106 856	22.05.2001	(11) 1 115 305	16.03.2001
(11) 1 098 789	23.05.2001	(11) 1 106 857	22.05.2001	(11) 1 115 308	26.03.2001
(11) 1 098 824	23.05.2001	(11) 1 106 896	18.05.2001	(11) 1 115 309	24.04.2001
(11) 1 099 151	23.05.2001	(11) 1 107 098	19.05.2001	(11) 1 115 310	02.04.2001
(11) 1 099 238	23.05.2001	(11) 1 107 174	18.05.2001	(11) 1 115 311	30.03.2001
(11) 1 099 245	16.05.2001	(11) 1 107 932	10.05.2001	(11) 1 115 312	19.04.2001
(11) 1 099 253	16.05.2001	(11) 1 108 092	17.05.2001	(11) 1 115 313	24.04.2001
(11) 1 099 294	23.05.2001	(11) 1 108 782	23.05.2001	(11) 1 115 314	19.04.2000
(11) 1 099 306	23.05.2001	(11) 1 108 940	19.05.2001	(11) 1 115 315	07.04.2000
(11) 1 099 405	18.05.2001	(11) 1 109 032	17.05.2001	(11) 1 115 316	23.04.2001
(11) 1 099 620	22.05.2001	(11) 1 110 589	18.05.2001	(11) 1 115 317	19.01.2001
(11) 1 099 665	17.05.2001	(11) 1 110 726	16.05.2001	(11) 1 115 318	20.03.2001
(11) 1 099 684	16.05.2001	(11) 1 111 017	23.05.2001	(11) 1 115 319	20.03.2001
(11) 1 099 734	24.05.2001	(11) 1 111 367	14.05.2001	(11) 1 115 320	27.03.2001
(11) 1 099 772	23.05.2001	(11) 1 111 555	21.05.2001	(11) 1 115 321	18.04.2001
(11) 1 099 782	17.05.2001	(11) 1 112 269	16.05.2001	(11) 1 115 322	02.03.2001
(11) 1 099 820	23.05.2001	(11) 1 112 964	21.05.2001	(11) 1 115 323	09.04.2001
(11) 1 099 920	23.05.2001	(11) 1 114 175	17.04.2001	(11) 1 115 324	19.04.2001
(11) 1 100 104	23.05.2001	(11) 1 115 275	19.02.2001	(11) 1 115 325	05.01.2001
(11) 1 101 042	18.05.2001	(11) 1 115 276	02.04.2001	(11) 1 115 326	03.07.2000
(11) 1 101 137	16.05.2001	(11) 1 115 277	23.04.2001	(11) 1 115 327	06.03.2001
(11) 1 101 216	23.05.2001	(11) 1 115 278	06.04.2001	(11) 1 115 328	10.04.2001
(11) 1 101 228	16.05.2001	(11) 1 115 279	04.04.2001	(11) 1 115 329	24.04.2001
(11) 1 101 634	18.05.2001	(11) 1 115 280	07.03.2001	(11) 1 115 330	28.03.2001
(11) 1 101 847	12.05.2001	(11) 1 115 281	19.04.2001	(11) 1 115 331	12.04.2001
(11) 1 102 091	11.04.2001	(11) 1 115 282	13.02.2001	(11) 1 115 332	12.04.2001
(11) 1 102 213	17.05.2001	(11) 1 115 283	23.04.2001	(11) 1 115 333	02.11.2000
(11) 1 102 372	18.05.2001	(11) 1 115 284	23.04.2001	(11) 1 115 334	12.04.2001
(11) 1 102 375	23.05.2001	(11) 1 115 285	23.04.2001	(11) 1 115 335	10.04.2001
(11) 1 102 376	23.05.2001	(11) 1 115 286	30.03.2001	(11) 1 115 336	24.04.2001
(11) 1 102 686	30.03.2001	(11) 1 115 287	27.12.2000	(11) 1 115 337	23.03.2001
(11) 1 102 811	16.05.2001	(11) 1 115 288	23.02.2001	(11) 1 115 338	30.03.2001

(11) 1 115 339	02.05.2001	(11) 1 115 386	11.04.2001	(11) 1 115 433	18.04.2001
(11) 1 115 340	19.04.2001	(11) 1 115 387	26.03.2001	(11) 1 115 434	28.02.2001
(11) 1 115 341	01.02.2001	(11) 1 115 388	03.04.2001	(11) 1 115 435	02.05.2001
(11) 1 115 342	10.11.2000	(11) 1 115 389	24.04.2001	(11) 1 115 436	20.03.2001
(11) 1 115 343	07.12.1998	(11) 1 115 390	20.03.2001	(11) 1 115 437	27.03.2001
(11) 1 115 344	25.04.2001	(11) 1 115 391	25.04.2001	(11) 1 115 438	16.03.2001
(11) 1 115 345	02.03.2001	(11) 1 115 392	20.03.2001	(11) 1 115 439	28.03.2001
(11) 1 115 346	06.04.2001	(11) 1 115 393	29.01.2001	(11) 1 115 440	28.02.2001
(11) 1 115 347	20.03.2001	(11) 1 115 394	09.04.2001	(11) 1 115 441	31.01.2001
(11) 1 115 348	21.03.2001	(11) 1 115 395	12.04.2001	(11) 1 115 442	18.01.2001
(11) 1 115 349	18.04.2001	(11) 1 115 396	19.04.2001	(11) 1 115 443	28.02.2001
(11) 1 115 350	23.03.2001	(11) 1 115 397	01.03.2001	(11) 1 115 444	24.04.2001
(11) 1 115 351	09.04.2001	(11) 1 115 398	12.04.2001	(11) 1 115 445	24.04.2001
(11) 1 115 352	20.03.2001	(11) 1 115 399	12.02.2001	(11) 1 115 446	24.04.2001
(11) 1 115 353	28.02.2001	(11) 1 115 400	19.02.2001	(11) 1 115 447	24.04.2001
(11) 1 115 354	17.04.2001	(11) 1 115 401	25.04.2001	(11) 1 115 448	09.03.2001
(11) 1 115 355	16.03.2001	(11) 1 115 402	20.03.2001	(11) 1 115 449	19.03.2001
(11) 1 115 356	12.01.2001	(11) 1 115 403	17.04.2001	(11) 1 115 450	26.02.2001
(11) 1 115 357	28.12.2000	(11) 1 115 404	25.04.2001	(11) 1 115 451	24.04.2001
(11) 1 115 358	27.03.2001	(11) 1 115 405	12.03.2001	(11) 1 115 452	17.04.2001
(11) 1 115 359	23.02.2001	(11) 1 115 406	23.03.2001	(11) 1 115 453	02.04.2001
(11) 1 115 360	31.03.2001	(11) 1 115 407	01.03.2001	(11) 1 115 454	10.11.2000
(11) 1 115 361	15.03.2001	(11) 1 115 408	23.04.2001	(11) 1 115 455	23.04.2001
(11) 1 115 362	31.03.2001	(11) 1 115 409	26.04.2001	(11) 1 115 456	07.12.2000
(11) 1 115 363	04.04.2001	(11) 1 115 410	20.04.2001	(11) 1 115 457	23.03.2001
(11) 1 115 364	23.01.2001	(11) 1 115 411	24.04.2001	(11) 1 115 458	28.02.2001
(11) 1 115 365	16.03.2001	(11) 1 115 412	17.04.2001	(11) 1 115 459	23.02.2001
(11) 1 115 366	26.03.2001	(11) 1 115 413	20.03.2001	(11) 1 115 460	28.09.2000
(11) 1 115 367	25.04.2001	(11) 1 115 414	17.04.2001	(11) 1 115 461	22.05.2001
(11) 1 115 368	25.04.2001	(11) 1 115 415	06.03.2001	(11) 1 115 462	20.04.2001
(11) 1 115 369	12.02.2001	(11) 1 115 416	15.03.2001	(11) 1 115 463	15.03.2001
(11) 1 115 370	15.03.2001	(11) 1 115 417	25.04.2001	(11) 1 115 464	10.04.2001
(11) 1 115 371	16.02.2001	(11) 1 115 418	03.04.2001	(11) 1 115 465	15.03.2001
(11) 1 115 372	16.05.2001	(11) 1 115 419	02.04.2001	(11) 1 115 466	15.03.2001
(11) 1 115 373	16.02.2001	(11) 1 115 420	25.04.2001	(11) 1 115 467	14.03.2001
(11) 1 115 374	22.03.2001	(11) 1 115 421	22.03.2001	(11) 1 115 469	18.04.2001
(11) 1 115 375	23.04.2001	(11) 1 115 422	18.04.2001	(11) 1 115 470	20.03.2001
(11) 1 115 376	26.03.2001	(11) 1 115 423	20.04.2001	(11) 1 115 471	05.02.2001
(11) 1 115 377	23.03.2001	(11) 1 115 424	14.03.2001	(11) 1 115 472	23.03.2001
(11) 1 115 378	02.03.2001	(11) 1 115 425	13.03.2001	(11) 1 115 473	05.03.2001
(11) 1 115 379	15.02.2001	(11) 1 115 426	23.04.2001	(11) 1 115 474	19.04.2001
(11) 1 115 380	16.02.2001	(11) 1 115 427	06.04.2001	(11) 1 115 475	20.03.2001
(11) 1 115 381	22.03.2001	(11) 1 115 428	05.03.2001	(11) 1 115 476	26.03.2001
(11) 1 115 382	20.04.2001	(11) 1 115 429	20.04.2001	(11) 1 115 477	06.12.2000
(11) 1 115 383	23.03.2001	(11) 1 115 430	09.04.2001	(11) 1 115 478	09.02.2001
(11) 1 115 384	23.03.2001	(11) 1 115 431	13.03.2001	(11) 1 115 479	05.03.2001
(11) 1 115 385	20.04.2001	(11) 1 115 432	11.04.2001	(11) 1 115 481	28.02.2001

(11) 1 115 482	19.03.2001	(11) 1 115 529	06.11.1998	(11) 1 115 581	21.02.2001
(11) 1 115 483	22.02.2001	(11) 1 115 530	24.04.2001	(11) 1 115 582	22.02.2001
(11) 1 115 484	14.02.2001	(11) 1 115 531	29.01.2001	(11) 1 115 584	21.12.2000
(11) 1 115 485	22.02.2001	(11) 1 115 532	22.03.2001	(11) 1 115 585	02.04.2001
(11) 1 115 486	22.02.2001	(11) 1 115 534	20.04.2001	(11) 1 115 586	20.04.2001
(11) 1 115 487	09.04.2001	(11) 1 115 535	23.04.2001	(11) 1 115 587	02.05.2001
(11) 1 115 488	28.02.2001	(11) 1 115 537	28.03.2001	(11) 1 115 588	05.03.2001
(11) 1 115 489	17.04.2001	(11) 1 115 540	12.01.2001	(11) 1 115 589	15.03.2001
(11) 1 115 490	17.04.2001	(11) 1 115 542	02.03.2001	(11) 1 115 590	23.04.2001
(11) 1 115 491	16.03.2001	(11) 1 115 543	06.10.2000	(11) 1 115 592	20.03.2001
(11) 1 115 492	05.01.2001	(11) 1 115 544	29.12.2000	(11) 1 115 593	27.04.2001
(11) 1 115 493	24.11.2000	(11) 1 115 545	20.01.2001	(11) 1 115 594	15.03.2001
(11) 1 115 494	15.02.2001	(11) 1 115 546	15.03.2001	(11) 1 115 596	16.03.2001
(11) 1 115 495	20.03.2001	(11) 1 115 547	24.04.2001	(11) 1 115 597	23.03.2001
(11) 1 115 496	08.02.2001	(11) 1 115 548	24.04.2001	(11) 1 115 598	19.04.2001
(11) 1 115 497	07.02.2001	(11) 1 115 549	02.02.2001	(11) 1 115 599	17.04.2001
(11) 1 115 498	23.11.2000	(11) 1 115 550	16.02.2001	(11) 1 115 600	09.04.2001
(11) 1 115 499	23.11.2000	(11) 1 115 551	16.02.2001	(11) 1 115 601	17.04.2001
(11) 1 115 500	05.04.2001	(11) 1 115 552	27.03.2001	(11) 1 115 602	26.04.2001
(11) 1 115 501	24.02.2001	(11) 1 115 553	09.02.2001	(11) 1 115 603	19.04.2001
(11) 1 115 502	03.04.2001	(11) 1 115 554	09.03.2001	(11) 1 115 604	24.04.2001
(11) 1 115 503	26.03.2001	(11) 1 115 555	26.02.2001	(11) 1 115 605	14.02.2001
(11) 1 115 504	03.02.2001	(11) 1 115 556	23.04.2001	(11) 1 115 606	01.02.2001
(11) 1 115 505	26.03.2001	(11) 1 115 557	09.01.2001	(11) 1 115 607	02.03.2001
(11) 1 115 506	26.03.2001	(11) 1 115 558	25.01.2001	(11) 1 115 608	20.04.2001
(11) 1 115 507	05.04.2001	(11) 1 115 559	15.03.2001	(11) 1 115 609	14.04.2001
(11) 1 115 508	13.12.2000	(11) 1 115 560	24.03.2001	(11) 1 115 610	09.04.2001
(11) 1 115 509	05.04.2001	(11) 1 115 561	03.04.2001	(11) 1 115 611	26.03.2001
(11) 1 115 510	26.04.2001	(11) 1 115 562	12.03.2001	(11) 1 115 612	23.04.2001
(11) 1 115 511	29.01.2001	(11) 1 115 563	18.12.2000	(11) 1 115 613	13.03.2001
(11) 1 115 512	04.11.2000	(11) 1 115 564	01.03.2001	(11) 1 115 614	10.03.2001
(11) 1 115 513	01.12.2000	(11) 1 115 565	20.03.2001	(11) 1 115 615	31.03.2001
(11) 1 115 514	23.03.2001	(11) 1 115 566	13.02.2001	(11) 1 115 616	15.01.2001
(11) 1 115 515	20.04.2001	(11) 1 115 567	08.03.2001	(11) 1 115 617	20.03.2001
(11) 1 115 516	16.03.2001	(11) 1 115 568	30.03.2001	(11) 1 115 618	07.11.2000
(11) 1 115 517	28.02.2001	(11) 1 115 569	05.02.2001	(11) 1 115 619	11.01.2001
(11) 1 115 518	29.03.2001	(11) 1 115 570	06.02.2001	(11) 1 115 620	11.12.2000
(11) 1 115 519	27.03.2001	(11) 1 115 571	14.02.2001	(11) 1 115 621	29.11.2000
(11) 1 115 520	15.02.2001	(11) 1 115 572	23.03.2001	(11) 1 115 622	23.01.2001
(11) 1 115 521	12.02.2001	(11) 1 115 573	27.11.2000	(11) 1 115 623	15.11.2000
(11) 1 115 522	22.02.2001	(11) 1 115 574	28.11.2000	(11) 1 115 624	23.04.2001
(11) 1 115 523	19.03.2001	(11) 1 115 575	23.03.2001	(11) 1 115 625	22.12.2000
(11) 1 115 524	03.02.2001	(11) 1 115 576	27.12.2000	(11) 1 115 626	25.10.2000
(11) 1 115 525	03.04.2001	(11) 1 115 577	12.04.2001	(11) 1 115 627	18.04.2001
(11) 1 115 526	22.12.2000	(11) 1 115 578	30.03.2001	(11) 1 115 628	22.03.2001
(11) 1 115 527	27.03.2001	(11) 1 115 579	18.01.2001	(11) 1 115 629	23.03.2001
(11) 1 115 528	11.04.2001	(11) 1 115 580	21.02.2001	(11) 1 115 630	10.01.2001

(11) 1 115 632	04.04.2001	(11) 1 115 680	04.04.2001	(11) 1 115 727	20.03.2001
(11) 1 115 633	27.03.2001	(11) 1 115 681	23.04.2001	(11) 1 115 728	16.03.2001
(11) 1 115 634	19.02.2001	(11) 1 115 682	23.04.2001	(11) 1 115 729	23.04.2001
(11) 1 115 635	15.02.2001	(11) 1 115 683	26.04.2001	(11) 1 115 730	11.04.2001
(11) 1 115 636	16.02.2001	(11) 1 115 684	07.03.2001	(11) 1 115 732	19.03.2001
(11) 1 115 637	19.01.2001	(11) 1 115 685	12.04.2001	(11) 1 115 733	26.03.2001
(11) 1 115 638	21.11.2000	(11) 1 115 686	16.03.2001	(11) 1 115 734	24.04.2001
(11) 1 115 639	16.01.2001	(11) 1 115 687	09.03.2001	(11) 1 115 735	06.03.2001
(11) 1 115 640	15.12.2000	(11) 1 115 688	23.04.2001	(11) 1 115 736	19.04.2001
(11) 1 115 641	20.12.2000	(11) 1 115 689	10.04.2001	(11) 1 115 738	23.04.2001
(11) 1 115 642	09.11.2000	(11) 1 115 690	25.04.2001	(11) 1 115 739	20.04.2001
(11) 1 115 643	15.01.2001	(11) 1 115 691	25.04.2001	(11) 1 115 740	23.04.2001
(11) 1 115 644	06.02.2001	(11) 1 115 692	15.03.2001	(11) 1 115 741	23.04.2001
(11) 1 115 645	12.04.2001	(11) 1 115 693	23.03.2001	(11) 1 115 742	20.04.2001
(11) 1 115 647	29.03.2001	(11) 1 115 694	23.03.2001	(11) 1 115 743	25.04.2001
(11) 1 115 648	23.04.2001	(11) 1 115 695	23.03.2001	(11) 1 115 744	11.04.2001
(11) 1 115 649	19.02.2001	(11) 1 115 696	10.04.2001	(11) 1 115 745	20.04.2001
(11) 1 115 650	16.02.2001	(11) 1 115 697	08.03.2001	(11) 1 115 746	24.04.2001
(11) 1 115 651	27.02.2001	(11) 1 115 698	23.04.2001	(11) 1 115 747	28.12.2000
(11) 1 115 652	29.01.2001	(11) 1 115 699	23.04.2001	(11) 1 115 748	29.01.2001
(11) 1 115 653	08.12.2000	(11) 1 115 700	24.04.2001	(11) 1 115 749	08.02.2001
(11) 1 115 654	23.04.2001	(11) 1 115 701	10.04.2001	(11) 1 115 750	29.11.2000
(11) 1 115 655	15.03.2001	(11) 1 115 702	31.01.2001	(11) 1 115 751	05.12.2000
(11) 1 115 656	24.03.2001	(11) 1 115 703	20.04.2001	(11) 1 115 752	17.04.2001
(11) 1 115 657	30.03.2001	(11) 1 115 704	25.04.2001	(11) 1 115 753	26.01.2001
(11) 1 115 658	15.03.2001	(11) 1 115 705	25.04.2001	(11) 1 115 754	09.03.2001
(11) 1 115 659	15.03.2001	(11) 1 115 706	25.04.2001	(11) 1 115 755	08.02.2001
(11) 1 115 660	11.04.2001	(11) 1 115 707	25.04.2001	(11) 1 115 756	28.03.2001
(11) 1 115 661	09.03.2001	(11) 1 115 708	22.01.2001	(11) 1 115 757	01.03.2001
(11) 1 115 662	09.04.2001	(11) 1 115 709	21.03.2001	(11) 1 115 758	15.01.2001
(11) 1 115 663	12.04.2001	(11) 1 115 710	20.02.2001	(11) 1 115 759	26.01.2001
(11) 1 115 664	14.03.2001	(11) 1 115 711	09.02.2001	(11) 1 115 760	16.03.2001
(11) 1 115 665	24.03.2001	(11) 1 115 712	26.02.2001	(11) 1 115 761	08.03.2001
(11) 1 115 666	05.04.2001	(11) 1 115 713	17.04.2001	(11) 1 115 762	08.03.2001
(11) 1 115 667	05.03.2001	(11) 1 115 714	07.03.2001	(11) 1 115 763	19.02.2001
(11) 1 115 668	05.03.2001	(11) 1 115 715	12.03.2001	(11) 1 115 764	19.03.2001
(11) 1 115 669	01.02.2001	(11) 1 115 716	23.04.2001	(11) 1 115 765	08.02.2001
(11) 1 115 670	22.03.2001	(11) 1 115 717	20.03.2001	(11) 1 115 766	02.02.2001
(11) 1 115 671	05.03.2001	(11) 1 115 718	23.03.2001	(11) 1 115 767	11.01.2001
(11) 1 115 672	24.11.2000	(11) 1 115 719	26.04.2001	(11) 1 115 768	18.01.2001
(11) 1 115 673	24.11.2000	(11) 1 115 720	26.04.2001	(11) 1 115 769	28.03.2001
(11) 1 115 674	30.03.2001	(11) 1 115 721	04.04.2001	(11) 1 115 770	12.01.2001
(11) 1 115 675	17.02.2001	(11) 1 115 722	24.04.2001	(11) 1 115 771	23.03.2001
(11) 1 115 676	08.03.2001	(11) 1 115 723	04.12.2000	(11) 1 115 772	16.02.2001
(11) 1 115 677	17.04.2001	(11) 1 115 724	23.04.2001	(11) 1 115 773	31.01.2001
(11) 1 115 678	09.02.2001	(11) 1 115 725	23.04.2001	(11) 1 115 774	28.02.2001
(11) 1 115 679	09.02.2001	(11) 1 115 726	25.01.2001	(11) 1 115 775	13.02.2001

(11) 1 115 776	07.02.2001	(11) 1 115 826	26.03.2001	(11) 1 115 873	15.03.2001
(11) 1 115 777	17.04.2001	(11) 1 115 827	14.03.2001	(11) 1 115 874	20.04.2001
(11) 1 115 778	28.03.2001	(11) 1 115 828	05.04.2001	(11) 1 115 875	20.04.2001
(11) 1 115 779	15.01.2001	(11) 1 115 829	26.03.2001	(11) 1 115 876	20.04.2001
(11) 1 115 780	23.04.2001	(11) 1 115 830	14.03.2001	(11) 1 115 877	18.04.2001
(11) 1 115 781	17.03.2001	(11) 1 115 831	26.03.2001	(11) 1 115 878	23.04.2001
(11) 1 115 782	22.01.2001	(11) 1 115 832	05.04.2001	(11) 1 115 879	19.03.2001
(11) 1 115 783	08.02.2001	(11) 1 115 833	15.02.2001	(11) 1 115 880	19.04.2001
(11) 1 115 784	20.04.2001	(11) 1 115 834	02.03.2001	(11) 1 115 881	06.03.2001
(11) 1 115 785	22.02.2001	(11) 1 115 835	05.04.2001	(11) 1 115 882	05.03.2001
(11) 1 115 786	02.04.2001	(11) 1 115 836	26.03.2001	(11) 1 115 883	15.03.2001
(11) 1 115 787	24.01.2001	(11) 1 115 837	26.03.2001	(11) 1 115 884	20.04.2001
(11) 1 115 788	02.04.2001	(11) 1 115 838	26.03.2001	(11) 1 115 885	20.04.2001
(11) 1 115 789	15.01.2001	(11) 1 115 839	17.04.2001	(11) 1 115 886	29.03.2001
(11) 1 115 791	25.04.2001	(11) 1 115 840	12.10.2000	(11) 1 115 887	17.04.2001
(11) 1 115 792	17.04.2001	(11) 1 115 841	26.03.2001	(11) 1 115 888	19.03.2001
(11) 1 115 794	23.02.2001	(11) 1 115 842	24.04.2001	(11) 1 115 889	23.04.2001
(11) 1 115 795	22.01.2001	(11) 1 115 843	22.03.2001	(11) 1 115 890	10.03.2001
(11) 1 115 796	18.01.2001	(11) 1 115 844	26.03.2001	(11) 1 115 891	17.02.2001
(11) 1 115 797	17.01.2001	(11) 1 115 845	09.03.2001	(11) 1 115 892	07.04.2001
(11) 1 115 798	31.03.2001	(11) 1 115 846	26.03.2001	(11) 1 115 893	06.02.2001
(11) 1 115 799	09.04.2001	(11) 1 115 847	02.04.2001	(11) 1 115 894	04.12.2000
(11) 1 115 800	20.02.2001	(11) 1 115 848	23.03.2001	(11) 1 115 895	22.02.2001
(11) 1 115 801	26.02.2001	(11) 1 115 849	03.04.2001	(11) 1 115 896	16.02.2001
(11) 1 115 802	06.02.2001	(11) 1 115 850	03.04.2001	(11) 1 115 897	11.01.2001
(11) 1 115 803	27.03.2001	(11) 1 115 851	19.03.2001	(11) 1 115 898	11.04.2001
(11) 1 115 804	07.03.2001	(11) 1 115 852	20.03.2001	(11) 1 115 899	18.01.2001
(11) 1 115 805	27.02.2001	(11) 1 115 853	20.03.2001	(11) 1 115 900	27.03.2001
(11) 1 115 806	13.03.2001	(11) 1 115 854	21.03.2001	(11) 1 115 901	26.03.2001
(11) 1 115 807	08.03.2001	(11) 1 115 855	23.04.2001	(11) 1 115 902	26.03.2001
(11) 1 115 808	05.03.2001	(11) 1 115 856	30.03.2001	(11) 1 115 903	26.03.2001
(11) 1 115 809	26.03.2001	(11) 1 115 857	17.04.2001	(11) 1 115 904	26.03.2001
(11) 1 115 810	20.03.2001	(11) 1 115 858	19.04.2001	(11) 1 115 905	01.03.2001
(11) 1 115 812	08.03.2001	(11) 1 115 859	20.04.2001	(11) 1 115 906	20.02.2001
(11) 1 115 813	06.03.2001	(11) 1 115 860	12.04.2001	(11) 1 115 907	22.02.2001
(11) 1 115 814	28.03.2001	(11) 1 115 861	21.03.2001	(11) 1 115 908	17.04.2001
(11) 1 115 815	08.10.1999	(11) 1 115 862	28.03.2001	(11) 1 115 909	09.04.2001
(11) 1 115 816	27.03.2001	(11) 1 115 863	06.04.2001	(11) 1 115 910	29.03.2001
(11) 1 115 817	27.03.2001	(11) 1 115 864	09.04.2001	(11) 1 115 911	30.03.2001
(11) 1 115 818	30.03.2001	(11) 1 115 865	25.04.2001	(11) 1 115 912	09.01.2001
(11) 1 115 819	05.04.2001	(11) 1 115 866	19.04.2001	(11) 1 115 913	17.04.2001
(11) 1 115 820	13.03.2001	(11) 1 115 867	13.03.2001	(11) 1 115 914	13.03.2001
(11) 1 115 821	15.01.2001	(11) 1 115 868	20.04.2001	(11) 1 115 915	09.01.2001
(11) 1 115 822	08.02.2001	(11) 1 115 869	18.04.2001	(11) 1 115 916	05.03.2001
(11) 1 115 823	20.04.2001	(11) 1 115 870	23.02.2001	(11) 1 115 917	13.03.2001
(11) 1 115 824	06.04.2001	(11) 1 115 871	07.02.2001	(11) 1 115 918	09.04.2001
(11) 1 115 825	26.03.2001	(11) 1 115 872	05.02.2001	(11) 1 115 919	13.03.2001

(11) 1 115 920	08.03.2001	(11) 1 115 972	23.04.2001	(11) 1 116 024	15.03.2001
(11) 1 115 921	07.04.2001	(11) 1 115 973	23.03.2001	(11) 1 116 025	15.03.2001
(11) 1 115 922	16.02.2001	(11) 1 115 975	20.02.2001	(11) 1 116 026	20.03.2001
(11) 1 115 923	26.01.2001	(11) 1 115 976	08.03.2001	(11) 1 116 027	25.04.2001
(11) 1 115 924	26.02.2001	(11) 1 115 977	08.03.2001	(11) 1 116 028	23.04.2001
(11) 1 115 925	19.02.2001	(11) 1 115 978	22.03.2001	(11) 1 116 029	29.03.2001
(11) 1 115 926	30.03.2001	(11) 1 115 979	30.03.2001	(11) 1 116 030	20.04.2001
(11) 1 115 927	13.03.2001	(11) 1 115 980	21.03.2001	(11) 1 116 031	20.04.2001
(11) 1 115 928	26.01.2001	(11) 1 115 982	31.01.2001	(11) 1 116 032	22.03.2001
(11) 1 115 929	27.02.2001	(11) 1 115 983	06.04.2001	(11) 1 116 033	20.04.2001
(11) 1 115 930	24.03.2001	(11) 1 115 984	14.03.2001	(11) 1 116 034	26.03.2001
(11) 1 115 931	19.02.2001	(11) 1 115 985	06.03.2001	(11) 1 116 035	07.12.2000
(11) 1 115 932	22.03.2001	(11) 1 115 986	27.02.2001	(11) 1 116 036	09.04.2001
(11) 1 115 933	26.03.2001	(11) 1 115 987	12.03.2001	(11) 1 116 037	20.04.2001
(11) 1 115 934	26.01.2001	(11) 1 115 988	18.04.2001	(11) 1 116 038	10.03.2001
(11) 1 115 935	18.11.2000	(11) 1 115 989	25.04.2001	(11) 1 116 040	07.03.2001
(11) 1 115 936	20.12.2000	(11) 1 115 990	12.01.2001	(11) 1 116 041	27.02.2001
(11) 1 115 937	16.02.2001	(11) 1 115 992	17.04.2001	(11) 1 116 042	28.03.2001
(11) 1 115 938	06.02.2001	(11) 1 115 993	23.03.2001	(11) 1 116 045	02.04.2001
(11) 1 115 939	12.01.2001	(11) 1 115 994	09.03.2001	(11) 1 116 046	29.03.2001
(11) 1 115 940	20.03.2001	(11) 1 115 995	03.05.2001	(11) 1 116 047	24.04.2001
(11) 1 115 941	23.04.2001	(11) 1 115 996	17.04.2001	(11) 1 116 048	27.03.2001
(11) 1 115 942	08.01.2001	(11) 1 115 997	09.04.2001	(11) 1 116 049	06.04.2001
(11) 1 115 943	05.02.2001	(11) 1 115 999	27.03.2001	(11) 1 116 050	20.04.2001
(11) 1 115 944	12.02.2001	(11) 1 116 000	23.04.2001	(11) 1 116 051	20.04.2001
(11) 1 115 945	13.03.2001	(11) 1 116 001	14.03.2001	(11) 1 116 052	27.03.2001
(11) 1 115 946	15.02.2001	(11) 1 116 002	23.04.2001	(11) 1 116 053	05.04.2001
(11) 1 115 947	07.02.2001	(11) 1 116 003	04.04.2001	(11) 1 116 054	16.03.2001
(11) 1 115 948	19.04.2001	(11) 1 116 004	23.02.2001	(11) 1 116 055	21.02.2001
(11) 1 115 949	19.03.2001	(11) 1 116 005	11.04.2001	(11) 1 116 056	21.02.2001
(11) 1 115 950	18.01.2001	(11) 1 116 006	22.03.2001	(11) 1 116 057	01.12.2000
(11) 1 115 951	26.06.2000	(11) 1 116 007	09.05.2000	(11) 1 116 058	08.02.2001
(11) 1 115 952	22.03.2001	(11) 1 116 008	10.03.2001	(11) 1 116 059	28.03.2001
(11) 1 115 954	21.03.2001	(11) 1 116 009	01.12.2000	(11) 1 116 060	14.02.2001
(11) 1 115 955	21.03.2001	(11) 1 116 010	16.03.2001	(11) 1 116 061	10.04.2001
(11) 1 115 957	02.03.2001	(11) 1 116 011	14.03.2001	(11) 1 116 062	19.04.2001
(11) 1 115 959	04.04.2001	(11) 1 116 012	03.03.2001	(11) 1 116 063	19.04.2001
(11) 1 115 960	16.03.2001	(11) 1 116 013	03.03.2001	(11) 1 116 065	06.04.2001
(11) 1 115 961	26.02.2001	(11) 1 116 014	15.02.2001	(11) 1 116 066	11.04.2001
(11) 1 115 962	24.04.2001	(11) 1 116 015	19.01.2001	(11) 1 116 069	21.03.2001
(11) 1 115 963	25.04.2001	(11) 1 116 017	13.01.2001	(11) 1 116 070	22.03.2001
(11) 1 115 964	15.01.2001	(11) 1 116 018	27.03.2001	(11) 1 116 071	20.03.2001
(11) 1 115 965	01.03.2001	(11) 1 116 019	23.02.2001	(11) 1 116 072	09.02.2001
(11) 1 115 966	09.03.2001	(11) 1 116 020	05.04.2001	(11) 1 116 073	29.03.2001
(11) 1 115 967	22.03.2001	(11) 1 116 021	28.03.2001	(11) 1 116 074	21.03.2001
(11) 1 115 970	23.04.2001	(11) 1 116 022	29.01.2001	(11) 1 116 076	08.03.2001
(11) 1 115 971	23.04.2001	(11) 1 116 023	06.03.2001	(11) 1 116 077	17.11.1999

(11) 1 116 078	28.02.2001	(11) 1 116 128	05.01.2001	(11) 1 116 178	24.04.2001
(11) 1 116 079	09.03.2001	(11) 1 116 129	05.01.2001	(11) 1 116 179	02.05.2001
(11) 1 116 080	12.04.2001	(11) 1 116 130	16.02.2001	(11) 1 116 180	13.02.2001
(11) 1 116 081	02.04.2001	(11) 1 116 131	25.04.2001	(11) 1 116 181	21.02.2001
(11) 1 116 082	19.07.2000	(11) 1 116 132	23.04.2001	(11) 1 116 184	31.01.2001
(11) 1 116 083	05.03.2001	(11) 1 116 133	14.04.2001	(11) 1 116 185	19.04.2001
(11) 1 116 084	17.04.2001	(11) 1 116 134	26.02.2001	(11) 1 116 186	20.04.2001
(11) 1 116 085	23.02.2001	(11) 1 116 135	28.03.2001	(11) 1 116 187	17.05.2000
(11) 1 116 086	17.04.2001	(11) 1 116 136	24.04.2001	(11) 1 116 188	25.04.2001
(11) 1 116 087	16.03.2001	(11) 1 116 137	29.03.2001	(11) 1 116 189	18.04.2001
(11) 1 116 089	19.03.2001	(11) 1 116 138	08.03.2001	(11) 1 116 190	02.05.2001
(11) 1 116 090	03.05.2001	(11) 1 116 139	19.04.2001	(11) 1 116 191	04.01.2001
(11) 1 116 091	30.03.2001	(11) 1 116 141	22.08.2000	(11) 1 116 193	13.03.2001
(11) 1 116 093	17.03.2001	(11) 1 116 142	22.03.2001	(11) 1 116 194	23.02.2001
(11) 1 116 094	05.03.2001	(11) 1 116 143	12.01.2001	(11) 1 116 196	03.04.2001
(11) 1 116 095	13.02.2001	(11) 1 116 144	11.04.2001	(11) 1 116 197	30.03.2001
(11) 1 116 096	13.03.2001	(11) 1 116 145	19.09.2000	(11) 1 116 198	23.11.2000
(11) 1 116 097	27.04.2001	(11) 1 116 146	02.04.2001	(11) 1 116 199	02.04.2001
(11) 1 116 098	28.03.2001	(11) 1 116 147	29.03.2001	(11) 1 116 200	06.03.2001
(11) 1 116 099	27.10.2000	(11) 1 116 148	01.03.2001	(11) 1 116 201	05.04.2001
(11) 1 116 100	10.03.2001	(11) 1 116 149	20.02.2001	(11) 1 116 202	23.03.2001
(11) 1 116 102	09.02.2001	(11) 1 116 150	09.03.2001	(11) 1 116 203	05.03.2001
(11) 1 116 103	09.02.2001	(11) 1 116 151	23.04.2001	(11) 1 116 204	30.03.2001
(11) 1 116 104	06.03.2001	(11) 1 116 152	23.03.2001	(11) 1 116 206	09.03.2001
(11) 1 116 105	09.04.2001	(11) 1 116 153	23.03.2001	(11) 1 116 210	05.03.2001
(11) 1 116 106	16.03.2001	(11) 1 116 154	27.04.2001	(11) 1 116 211	15.09.2000
(11) 1 116 107	02.03.2001	(11) 1 116 155	01.05.2001	(11) 1 116 212	04.04.2001
(11) 1 116 108	20.04.2001	(11) 1 116 156	15.02.2001	(11) 1 116 213	16.03.2001
(11) 1 116 109	05.03.2001	(11) 1 116 158	12.03.2001	(11) 1 116 214	20.02.2001
(11) 1 116 110	17.04.2001	(11) 1 116 159	15.02.2001	(11) 1 116 215	12.04.2001
(11) 1 116 111	14.03.2001	(11) 1 116 160	15.02.2001	(11) 1 116 216	27.03.2001
(11) 1 116 112	05.03.2001	(11) 1 116 161	02.05.2001	(11) 1 116 217	18.04.2001
(11) 1 116 113	24.04.2001	(11) 1 116 162	07.02.2001	(11) 1 116 218	18.04.2001
(11) 1 116 114	28.03.2001	(11) 1 116 163	30.01.2001	(11) 1 116 220	05.02.2001
(11) 1 116 115	26.03.2001	(11) 1 116 164	19.04.2001	(11) 1 116 221	18.04.2001
(11) 1 116 116	16.02.2001	(11) 1 116 165	13.12.2000	(11) 1 116 222	19.04.2001
(11) 1 116 117	13.03.2001	(11) 1 116 166	08.02.2001	(11) 1 116 223	02.05.2001
(11) 1 116 118	27.03.2001	(11) 1 116 167	07.02.2001	(11) 1 116 224	30.03.2001
(11) 1 116 119	26.02.2001	(11) 1 116 168	27.03.2001	(11) 1 116 225	29.01.2001
(11) 1 116 120	27.02.2001	(11) 1 116 169	28.03.2001	(11) 1 116 226	28.02.2001
(11) 1 116 121	19.04.2001	(11) 1 116 170	28.03.2001	(11) 1 116 227	02.04.2001
(11) 1 116 122	07.03.2001	(11) 1 116 171	21.03.2001	(11) 1 116 228	08.03.2001
(11) 1 116 123	06.04.2001	(11) 1 116 172	15.01.2001	(11) 1 116 230	27.03.2001
(11) 1 116 124	15.03.2001	(11) 1 116 174	09.03.2001	(11) 1 116 231	27.03.2001
(11) 1 116 125	02.05.2001	(11) 1 116 175	28.03.2001	(11) 1 116 232	24.04.2001
(11) 1 116 126	30.03.2001	(11) 1 116 176	30.03.2001	(11) 1 116 233	10.03.2001
(11) 1 116 127	05.01.2001	(11) 1 116 177	02.05.2001	(11) 1 116 234	19.04.2001

(11) 1 116 235	25.04.2001	(11) 1 116 289	09.04.2001	(11) 1 116 341	06.04.2001
(11) 1 116 236	03.11.2000	(11) 1 116 290	04.04.2001	(11) 1 116 342	07.03.2001
(11) 1 116 237	23.03.2001	(11) 1 116 291	10.04.2001	(11) 1 116 343	28.03.2001
(11) 1 116 238	13.11.2000	(11) 1 116 292	28.03.2001	(11) 1 116 344	20.04.2001
(11) 1 116 239	01.11.2000	(11) 1 116 293	03.01.2001	(11) 1 116 345	13.03.2001
(11) 1 116 240	02.03.2001	(11) 1 116 294	07.04.2001	(11) 1 116 346	23.04.2001
(11) 1 116 242	23.02.2001	(11) 1 116 295	28.03.2001	(11) 1 116 347	05.03.2001
(11) 1 116 243	01.02.2001	(11) 1 116 296	03.04.2001	(11) 1 116 348	23.04.2001
(11) 1 116 244	04.04.2001	(11) 1 116 297	18.04.2001	(11) 1 116 349	27.02.2001
(11) 1 116 245	18.04.2001	(11) 1 116 298	04.05.2001	(11) 1 116 350	27.12.2000
(11) 1 116 246	19.03.2001	(11) 1 116 299	04.04.2001	(11) 1 116 351	20.04.2001
(11) 1 116 247	25.01.2001	(11) 1 116 300	19.04.2001	(11) 1 116 352	20.04.2001
(11) 1 116 249	17.04.2001	(11) 1 116 301	06.04.2001	(11) 1 116 353	05.04.2001
(11) 1 116 250	13.03.2001	(11) 1 116 302	23.02.2001	(11) 1 116 354	12.03.2001
(11) 1 116 251	06.03.2001	(11) 1 116 303	15.02.2001	(11) 1 116 355	26.01.2001
(11) 1 116 252	10.01.2001	(11) 1 116 304	01.02.2001	(11) 1 116 356	22.03.2001
(11) 1 116 253	14.03.2001	(11) 1 116 305	06.02.2001	(11) 1 116 358	13.02.2001
(11) 1 116 255	06.04.2001	(11) 1 116 306	20.04.2001	(11) 1 116 359	15.03.2001
(11) 1 116 256	06.04.2001	(11) 1 116 307	17.04.2001	(11) 1 116 360	07.03.2001
(11) 1 116 257	28.02.2001	(11) 1 116 309	05.02.2001	(11) 1 116 361	05.03.2001
(11) 1 116 258	20.04.2001	(11) 1 116 310	10.10.2000	(11) 1 116 362	23.04.2001
(11) 1 116 260	04.04.2001	(11) 1 116 311	28.03.2001	(11) 1 116 363	24.04.2001
(11) 1 116 261	06.04.2001	(11) 1 116 312	02.02.2001	(11) 1 116 364	02.04.2001
(11) 1 116 262	24.03.2001	(11) 1 116 313	30.03.2001	(11) 1 116 365	05.03.2001
(11) 1 116 263	20.12.2000	(11) 1 116 314	20.03.2001	(11) 1 116 366	04.01.2001
(11) 1 116 264	26.02.2001	(11) 1 116 315	26.03.2001	(11) 1 116 367	16.05.2001
(11) 1 116 265	15.02.2001	(11) 1 116 316	21.03.2000	(11) 1 116 368	11.04.2001
(11) 1 116 266	26.01.2001	(11) 1 116 317	21.04.2001	(11) 1 116 369	26.01.2001
(11) 1 116 267	04.04.2001	(11) 1 116 318	29.01.2001	(11) 1 116 370	26.01.2001
(11) 1 116 268	27.02.2001	(11) 1 116 319	30.01.2001	(11) 1 116 371	14.02.2001
(11) 1 116 269	08.03.2001	(11) 1 116 320	11.04.2001	(11) 1 116 372	05.03.2001
(11) 1 116 270	18.01.2001	(11) 1 116 322	19.02.2001	(11) 1 116 373	21.03.2001
(11) 1 116 271	08.02.2001	(11) 1 116 323	06.03.2001	(11) 1 116 374	22.12.2000
(11) 1 116 272	11.12.2000	(11) 1 116 324	06.03.2001	(11) 1 116 375	23.04.2001
(11) 1 116 274	09.01.2001	(11) 1 116 325	19.04.2001	(11) 1 116 376	10.04.2001
(11) 1 116 276	02.02.2001	(11) 1 116 327	23.04.2001	(11) 1 116 377	17.04.2001
(11) 1 116 278	07.04.2001	(11) 1 116 328	12.03.2001	(11) 1 116 378	14.03.2001
(11) 1 116 279	06.03.2001	(11) 1 116 329	30.01.2001	(11) 1 116 379	17.04.2001
(11) 1 116 280	22.03.2001	(11) 1 116 330	21.03.2001	(11) 1 116 380	04.04.2001
(11) 1 116 281	05.04.2001	(11) 1 116 331	30.03.2001	(11) 1 116 382	29.03.2001
(11) 1 116 282	09.04.2001	(11) 1 116 333	03.04.2001	(11) 1 116 383	07.03.2001
(11) 1 116 283	11.04.2001	(11) 1 116 334	31.01.2001	(11) 1 116 384	24.01.2001
(11) 1 116 284	14.03.2001	(11) 1 116 335	27.02.2001	(11) 1 116 385	22.03.2001
(11) 1 116 285	14.12.2000	(11) 1 116 337	20.03.2001	(11) 1 116 386	26.03.2001
(11) 1 116 286	26.01.2001	(11) 1 116 338	12.03.2001	(11) 1 116 387	10.04.2001
(11) 1 116 287	15.02.2001	(11) 1 116 339	26.01.2001	(11) 1 116 388	10.04.2001
(11) 1 116 288	26.03.2001	(11) 1 116 340	14.11.2000	(11) 1 116 389	14.03.2001

(11) 1 116 390	14.03.2001	(11) 1 116 504	12.03.2001	(11) 1 116 706	21.03.2001
(11) 1 116 391	24.04.2001	(11) 1 116 506	06.04.2001	(11) 1 116 708	30.01.2001
(11) 1 116 392	24.04.2001	(11) 1 116 508	27.03.2001	(11) 1 116 712	12.03.2001
(11) 1 116 393	24.04.2001	(11) 1 116 510	03.01.2001	(11) 1 116 713	03.04.2001
(11) 1 116 394	26.01.2001	(11) 1 116 512	20.03.2001	(11) 1 116 717	27.03.2001
(11) 1 116 395	23.03.2001	(11) 1 116 517	19.03.2001	(11) 1 116 720	03.04.2001
(11) 1 116 396	23.03.2001	(11) 1 116 520	29.12.2000	(11) 1 116 721	24.05.2000
(11) 1 116 397	23.04.2001	(11) 1 116 524	19.04.2001	(11) 1 116 722	19.04.2001
(11) 1 116 398	21.02.2001	(11) 1 116 527	14.02.2001	(11) 1 116 723	25.01.2001
(11) 1 116 399	05.03.2001	(11) 1 116 534	31.01.2001	(11) 1 116 724	05.01.2001
(11) 1 116 400	21.03.2001	(11) 1 116 535	21.11.2000	(11) 1 116 725	04.04.2001
(11) 1 116 401	22.03.2001	(11) 1 116 538	12.02.2001	(11) 1 116 726	23.04.2001
(11) 1 116 402	28.02.2001	(11) 1 116 541	06.12.2000	(11) 1 116 727	20.03.2001
(11) 1 116 403	21.02.2001	(11) 1 116 546	28.12.2000	(11) 1 116 731	17.04.2001
(11) 1 116 404	24.04.2001	(11) 1 116 550	28.12.2000	(11) 1 116 735	18.01.2001
(11) 1 116 405	10.02.2001	(11) 1 116 557	10.05.2001	(11) 1 116 740	02.03.2001
(11) 1 116 406	20.04.2001	(11) 1 116 559	06.10.2000	(11) 1 116 743	14.03.2000
(11) 1 116 407	22.03.2001	(11) 1 116 561	13.01.2001	(11) 1 116 745	26.03.2001
(11) 1 116 408	23.04.2001	(11) 1 116 562	22.09.2000	(11) 1 116 748	07.03.2001
(11) 1 116 410	12.02.2001	(11) 1 116 563	28.03.2001	(11) 1 116 750	26.01.2001
(11) 1 116 411	26.01.2001	(11) 1 116 571	09.02.2001	(11) 1 116 751	24.01.2001
(11) 1 116 412	29.03.2001	(11) 1 116 572	05.03.2001	(11) 1 116 752	09.02.2001
(11) 1 116 414	16.02.2001	(11) 1 116 573	14.03.2001	(11) 1 116 762	23.05.2001
(11) 1 116 415	24.04.2001	(11) 1 116 584	17.05.2001	(11) 1 116 766	05.02.2001
(11) 1 116 416	02.05.2001	(11) 1 116 593	03.01.2001	(11) 1 116 770	20.03.2001
(11) 1 116 417	04.04.2001	(11) 1 116 595	12.03.2001	(11) 1 116 772	12.03.2001
(11) 1 116 418	16.02.2001	(11) 1 116 596	11.01.2001	(11) 1 116 773	12.03.2001
(11) 1 116 419	01.02.2001	(11) 1 116 611	18.08.2000	(11) 1 116 779	17.08.2000
(11) 1 116 420	19.03.2001	(11) 1 116 615	11.10.2000	(11) 1 116 782	21.03.2001
(11) 1 116 421	19.02.2001	(11) 1 116 622	10.01.2001	(11) 1 116 783	13.01.2000
(11) 1 116 423	22.03.2001	(11) 1 116 623	22.12.2000	(11) 1 116 791	28.03.2001
(11) 1 116 424	29.03.2001	(11) 1 116 624	22.12.2000	(11) 1 116 792	18.04.2001
(11) 1 116 425	15.02.2001	(11) 1 116 636	28.08.2000	(11) 1 116 795	16.03.2001
(11) 1 116 426	20.02.2001	(11) 1 116 638	28.08.2000	(11) 1 116 797	07.03.2001
(11) 1 116 432	23.05.2000	(11) 1 116 640	08.02.2001	(11) 1 116 798	19.02.2001
(11) 1 116 442	23.03.2001	(11) 1 116 644	23.03.2001	(11) 1 116 800	23.01.2001
(11) 1 116 443	17.02.2001	(11) 1 116 646	23.03.2001	(11) 1 116 802	04.04.2001
(11) 1 116 451	19.02.2001	(11) 1 116 667	11.10.2000	(11) 1 116 805	27.11.2000
(11) 1 116 456	20.04.2001	(11) 1 116 670	17.05.2001	(11) 1 116 807	28.03.2001
(11) 1 116 461	20.04.2001	(11) 1 116 674	11.01.2001	(11) 1 116 809	27.02.2001
(11) 1 116 470	05.05.2001	(11) 1 116 678	11.01.2000	(11) 1 116 812	14.11.2000
(11) 1 116 478	17.04.2001	(11) 1 116 688	10.12.1999	(11) 1 116 831	20.03.2001
(11) 1 116 483	12.03.2001	(11) 1 116 691	18.12.2000	(11) 1 116 868	10.01.2001
(11) 1 116 486	19.03.2001	(11) 1 116 692	17.01.2001	(11) 1 116 875	15.02.2001
(11) 1 116 489	20.03.2001	(11) 1 116 697	15.01.2001	(11) 1 116 881	26.04.2001
(11) 1 116 490	19.02.2001	(11) 1 116 699	30.03.2001	(11) 1 116 882	11.01.2001
(11) 1 116 491	19.03.2001	(11) 1 116 701	05.04.2001	(11) 1 116 883	09.11.2000

(11) 1 116 891	20.04.2001	(11) 1 117 141	12.02.2001	(11) 0 745 226	01.03.2001
(11) 1 116 893	29.03.2001	(11) 1 117 142	20.02.2001	(11) 0 745 726	15.02.2001
(11) 1 116 894	28.03.2001	(11) 1 117 145	20.03.2001	(11) 0 753 633	02.03.2001
(11) 1 116 895	09.08.2000	(11) 1 117 152	11.01.2001	(11) 0 756 688	17.02.2001
(11) 1 116 900	10.01.2001	(11) 1 117 153	15.12.2000	(11) 0 764 412	17.02.2001
(11) 1 116 902	01.08.2000	(11) 1 117 156	21.12.2000	(11) 0 765 325	04.03.2001
(11) 1 116 907	09.01.2001	(11) 1 117 159	15.12.2000	(11) 0 768 810	01.03.2001
(11) 1 116 908	16.03.2001	(11) 1 117 173	15.01.2001	(11) 0 773 095	25.02.2001
(11) 1 116 922	20.03.2001	(11) 1 117 179	15.01.2001	(11) 0 774 960	25.02.2001
(11) 1 116 936	21.12.2000	(11) 1 117 183	11.01.2001	(11) 0 777 535	18.02.2001
(11) 1 116 949	23.03.2001	(11) 1 117 193	11.04.2001	(11) 0 779 982	26.02.2001
(11) 1 116 951	23.03.2001	(11) 1 117 194	11.04.2001	(11) 0 782 947	04.08.2000
(11) 1 116 960	21.03.2001	(11) 1 117 195	11.04.2001	(11) 0 793 623	24.02.2001
(11) 1 116 965	08.09.2000	(11) 1 117 196	26.01.2001	(11) 0 794 242	25.02.2001
(11) 1 116 968	04.12.2000	(11) 1 117 203	18.01.2001	(11) 0 795 659	22.02.2001
(11) 1 116 969	22.01.2001	(11) 1 117 214	15.01.2001	(11) 0 797 133	04.03.2001
(11) 1 116 970	22.01.2001	(11) 1 117 226	16.01.2001	(11) 0 812 244	23.02.2001
(11) 1 116 971	15.01.2001	(11) 1 117 276	22.01.2001	(11) 0 816 256	06.01.2001
(11) 1 116 972	23.03.2001	(11) 1 117 277	16.03.2001	(11) 0 819 058	01.03.2001
(11) 1 116 975	23.01.2001	(11) 1 117 282	09.05.2001	(11) 0 822 961	07.01.2001
(11) 1 116 985	10.01.2001	(11) 1 117 283	14.03.2001	(11) 0 823 681	22.01.2001
(11) 1 116 986	05.12.2000	(11) 1 117 287	25.04.2001	(11) 0 824 673	26.02.2001
(11) 1 117 006	18.01.2001			(11) 0 829 461	23.02.2001
(11) 1 117 016	23.05.2001			(11) 0 838 405	15.02.2001
(11) 1 117 018	11.04.2001			(11) 0 843 669	10.03.2001
(11) 1 117 032	15.01.2001			(11) 0 845 187	20.11.2000
(11) 1 117 047	11.04.2001			(11) 0 845 434	17.02.2001
(11) 1 117 059	05.03.2001			(11) 0 848 844	26.02.2001
(11) 1 117 062	28.03.2001			(11) 0 849 314	26.02.2001
(11) 1 117 064	19.02.2001	(11) 0 603 600	19.02.2001	(11) 0 851 130	15.02.2001
(11) 1 117 068	26.02.2001	(11) 0 640 947	22.02.2001	(11) 0 852 630	03.03.2001
(11) 1 117 073	22.02.2001	(11) 0 649 164	03.02.2001	(11) 0 858 499	01.03.2001
(11) 1 117 074	13.09.2000	(11) 0 657 655	06.02.2001	(11) 0 861 042	17.02.2001
(11) 1 117 084	20.03.2001	(11) 0 667 382	15.02.2001	(11) 0 865 648	25.02.2001
(11) 1 117 088	21.02.2001	(11) 0 679 006	26.02.2001	(11) 0 874 576	17.02.2001
(11) 1 117 089	17.08.2000	(11) 0 680 152	25.02.2001	(11) 0 874 712	25.02.2001
(11) 1 117 090	19.04.2001	(11) 0 681 918	23.02.2001	(11) 0 883 813	26.02.2001
(11) 1 117 096	02.10.2000	(11) 0 701 204	26.02.2001	(11) 0 931 344	26.02.2001
(11) 1 117 105	06.04.2001	(11) 0 703 320	23.02.2001	(11) 0 934 167	25.02.2001
(11) 1 117 125	23.04.2001	(11) 0 707 034	12.02.2001	(11) 0 946 498	23.02.2001
(11) 1 117 126	12.03.2001	(11) 0 727 060	10.02.2001	(11) 0 975 834	04.03.2001
(11) 1 117 129	29.12.2000	(11) 0 729 052	03.03.2001	(11) 0 996 901	04.03.2001
(11) 1 117 132	22.03.2001	(11) 0 733 781	26.02.2001		
(11) 1 117 133	03.04.2001	(11) 0 733 954	17.02.2001		
(11) 1 117 134	04.01.2001	(11) 0 740 050	18.02.2001		
(11) 1 117 136	19.03.2001	(11) 0 741 429	02.03.2001		
(11) 1 117 139	21.03.2001	(11) 0 742 241	26.02.2001		

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

I.8(2)		(11) 0 930 294	22.05.2001	(11) 0 625 005	23.11.2000
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 930 313	22.05.2001	(11) 0 635 150	06.09.2000
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 930 554	15.05.2001	(11) 0 639 181	23.01.2001
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 939 051	22.05.2001	(11) 0 647 016	03.01.2001
		(11) 0 941 397	16.05.2001	(11) 0 655 924	23.01.2001
		(11) 0 954 887	29.05.2001	(11) 0 664 315	25.01.2001
(11) 0 629 208	13.03.1997	(11) 0 971 466	16.05.2001	(11) 0 682 840	23.03.2001
(11) 0 637 180	17.05.2001	(11) 0 973 055	22.05.2001	(11) 0 685 753	23.01.2001
(11) 0 678 631	18.05.2001	(11) 0 973 077	25.05.2001	(11) 0 686 227	30.11.2000
(11) 0 686 982	23.05.2001	(11) 0 974 311	29.05.2001	(11) 0 687 769	03.01.2001
(11) 0 687 096	21.05.2001	(11) 0 976 712	22.05.2001	(11) 0 688 894	03.01.2001
(11) 0 698 155	25.05.2001	(11) 0 981 065	21.05.2001	(11) 0 690 528	02.01.2001
(11) 0 742 705	09.05.2001	(11) 0 982 054	23.05.2001	(11) 0 691 446	03.01.2001
(11) 0 746 857	08.05.2001	(11) 0 984 964	28.05.2001	(11) 0 692 358	04.01.2001
(11) 0 757 096	17.05.2001	(11) 0 989 366	24.05.2001	(11) 0 699 003	31.01.2001
(11) 0 757 247	17.05.2001	(11) 0 995 273	25.05.2001	(11) 0 699 760	22.01.2001
(11) 0 761 689	28.05.2001	(11) 1 001 230	25.05.2001	(11) 0 706 450	23.01.2001
(11) 0 764 227	21.05.2001	(11) 1 008 759	22.05.2001	(11) 0 706 941	27.02.2000
(11) 0 772 105	22.05.2001	(11) 1 011 423	24.05.2001	(11) 0 712 030	21.01.2001
(11) 0 785 299	22.05.2001	(11) 1 014 170	23.05.2001	(11) 0 713 119	28.12.2000
(11) 0 787 436	28.05.2001	(11) 1 015 883	22.05.2001	(11) 0 717 037	23.01.2001
(11) 0 800 882	08.05.2001	(11) 1 020 431	22.05.2001	(11) 0 718 448	13.01.2001
(11) 0 801 006	16.05.2001	(11) 1 020 508	21.05.2001	(11) 0 718 953	04.01.2001
(11) 0 811 719	15.05.2001	(11) 1 020 645	25.05.2001	(11) 0 719 375	27.01.2001
(11) 0 812 608	08.05.2001	(11) 1 022 246	29.05.2001	(11) 0 723 459	19.12.2000
(11) 0 815 934	22.05.2001	(11) 1 039 184	22.05.2001	(11) 0 724 393	02.09.2000
(11) 0 824 488	22.05.2001	(11) 1 056 203	16.05.2001	(11) 0 727 170	03.01.2001
(11) 0 826 395	25.05.2001	(11) 1 056 530	22.05.2001	(11) 0 727 738	24.01.2001
(11) 0 827 606	22.05.2001	(11) 1 058 014	21.05.2001	(11) 0 730 867	23.01.2001
(11) 0 827 982	25.05.2001	(11) 1 061 931	25.05.2001	(11) 0 731 661	05.12.2000
(11) 0 828 782	19.04.2001	(11) 1 068 899	21.05.2001	(11) 0 741 566	23.01.2001
(11) 0 842 344	23.05.2001	(11) 1 079 211	04.05.2001	(11) 0 748 501	18.11.2000
(11) 0 842 976	18.05.2001	(11) 1 080 173	21.05.2001	(11) 0 750 947	09.09.2000
(11) 0 857 446	22.05.2001	(11) 1 095 973	17.05.2001	(11) 0 753 340	13.11.2000
(11) 0 869 090	08.05.2001	(11) 1 096 765	22.05.2001	(11) 0 754 464	01.01.2001
(11) 0 873 924	25.05.2001	(11) 1 104 350	17.05.2001	(11) 0 756 778	03.01.2001
(11) 0 878 731	25.05.2001			(11) 0 757 157	09.01.2001
(11) 0 881 934	22.05.2001			(11) 0 758 456	18.01.2001
(11) 0 887 853	22.05.2001	I.8(3)		(11) 0 758 875	27.01.2001
(11) 0 896 635	26.05.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 759 350	16.01.2001
(11) 0 897 088	25.05.2001	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 759 605	15.01.2001
(11) 0 897 464	21.05.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 761 567	23.04.2001
(11) 0 897 673	16.05.2001	(11) 0 366 189	16.01.2001	(11) 0 761 853	18.10.2000
(11) 0 899 179	16.05.2001	(11) 0 593 115	25.01.2001	(11) 0 767 121	18.01.2001
(11) 0 904 212	22.05.2001	(11) 0 610 433	23.01.2001	(11) 0 768 096	31.01.2001
(11) 0 914 680	21.05.2001	(11) 0 612 331	01.01.2001	(11) 0 769 584	15.12.2000
(11) 0 925 207	29.05.2001	(11) 0 617 396	23.11.2000	(11) 0 770 231	03.01.2001

(11) 0 770 621	16.01.2001	(11) 0 835 492	03.01.2001	(11) 0 896 180	04.11.2000
(11) 0 771 212	01.01.2001	(11) 0 837 697	01.01.2001	(11) 0 897 852	23.09.2000
(11) 0 772 453	01.01.2001	(11) 0 837 873	01.01.2001	(11) 0 898 472	16.01.2001
(11) 0 773 312	03.01.2001	(11) 0 838 033	01.01.2001	(11) 0 899 143	15.12.2000
(11) 0 778 003	09.12.2000	(11) 0 838 936	23.01.2001	(11) 0 899 618	20.10.2000
(11) 0 778 340	22.12.2000	(11) 0 843 520	27.12.2000	(11) 0 900 729	15.12.2000
(11) 0 779 089	19.01.2001	(11) 0 844 193	08.01.2001	(11) 0 900 743	13.07.2000
(11) 0 780 647	26.01.2001	(11) 0 845 539	24.01.2001	(11) 0 901 864	25.05.2000
(11) 0 788 119	30.01.2001	(11) 0 846 871	06.10.2000	(11) 0 903 254	06.10.2000
(11) 0 792 304	23.12.2000	(11) 0 846 986	04.11.2000	(11) 0 904 047	01.12.2000
(11) 0 794 351	01.12.2000	(11) 0 848 193	19.01.2001	(11) 0 905 115	16.01.2001
(11) 0 795 028	23.01.2001	(11) 0 852 105	16.01.2001	(11) 0 905 402	23.09.2000
(11) 0 795 622	30.01.2001	(11) 0 852 736	03.01.2001	(11) 0 906 552	30.05.2001
(11) 0 796 255	23.01.2001	(11) 0 854 093	30.09.2000	(11) 0 906 624	03.01.2001
(11) 0 799 015	30.01.2001	(11) 0 856 605	30.08.2000	(11) 0 907 336	31.01.2001
(11) 0 799 957	06.12.2000	(11) 0 857 484	06.01.2001	(11) 0 907 990	02.01.2001
(11) 0 800 400	01.01.2001	(11) 0 863 071	01.09.2000	(11) 0 908 398	02.01.2001
(11) 0 800 828	23.01.2001	(11) 0 864 503	06.10.2000	(11) 0 908 687	25.01.2001
(11) 0 802 213	28.12.2000	(11) 0 866 324	27.10.2000	(11) 0 908 727	24.01.2001
(11) 0 802 798	19.01.2001	(11) 0 866 733	03.01.2001	(11) 0 909 618	30.09.2000
(11) 0 803 013	18.01.2001	(11) 0 868 547	14.12.2000	(11) 0 909 632	24.01.2001
(11) 0 803 575	03.01.2001	(11) 0 870 674	30.09.2000	(11) 0 909 919	23.09.2000
(11) 0 805 331	18.01.2001	(11) 0 871 700	01.01.2001	(11) 0 910 115	04.10.2000
(11) 0 807 565	01.12.2000	(11) 0 872 359	06.10.2000	(11) 0 911 532	16.09.2000
(11) 0 807 695	24.01.2001	(11) 0 875 363	17.01.2001	(11) 0 912 555	03.01.2001
(11) 0 810 865	23.01.2001	(11) 0 876 931	01.12.2000	(11) 0 912 745	01.01.2001
(11) 0 811 526	03.01.2001	(11) 0 879 214	24.01.2001	(11) 0 913 207	24.08.2000
(11) 0 814 410	03.01.2001	(11) 0 880 849	19.01.2001	(11) 0 914 952	27.10.2000
(11) 0 816 116	18.01.2001	(11) 0 880 869	16.01.2001	(11) 0 915 762	18.12.2000
(11) 0 817 893	31.01.2001	(11) 0 881 930	16.01.2001	(11) 0 918 822	10.11.2000
(11) 0 819 662	24.01.2001	(11) 0 882 489	01.11.2000	(11) 0 919 290	30.09.2000
(11) 0 820 378	07.11.2000	(11) 0 882 961	01.12.2000	(11) 0 919 308	16.09.2000
(11) 0 822 372	09.09.2000	(11) 0 885 811	02.01.2001	(11) 0 919 482	13.09.2000
(11) 0 823 233	20.10.2000	(11) 0 887 018	03.01.2001	(11) 0 919 519	29.11.2000
(11) 0 824 354	30.01.2001	(11) 0 887 162	24.08.2000	(11) 0 920 596	26.09.2000
(11) 0 826 604	23.09.2000	(11) 0 888 832	23.09.2000	(11) 0 923 325	27.01.1999
(11) 0 827 485	18.01.2001	(11) 0 888 859	02.01.2001	(11) 0 924 964	13.10.2000
(11) 0 828 197	04.01.2001	(11) 0 889 247	09.09.2000	(11) 0 926 371	23.09.2000
(11) 0 828 309	20.10.2000	(11) 0 889 279	01.01.2001	(11) 0 926 386	23.09.2000
(11) 0 830 449	01.01.2001	(11) 0 890 483	06.10.2000	(11) 0 928 169	26.01.1999
(11) 0 830 903	28.12.2000	(11) 0 890 816	23.09.2000	(11) 0 928 632	24.10.2000
(11) 0 830 971	06.10.2000	(11) 0 891 245	19.01.2001	(11) 0 932 809	24.01.2001
(11) 0 831 031	23.09.2000	(11) 0 893 813	02.01.2001	(11) 0 935 231	13.10.2000
(11) 0 831 565	02.01.2001	(11) 0 893 883	10.10.2000	(11) 0 937 436	15.11.2000
(11) 0 831 855	03.01.2001	(11) 0 894 166	06.01.2001	(11) 0 938 010	20.10.2000
(11) 0 832 650	28.12.2000	(11) 0 894 741	23.09.2000	(11) 0 940 114	03.08.2000
(11) 0 833 623	01.01.2001	(11) 0 896 161	04.11.2000	(11) 0 942 325	07.10.2000

(11) 0 942 444	13.10.2000	(11) 0 987 283	23.09.2000	(11) 1 070 781	21.11.2000
(11) 0 945 307	06.10.2000	(11) 0 987 291	23.09.2000	(11) 1 081 043	28.12.2000
(11) 0 945 576	19.01.2001	(11) 0 987 292	23.09.2000		
(11) 0 948 186	30.01.2001	(11) 0 987 293	23.09.2000		
(11) 0 948 249	27.10.2000	(11) 0 987 355	23.09.2000	I.8(4)	
(11) 0 948 906	01.11.2000	(11) 0 988 216	03.01.2001	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 0 949 592	13.10.2000	(11) 0 988 822	30.09.2000	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
(11) 0 953 688	30.09.2000	(11) 0 988 950	30.09.2000	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 0 953 856	06.10.2000	(11) 0 988 952	30.09.2000		
(11) 0 954 498	22.12.2000	(11) 0 989 070	30.09.2000	(11) 0 706 651	21.05.2001
(11) 0 957 347	20.10.2000	(11) 0 989 071	30.09.2000	(11) 0 867 007	21.05.2001
(11) 0 960 746	30.09.2000	(11) 0 989 141	30.09.2000		
(11) 0 961 846	23.01.2001	(11) 0 989 157	30.09.2000		
(11) 0 964 414	16.09.2000	(11) 0 989 326	30.09.2000	I.8(5)	
(11) 0 968 740	13.10.2000	(11) 0 990 500	06.10.2000	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 0 969 057	06.07.2000	(11) 0 990 565	06.10.2000	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
(11) 0 971 196	23.09.2000	(11) 0 990 594	06.10.2000	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 0 975 499	22.12.2000	(11) 0 990 600	06.10.2000		
(11) 0 976 496	15.11.2000	(11) 0 990 601	06.10.2000		
(11) 0 976 522	06.10.2000	(11) 0 990 618	06.10.2000		
(11) 0 977 693	31.10.2000	(11) 0 990 723	06.10.2000		
(11) 0 978 366	23.09.2000	(11) 0 990 837	06.10.2000	I.9(1)	
(11) 0 979 618	17.08.2000	(11) 0 991 796	03.01.2001	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) 0 979 718	17.08.2000	(11) 0 992 552	13.10.2000	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) 0 979 886	17.08.2000	(11) 0 992 775	13.10.2000	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) 0 980 923	24.08.2000	(11) 0 992 830	13.10.2000		
(11) 0 981 003	24.08.2000	(11) 0 993 128	13.10.2000		
(11) 0 982 204	02.09.2000	(11) 0 994 157	10.10.2000		
(11) 0 982 234	02.09.2000	(11) 0 994 823	23.01.2001	I.9(2)	
(11) 0 983 822	09.09.2000	(11) 0 995 381	27.10.2000	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) 0 983 945	09.09.2000	(11) 0 995 382	27.10.2000	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) 0 985 495	16.09.2000	(11) 0 995 387	27.10.2000	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) 0 985 503	16.09.2000	(11) 0 995 404	27.10.2000		
(11) 0 985 561	16.09.2000	(11) 0 996 137	27.10.2000		
(11) 0 985 607	16.09.2000	(11) 0 996 541	11.01.2001		
(11) 0 985 873	15.09.2000	(11) 0 997 411	04.11.2000	I.9(3)	
(11) 0 985 909	16.09.2000	(11) 0 997 929	14.11.2000	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 0 986 134	16.09.2000	(11) 1 002 988	25.11.2000	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 0 987 059	23.09.2000	(11) 1 003 511	01.01.2001	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 0 987 060	23.09.2000	(11) 1 004 637	04.01.2001		
(11) 0 987 081	23.09.2000	(11) 1 013 191	29.12.2000		
(11) 0 987 085	23.09.2000	(11) 1 017 572	31.01.2001		
(11) 0 987 091	23.09.2000	(11) 1 020 820	19.01.2001	I.9(4)	
(11) 0 987 143	23.09.2000	(11) 1 030 996	23.01.2001	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 0 987 188	23.09.2000	(11) 1 039 824	28.10.2000	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 0 987 190	23.09.2000	(11) 1 066 599	04.11.2000	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 0 987 191	23.09.2000	(11) 1 067 045	09.11.2000		

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
 - **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
 - **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**
-

I.11(1)

- **Lizenzen**
 - **Licenses**
 - **Licences**
-

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12

• Änderungen und Korrekturen

• Alterations and Corrections

• Modifications et corrections

I.12(1)

• Internationale Patentklassifikation

• International Patent Classification

• Classification internationale des brevets

(11) 0 552 979 (51) H03M 13/27	H04N 7/00	(11) 0 742 720 (51) A61K 38/20	C07K 14/54	(11) 0 814 826 (51) A61K 38/00 C07K 7/06	C07K 14/00 A61P 33/06
(11) 0 554 810 (51) H01R 12/08	H01R 4/00	(11) 0 747 297 (51) B65D 75/32	B65D 77/28	(11) 0 825 721 (51) H03M 1/68	H03M 1/00
(11) 0 615 228 (51) G10L 15/22	G10L 15/28	(11) 0 750 402 (51) H04B 1/10 B61L 3/24	H04B 1/12	(11) 0 827 275 (51) H03H 11/12	H03H 11/46
(11) 0 617 918 (51) A61B 5/0452 A61N 1/368	A61B 5/0402 A61N 1/39	(11) 0 758 821 (51) H04B 1/18	H04B 1/10	(11) 0 828 494 (51) A61K 31/55	A61P 25/28
(11) 0 629 961 (51) G06F 17/30		(11) 0 759 757 (51) A61K 31/66 A61K 47/12	A61K 9/00 A61P 19/08	(11) 0 831 911 (51) A61K 45/06 A61K 31/41	A61K 31/585 A61P 9/00
(11) 0 656 055 (51) C12N 7/06		(11) 0 764 443 (51) A61K 31/59	A61P 43/00	(11) 0 835 408 (51) F21V 8/00 B60Q 3/04 G02B 6/42	F21K 7/00 F21Q 3/00
(11) 0 661 980 (51) A61K 31/70 A61K 31/735 C12S 3/02 A61K 35/14 A61P 37/06	A61K 31/73 A01N 1/00 C12S 3/22 A61K 39/00	(11) 0 767 663 (51) A61K 31/485 A61K 9/20	A61K 9/00 A61P 25/04	(11) 0 839 428 (51) H04M 11/00	H04B 3/54
(11) 0 676 201 (51) A61K 31/498 C07D 241/46	A61P 35/00	(11) 0 769 909 (51) A01N 63/02 C12N 1/20	A01N 63/00	(11) 0 841 719 (51) H01R 12/32	H01R 43/20
(11) 0 684 822 (51) A61K 31/505 A61P 31/12	A61K 31/52	(11) 0 773 631 (51) H04B 1/16 H04B 1/08	G08B 6/00	(11) 0 843 264 (51) G06F 17/21	G06F 17/25
(11) 0 689 427 (51) A61K 31/07	A61K 9/107	(11) 0 776 067 (51) H01R 13/193 H01R 12/38	H01R 12/08 H01R 12/24	(11) 0 847 295 (51) A62B 7/00	A62B 18/04
(11) 0 690 512 (51) H01L 29/739	H01L 29/06	(11) 0 780 124 (51) A61K 31/205		(11) 0 850 067 (51) A61K 31/79 A61P 35/00	A61P 35/02
(11) 0 701 720 (51) G06K 9/34		(11) 0 783 303 (51) A61K 31/05 A61P 35/00	A61K 31/03 A61P 9/10	(11) 0 851 755 (51) A61K 31/155 A61K 7/48 A61P 17/02	A61K 47/18 A01N 47/44 A61P 31/02
(11) 0 707 437 (51) H05B 41/292		(11) 0 783 310 (51) A61K 31/57		(11) 0 854 653 (51) H04N 7/50 H04N 7/30	G06F 17/14 G06T 9/00
(11) 0 716 602 (51) A61K 31/44	A61P 25/28	(11) 0 787 472 (51) A61F 5/44 A61F 13/20	A61F 13/471	(11) 0 855 064 (51) G06K 19/067	G06K 7/08
(11) 0 724 448 (51) A61K 31/70 A61K 9/00 A61K 9/48	A61K 35/78 A61K 9/28 A61P 1/10	(11) 0 794 621 (51) H03M 1/66	H03M 7/00	(11) 0 859 365 (51) G11B 27/10 G11B 27/11 G11B 27/34 H04N 5/775	G11B 27/32 H04N 5/783 H04N 5/765
(11) 0 725 351 (51) G06F 13/36 G06F 13/12	H04L 12/40	(11) 0 801 856 (51) H04B 1/707 H04B 7/26	H04B 7/005	(11) 0 861 902 (51) C12P 19/00 C12P 19/26 C12P 19/30	C12P 19/32 C12P 19/02 C12N 9/10
(11) 0 726 941 (51) C12N 5/08 A61K 39/00 A61P 35/00	A61K 35/14 A61P 31/00	(11) 0 805 684 (51) A61K 31/74 A61K 31/19 A61K 31/195 A61K 47/44	A61K 31/60 A61K 31/405 A61K 31/66	(11) 0 863 754 (51) A61K 31/19 A61P 3/02	A23L 1/30 A61P 9/00
(11) 0 734 098 (51) H01R 12/04	H01R 12/22	(11) 0 805 748 (51) B31B 3/64 B65B 51/30	B32B 31/20 B65D 5/06	(11) 0 863 767 (51) A61K 47/48 A01N 59/12	C08F 8/18 A61P 1/12
(11) 0 739 618 (51) A61G 12/00		(11) 0 805 908 (51) E06C 7/16 E06C 1/397	E06C 5/20	(11) 0 865 103 (51) H01R 4/24 H01R 13/703 H04Q 1/14	H01R 12/16 H01R 43/16
		(11) 0 806 847 (51) H04B 7/26 H04B 7/155	H04B 7/212	(11) 0 871 446 (51) A61K 31/445	A61P 27/02
		(11) 0 808 361 (51) C12N 7/01 C12N 9/76 A61K 39/145	C12N 7/02 C12N 7/00 C07K 14/11	(11) 0 874 500 (51) H04L 27/10	H04L 27/30
				(11) 0 888 592 (51) H04N 7/26	H04N 7/50

(11) 0 893 313 (51) B60R 22/44	B60R 22/46	(11) 0 946 183 (51) A61K 31/66 A61P 9/00	A61K 31/50	(11) 0 977 418 (51) H04N 1/00	G03B 21/00
(11) 0 895 250 (51) G21F 5/06	G21F 5/008	(11) 0 948 104 (51) H01S 5/022	G02B 6/42	(11) 0 977 504 (51) A47B 88/00	A47B 88/04
(11) 0 901 987 (51) C02F 1/00	C02F 1/50	(11) 0 950 682 (51) C08J 5/18 B29C 55/12 G11B 5/704	C08L 67/02 G03C 1/795	(11) 0 978 044 (51) G06F 13/40 G06F 13/00	G06F 13/12
(11) 0 904 080 (51) C07D 403/04	A61K 31/495	(11) 0 950 696 (51) C09D 11/10 C08F 8/28	C09D 129/14 C09D 5/00	(11) 0 978 284 (51) A61K 31/557 A61P 9/00	A61P 3/10
(11) 0 905 274 (51) C23C 14/56 C23C 14/06 H01G 9/058	H01G 9/045 C23C 14/16	(11) 0 953 972 (51) G10L 15/00	G10L 17/00	(11) 0 980 248 (51) A61K 31/65	
(11) 0 905 758 (51) H01J 37/32 H01L 21/3213	H01L 21/321 H01J 37/08	(11) 0 954 550 (51) C08L 3/00 C08K 3/22 C08K 3/30 A01G 9/02	C08L 3/10 C08K 3/26 C08L 67/04	(11) 0 980 266 (51) A61L 2/00	A61L 11/00
(11) 0 905 980 (51) H04N 7/32	H04N 7/26	(11) 0 955 236 (51) B64D 7/08 B64D 1/04	B64D 1/06	(11) 0 982 339 (51) C08G 63/21 C08F 299/04	C08L 67/07 C09D 167/07
(11) 0 906 760 (51) A61K 35/78 A23K 1/16 A23L 1/308	A23L 1/30 A23L 1/305	(11) 0 956 067 (51) A61M 16/00 A62B 7/10 A62B 23/02	A62B 7/00 A62B 19/00	(11) 0 987 532 (51) G01L 5/24	G01L 3/14
(11) 0 910 005 (51) G06F 1/20 G06F 1/16	H01L 23/34	(11) 0 957 570 (51) H02P 1/46		(11) 0 990 141 (51) G01N 24/12 G06F 19/00 G01R 33/46	G01N 33/53 G06F 159/00
(11) 0 916 802 (51) E06B 7/20	E06B 7/215	(11) 0 959 625 (51) H04N 7/26	G06T 5/00	(11) 0 994 295 (51) F21S 10/00 B05B 17/08	F21P 7/00
(11) 0 925 327 (51) C08K 3/40 C08F 291/00 C08F 265/06	C08F 257/02 C04B 26/02	(11) 0 961 301 (51) H01F 1/12 G08B 13/24	H01F 10/00	(11) 0 994 469 (51) G11B 7/00 G11B 7/09	G11B 7/14 G11B 7/125
(11) 0 926 789 (51) H01S 5/0683	H01S 5/024	(11) 0 961 889 (51) F16H 7/22 F16H 61/00 B62M 25/02	F16H 59/00 B62M 25/04	(11) 0 995 355 (51) A01H 5/12	C12N 15/82
(11) 0 927 955 (51) G06T 15/70	A63F 13/10	(11) 0 962 548 (51) C23C 16/44 H01L 21/00 C23C 14/06	C23C 14/22 C23C 16/26	(11) 0 995 851 (51) E04B 1/98 F16F 1/50	E04H 9/02
(11) 0 928 493 (51) H01H 47/00 H02K 41/03	H02N 15/00	(11) 0 965 281 (51) A43B 13/08 A43B 13/14	A43B 13/16	(11) 0 996 074 (51) G06F 17/60 G06F 15/00	G06F 17/30 G06F 1/00
(11) 0 930 414 (51) E06B 3/46	E05B 1/00	(11) 0 965 855 (51) G01R 33/565	G01R 33/563	(11) 0 996 833 (51) F16H 7/02 F16H 9/26	F16H 1/34
(11) 0 932 182 (51) H01J 37/28	H01J 37/244	(11) 0 967 593 (51) G10L 19/02	H04B 1/66	(11) 0 997 675 (51) F16K 31/06	F15B 21/06
(11) 0 932 615 (51) C07K 5/06 A61K 38/05	C07K 14/81 A61K 38/55	(11) 0 968 473 (51) G06F 17/13 B29C 33/00 B29C 45/76	G06F 17/50 B29C 45/02 G06T 17/20	(11) 0 997 798 (51) G03G 21/18	G03G 15/00
(11) 0 932 807 (51) F41A 9/00 F02K 9/46 F42B 15/00 F02K 9/34	F41F 3/00 F02G 3/00 F42B 39/20 F02K 9/38	(11) 0 970 761 (51) B21B 13/02 B21B 29/00 B21B 31/18	B21B 31/16 B21B 37/28	(11) 0 998 139 (51) H04N 5/217	G06T 5/00
(11) 0 933 330 (51) C01B 3/50 C01B 31/18	F25J 3/02	(11) 0 972 283 (51) G10L 11/04		(11) 0 999 339 (51) E21B 23/04 E21B 33/1295 F16J 15/08	E21B 33/10 E21B 33/12 F16J 15/32
(11) 0 936 726 (51) H02M 3/335		(11) 0 974 787 (51) F21V 15/00 F21V 15/04 F21V 23/04	B29C 45/44 F21V 15/01	(11) 1 002 614 (51) B23K 20/18 B23K 20/233 B21D 47/02	B23K 20/16 B23K 35/22
(11) 0 938 727 (51) G10L 15/02		(11) 0 977 418 (51) H04N 1/00		(11) 1 002 682 (51) B60K 15/03	B60K 15/035
(11) 0 940 425 (51) C08J 5/18 B32B 15/18	C08L 67/02 B29C 55/12	(11) 0 977 504 (51) A47B 88/00		(11) 1 009 460 (51) A61M 15/00	A62B 7/08

(11) 1 011 318 (51) A01K 7/00	A01K 7/02	(11) 1 030 507 (51) H04N 1/00	H04N 1/327	(11) 1 058 894 (51) G06F 17/00	G06F 9/44
(11) 1 011 331 (51) A01N 63/00 A61K 48/00 A01N 63/02	A01N 65/00 C12N 5/00	(11) 1 030 512 (51) H04N 1/32	H04N 1/00	(11) 1 058 904 (51) G08B 5/22	G06F 12/02
(11) 1 012 083 (51) B65G 25/06	A22C 25/08	(11) 1 030 613 (51) A61B 17/56	A61F 5/055	(11) 1 060 791 (51) B01J 27/02 C07C 9/15 C07C 49/813 B01J 27/053 B01J 37/00 B01J 21/04	C07C 9/16 C07C 6/10 C07C 45/28 B01J 35/10 B01J 21/06
(11) 1 013 144 (51) H05B 1/00 F16F 3/04	G09B 21/00	(11) 1 031 982 (51) G11B 23/03	G11B 23/00	(11) 1 061 578 (51) H01L 25/04 H01L 21/768	H01L 25/065
(11) 1 013 389 (51) B29C 43/02 B29C 33/10 B29C 43/38	B29C 43/36 B29C 33/20	(11) 1 033 301 (51) B64G 1/40 F17C 13/00	B64G 5/00 F25J 1/02	(11) 1 061 945 (51) A61K 38/22	A61P 25/00
(11) 1 014 042 (51) G01D 5/244 G01D 5/347	B23Q 17/24	(11) 1 033 483 (51) F02B 1/04 F02F 3/26	F02B 23/10	(11) 1 064 622 (51) G07B 17/00	
(11) 1 016 870 (51) G01R 31/327	G01R 31/333	(11) 1 033 991 (51) A61K 31/58 A61K 9/72	A61K 9/12 A61P 11/00	(11) 1 066 761 (51) A23L 1/30 A23L 1/22 A23L 1/29 A23K 1/16	A23L 1/303 A23L 1/09 A23L 1/302
(11) 1 019 102 (51) A61L 15/00	A61P 7/02	(11) 1 035 544 (51) G11B 20/10	G11B 20/18	(11) 1 070 394 (51) H04B 7/00 H04J 3/14	H04J 13/00 H04B 7/005
(11) 1 020 242 (51) B21K 1/08 F16C 3/20	F16C 3/08	(11) 1 035 581 (51) H01L 23/498 H05K 1/02	H01L 23/538 H01L 21/48	(11) 1 070 589 (51) B41J 2/14	B41J 2/16
(11) 1 021 058 (51) H04Q 11/04	H04L 12/56	(11) 1 035 768 (51) A01N 25/04	A01N 25/30	(11) 1 070 894 (51) H02G 3/30 H02G 3/04	F16L 3/14 F16L 3/26
(11) 1 021 245 (51) B01J 31/22 C09D 175/04	C08G 18/22	(11) 1 036 735 (51) B64G 1/64	F41B 7/00	(11) 1 070 965 (51) G01R 19/00	G01R 19/255
(11) 1 021 706 (51) G01N 27/327 A61B 5/00 G01N 27/26	C12Q 1/00 G01N 27/49	(11) 1 036 814 (51) C08J 9/18	C08L 23/10	(11) 1 071 002 (51) G05B 19/06 G05B 19/408	G05B 19/12
(11) 1 022 701 (51) G08C 17/02	H04M 11/00	(11) 1 037 231 (51) H01H 25/06	H01H 19/58	(11) 1 071 406 (51) A61K 9/22	A61M 5/152
(11) 1 024 809 (51) A61K 31/52 A61K 38/16 A61P 37/02	A61K 48/00 C12N 9/12	(11) 1 039 110 (51) F02B 3/06 F02B 31/00	F02F 1/42	(11) 1 071 685 (51) C07D 477/14	C07D 205/08
(11) 1 024 809 (51) A61K 31/52 A61K 38/16 A61P 37/02	A61K 48/00 C12N 9/12	(11) 1 039 118 (51) F02F 7/00 B22D 19/00	F02B 75/22	(11) 1 071 685 (51) C07D 477/14	C07D 205/08
(11) 1 026 412 (51) F16B 13/06 F16B 13/00	F16B 13/12	(11) 1 041 002 (51) B64G 1/22 B65D 81/09 H05K 7/20	H05K 5/06 B64G 1/50 B65D 81/107	(11) 1 072 267 (51) A61K 31/43 C07D 499/00 C07D 501/00 A61P 31/04	A61K 31/545 C07D 499/68 C07D 501/22
(11) 1 026 679 (51) H04N 5/00 G06F 3/06	G11B 20/10	(11) 1 043 307 (51) C07C 217/74 C07C 215/64 C07D 317/58 C07C 323/32 A61K 31/235 C07D 295/08 C07C 255/59	C07C 215/42 C07C 215/70 C07D 307/52 C07D 333/20 A61K 31/137 C07C 229/38 C07C 215/28	(11) 1 072 267 (51) A61K 31/43 C07D 499/00 C07D 501/00 A61P 31/04	A61K 31/545 C07D 499/68 C07D 501/22
(11) 1 027 852 (51) A47K 3/00		(11) 1 044 465 (51) H01L 21/00	H01L 21/306	(11) 1 074 566 (51) C08F 220/16 C09D 133/00 G03F 7/004	C08F 220/26 G03F 7/039
(11) 1 028 210 (51) E04H 15/38	E04H 15/40	(11) 1 050 005 (51) G06K 1/00	G06T 1/00	(11) 1 075 706 (51) H01J 40/14 H05B 39/04 G03B 7/08	H05B 33/08 G06K 11/08
(11) 1 028 247 (51) F02F 1/42	F02F 1/38	(11) 1 054 673 (51) A61K 31/535 C07D 498/14 A61K 31/5365	C07D 498/06 C07D 513/14 A61P 25/00	(11) 1 076 055 (51) C07D 211/58 C07D 405/12 A61K 31/495 A61K 31/54 A61P 1/04	C07D 211/96 A61K 31/445 A61K 31/535 C07D 405/14
(11) 1 028 958 (51) C07D 401/14 A61P 25/00	A61K 31/495	(11) 1 058 835 (51) G01N 21/59	G01N 21/35	(11) 1 076 234 (51) G01N 15/08	B01D 65/10
(11) 1 029 455 (51) A23F 3/16	A23F 3/20				
(11) 1 029 570 (51) A63F 13/10 A63F 13/12	G10H 1/00				

(11) 1 076 236 (51) G01N 21/17 G01N 21/47	A61B 10/00 A61B 5/00	(11) 1 103 373 (51) B41M 5/36 G03F 7/022	B41C 1/10 G03F 7/20	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt
(11) 1 076 806 (51) G01B 21/00 A63B 24/00	G01C 22/00	(11) 1 103 740 (51) F16G 13/06	F16G 13/07	(11) 0 961 675 (51) B27B 1/00 (25) SV
(11) 1 078 217 (51) G01B 11/02 G01B 11/06	G01N 21/35 G01N 21/21	(11) 1 106 690 (51) C12N 15/12 C12Q 1/68 C07K 16/18 G01N 33/557 A61K 38/17	C07K 14/47 C12N 5/10 G01N 33/53 C07K 19/00	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) 1 078 823 (51) C09D 183/07 D06N 3/12 D06M 15/65	C09D 183/04 D06M 15/643 B60R 21/16	(11) 1 108 738 (51) C08G 73/06 A61K 39/00 A61K 45/00	C12N 11/08 A61K 39/385	(11) 0 773 196 (51) C03C 14/00 (30) 06.10.1995 US 5070
(11) 1 081 302 (51) E04B 2/74	E04B 2/72	(11) 1 108 761 (51) C09D 151/00 C09D 153/00 C08G 59/30 C08F 214/18 D06M 15/21 C08F 265/04 C08F 290/06	C08F 259/08 C08J 7/04 B41J 2/16 C08F 2/22 B41J 2/05 C08F 257/02	(11) 0 839 055 (51) A61K 49/00 (30) 07.06.1995 US 486519 03.05.1996 US 642541
(11) 1 081 671 (51) G09B 29/00 H01F 1/117 H01F 1/055	G09B 1/08 H01F 1/057	(11) 1 109 971 (51) D21H 21/14 D21H 23/56	B31F 1/12 D21H 17/72	(11) 0 981 404 (51) B01D 67/00 (30) 01.05.1997 US 847091
(11) 1 081 721 (51) H01F 1/113 H01F 1/08 H01F 1/059	H01F 1/117 H01F 1/057 H01F 1/055	(11) 1 110 914 (51) C02F 1/28 C02F 1/66	C02F 1/42 B01J 49/00	(11) 1 014 966 (51) A61K 31/24 (30) 31.05.1996 US 656063 31.05.1996 US 655912 27.02.1997 US 808754 27.02.1997 US 808755
(11) 1 082 556 (51) F16H 47/04 F16H 39/12	F16H 3/72 F16H 39/14	(11) 1 111 272 (51) F16G 13/06	F16G 13/07	(11) 1 026 414 (51) F16B 21/07 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>
(11) 1 085 039 (51) C08J 9/00 C08L 23/00	C08F 10/02	(11) 1 112 495 (51) C07H 3/04 A61K 31/70 C12N 1/20 C07K 16/12	C07K 1/00 C12N 15/06 A61K 39/085	(11) 1 051 902 (51) A01G 9/02 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>
(11) 1 089 751 (51) A61K 39/35 A61P 11/06	A61P 37/08	(11) 1 113 465 (51) H01F 41/02 H01F 1/26	H01F 1/24	(11) 1 059 716 (51) H02G 3/06 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>
(11) 1 091 871 (51) H05B 1/00 F01D 9/00	H02K 13/00	(11) 1 114 848 (51) C09C 1/50	C08K 3/04	(11) 1 076 271 (51) G03G 15/08 (30) 10.08.1999 US 371109 17.09.1999 US 371109
(11) 1 092 713 (51) C07D 295/13	C08G 18/20	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		(11) 1 080 178 (51) C12M 1/02 (30) 23.05.1998 GB 9811060
(11) 1 093 458 (51) C07K 1/04	C07K 14/635	(11) 0 961 675 (51) B27B 1/00 EN		(11) 1 080 840 (51) B24B 37/04 (30) 30.08.1999 JP 24412099 12.01.2000 JP 2000004058 10.03.2000 JP 2000067799 30.03.2000 JP 2000093834 31.03.2000 JP 2000099648
(11) 1 093 967 (51) B60Q 3/02	B60Q 3/04	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		(11) 1 092 166 (51) G02B 6/26 (30) 05.06.1998 US 88075 P
(11) 1 095 257 (51) G01N 21/00	G01N 21/90	(11) 1 096 658 (51) H02P 6/08 (30) 26.10.1999 JP 30406199 20.10.2000 US 693155		(11) 1 112 992 (51) C07C 31/08 (30) 03.01.2000 CH 62000
(11) 1 097 674 (51) A61B 8/06	G06T 5/40			
(11) 1 098 672 (51) A61B 17/02				
(11) 1 099 095 (51) G01L 7/00				
(11) 1 099 982 (51) G03F 7/004 C08L 101/00 C09D 4/06	G03F 7/032 C08K 5/37 G03F 7/031			
(11) 1 100 492 (51) A61K 31/335 A61K 31/35 A61K 31/39 A61K 31/40 A61K 31/415 A61K 31/425 A61K 31/44 A61K 31/47 A61K 31/505 A61K 31/535 C07D 207/08	A61K 31/34 A61K 31/38 A61K 31/395 A61K 31/41 A61K 31/42 A61K 31/435 A61K 31/445 A61K 31/495 A61K 31/52 C07D 205/02			
(11) 1 102 476 (51) H04N 1/46				

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

- (11) **0 512 501** (51) C09K 7/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 567 992** (51) G06F 17/60
(84) AT ES FR IT NL SE
- (11) **0 631 503** (51) A61K 37/24
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 693 483** (51) C07D 251/24
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 718 687** (51) G03C 7/34
(84) GB
- (11) **0 739 512** (51) G06F 11/267
(84) DE GB
- (11) **0 740 374** (51) H01R 43/20
(84) DE FR GB
- (11) **0 748 864** (51) C11D 3/02
(84) DE ES FR GB GR IT NL
- (11) **0 749 297** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 753 470** (51) B65D 88/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 772 817** (51) G06F 9/355
(84) DE GB
- (11) **0 774 941** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 782 889** (51) B08B 3/04
(84) DE
- (11) **0 804 813** (51) H01M 6/52
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
PT
- (11) **0 816 558** (51) D21C 9/147
(84) AT FR GB SE
- (11) **0 817 881** (51) D06L 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 822 285** (51) D04H 13/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 824 487** (51) B65F 1/14
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL SE
- (11) **0 834 846** (51) G08B 25/10
(84) AT CH FR GB IT LI
- (11) **0 846 527** (51) B24C 5/04
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 858 844** (51) G10K 11/00
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI
- (11) **0 860 491** (51) C09K 3/32
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 870 562** (51) B23C 5/08
(84) DE
- (11) **0 873 164** (51) A63C 17/06
(84) AT CH DE IT LI NL
- (11) **0 880 995** (51) B01J 2/16
(84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI SE
- (11) **0 882 509** (51) B03B 1/00
(84) AT BE CH ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 888 077** (51) A47L 25/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 891 173** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (11) **0 895 473** (51) A61K 9/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 896 838** (51) B09C 1/06
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 898 180** (51) G01V 3/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 908 300** (51) B32B 5/28
(84) DE FR GB
- (11) **0 918 178** (51) F16K 27/00
(84) DE ES FR GB IE IT NL
- (11) **0 919 529** (51) C07C 19/08
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 931 640** (51) B29C 67/24
(84) DE DK FR GB IT PT
- (11) **0 935 371** (51) H04L 25/03
(84) DE FR GB
- (11) **0 949 104** (51) B60J 7/20
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **0 950 479** (51) B25J 19/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 952 569** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **0 953 428** (51) B29C 59/14
(84) DE FR NL SE
- (11) **0 956 231** (51) B62D 25/20
(84) AT CH DE FR IT LI NL
- (11) **0 958 776** (51) A47L 13/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 961 515** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 973 347** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 980 226** (51) A61B 1/31
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 980 318** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **0 984 207** (51) F16H 57/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 984 255** (51) G01K 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 989 838** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (11) **0 997 237** (51) B25J 15/02
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL
- (11) **1 006 542** (51) H01H 13/56
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 016 754** (51) D21F 3/02
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 024 049** (51) B60N 2/46
(84) DE FR
- (11) **1 026 131** (51) C04B 14/00
(84) CH DE ES FR GB IE LI
- (11) **1 031 944** (51) G06T 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 404** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 033 896** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 415** (51) G01P 21/00
(84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI
- (11) **1 035 437** (51) G03F 7/004
(84) DE FR GB
- (11) **1 036 895** (51) E04F 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 086** (51) E06B 1/56
(84) AT CH DE LI NL
- (11) **1 039 087** (51) E06B 3/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 269** (51) G01F 1/58
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 040 747** (51) A01D 46/24
(84) ES GR IT
- (11) **1 041 038** (51) C01C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI
- RO
- (11) **1 041 256** (51) F01P 7/16
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 041 375** (51) G01K 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 058** (51) B01D 53/68
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 043 213** (51) B62D 15/00
(84) AT BE
- (11) **1 043 617** (51) G02F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 045 070** (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) **1 045 119** (51) F01N 11/00
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 045 540** (51) H04J 3/17
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **1 063 893** (51) A22B 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 064 499** (51) F23J 15/00
(84) AT CH DE FI FR LI
- (11) **1 073 525** (51) B03C 3/16
(84) AT CH DE FI FR GB LI
- (11) **1 084 054** (51) B62D 9/00
(84) DE ES FR GB

- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 326 330** (51) C07D 215/22
(54) • Fungizide Chinoline
• Quinoline fungicides
• Quinoléines fongicides
- (11) **0 499 098** (51) A61K 49/02
(54) • Ligand based pharmaceutical for the treatment and/or diagnose of soft tissue tumors
- (11) **0 551 382** (51) H01L 23/498
(54) • HALBLEITERCHIPANORDNUNGEN, HERSTELLUNGSMETHODEN UND KOMPONENTEN FÜR DIESELBEN
- (11) **0 569 879** (51) A61B 5/22
(54) • Übungssystem zur Überwachung des physiologischen Übungsgrades
• Exercise system for managing physiological intensity of exercise
• Système d'entraînement de surveillance de l'intensité physiologique de l'entraînement
- (11) **0 594 182** (51) H01L 21/20
(54) • Anodische Verbindungsverfahren
• Anode bonding methods
• Méthodes de soudage anodique
- (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) **0 613 087** (51) G06F 12/02
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Speicherlesezugriff mit hoher Geschwindigkeit
- (11) **0 617 918** (51) A61B 5/0452
(54) • Vorrichtung zur Signalanalyse des elektrischen Potentialverlaufes der Herzerregung
• Apparatus for analysis of potential course signals of an electrocardiogram
• Appareil pour l'analyse des signaux de l'écoulement électrique du potentiel de l'électrocardiogramme
- (11) **0 626 953** (51) C07D 305/14
(54) • NEUE SEITENKETTEN TRAGENDE TAXANE UND IHRE ZWISCHENPRODUKTE
• NOVEL SIDECHAIN-BEARING TAXANES AND INTERMEDIATES THEREOF
• NOUVEAUX TAXANES À CHAINES LATÉRALES ET LEURS INTERMÉDIAIRES
- (11) **0 629 647** (51) C08G 64/30
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polycarbonat in Gegenwart von selbstkühlenden, flüchtigen tertiären Aminkatalysatoren.
• Method for producing polycarbonate using volatile, self-quenching tertiary amine catalyst
• Procédé de préparation de polycarbonate utilisant comme catalyseur une amine tertiaire volatile et à autotrempage
- (11) **0 632 524** (51) H01Q 15/08
(54) • Méthode pour fabrication d'une lentille diélectrique et lentille diélectrique fabriquée selon cette méthode
- (11) **0 633 941** (51) C12N 15/85
(54) • SYNTHETISCHE EUKARYOTISCHE PROMOTOREN WELCHE ZWEI INDUZIERBARE ELEMENTE ENTHALTEN
- (11) **0 634 880** (51) H04Q 11/04
(54) • Zeitmultiplex-Schaltnetz mit Vielfachzugriff und Zeitschalter
- (11) **0 635 057** (51) C12N 15/56
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EG III ZELLULASE, XYLANASE ODER EINE MISCHUNG DAVON MIT POLYÄTHYLENGLYCOL
• METHODS FOR PRODUCING EG III CELLULASE, XYLANASE OR A MIXTURE THEREOF USING POLYETHYLENE GLYCOL
• PROCÉDES DE PRÉPARATION DE CELLULASE DE EG III, XYLANASE OU LEUR MÉLANGE AU MOYEN DE POLYETHYLENE GLYCOL
- (11) **0 640 913** (51) G06F 9/44
(54) • Mehrsprachige Standardressourcen
- (11) **0 642 096** (51) G06K 7/08
(54) • Anordnung zur gleichzeitigen Abfrage vieler tragbarer Funkfrequenz-Kommunikationsgeräte
- (11) **0 650 377** (51) A61K 31/415
(54) • NEUROINHIBITORISCHE VERBINDUNGEN FREIGESSETZT AUS IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNGEN
• NEUROINHIBITORY COMPOUNDS RELEASED BY IMPLANTING DEVICES
• COMPOSES NEURO-INHIBITEURS DELIBERES PAR DISPOSITIFS IMPLANTABLES
- (11) **0 655 627** (51) G01N 33/68
(54) • Mittel zur direkten chemischen Bindung des D-Dimers aus einer biologischen Probe zwecks Diagnostik und Überwachung von thrombolytischen und hyperkoagulablen Zuständen
• Kit for direct chemical binding of d-dimer from a biological sample for diagnosing and monitoring thrombolytic and hypercoagulable states
• Kit pour une Méthode d'association chimique directe de dimère-D provenant d'un échantillon biologique et permettant le diagnostique et le suivi d'états de thrombolyse et d'hypercoagulabilité
- (11) **0 660 370** (51) H01J 37/317
(54) • Systeme de lithographie par faisceau d'électrons
- (11) **0 660 582** (51) H04N 1/333
(54) • Bildübertragungsgerät und -verfahren
• Image communicating apparatus and method
• Dispositif et méthode de communication d'image
- (11) **0 661 804** (51) H03G 1/00
(54) • Lautstärkeregler
• Circuit de contrôle de volume
- (11) **0 661 980** (51) A61K 31/70
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG DER ANTIKÖRPER-VERMITTELTE ABSTOSSUNG VON XENOGENEN TRANSPLANTATEN
- (11) **0 666 751** (51) C12N 15/51
(54) • MUTANTEN VON HEPATITIS A VIRUS STAMM HM-175 ZUR VERWENDUNG ALS HEPATITIS A VIRUS IMPFSTOFFE
• MUTANTS OF HEPATITIS A VIRUS STRAIN HM-175 FOR USE AS HEPATITIS A VACCINES
- MUTANTS DE LA SOUCHE HM-175 DU VIRUS DE L'HEPATITE A POUR UNE UTILISATION COMME VACCINS CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE A
- (11) **0 670 095** (51) H04M 11/00
(54) • UNIVERSELLE VERBINDUNGSKABEL FÜR ZELLULARE TELEFONE
• UNIVERSAL CONNECTION CABLES FOR CELLULAR TELEPHONES
• CABLES POUR CONNEXION UNIVERSELLE DES TELEPHONES CELLULAIRES
- (11) **0 674 461** (51) H04Q 11/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Routen von nach einem asynchronen Transfermodus einkommenden verschachtelten Zellen mit reduzierter Vermittlung
• Method and apparatus for routing interleaved incoming ATM cells with reduced channel switching
• Procédé et dispositif pour le routage de cellules d'entrées entrelacées en mode de transfert asynchrone.
- (11) **0 674 610** (51) C07C 7/20
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN SYNTHESE VON KOHLENWASSERSTOFFEN
• PROCESS FOR THE CATALYTIC SYNTHESIS OF HYDROCARBONS
• PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE CATALYTIQUE D'HYDROCARBURES
- (11) **0 676 579** (51) F16L 55/165
(54) • Material und Verfahren zum Auskleiden von Rohren
• Lining material for pipes and method for lining pipes
• Matériau et procédé pour le revêtement de conduites
- (11) **0 680 495** (51) C08G 73/02
(54) • STRUKTURIERTE COPOLYMERE ALS METALLIONENTRÄGER
• STRUCTURED COPOLYMERS USED AS CARRIERS OF METAL IONS
• COPOLYMERES STRUCTURES UTILES COMME PORTEURS D'IONS METALLIQUES
- (11) **0 681 199** (51) G02F 1/01
(54) • Optische Vorrichtung mit optischem Modulator und Gegentakt-Treiberschaltung
• Optical device comprising optical modulator and push-pull driver circuit
• Dispositif optique comportant modulateur optique et circuit de commande "push-pull"
- (11) **0 681 279** (51) G09G 1/16
(54) • Mémoire à accès aléatoire et système pour une mémoire de trame
- (11) **0 681 573** (51) C07D 305/14
(54) • C2-TAXAN-DERIVATE SOWIE DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL
• C2 TAXANE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• DERIVÉS DE TAXANE C2 ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (11) **0 684 770** (51) A23K 1/165
(54) • ENZYMHALTIGER FUTTERZUSATZ UND DIESEN ENTHALTENDES FUTTER
- (11) **0 684 822** (51) A61K 31/505
(54) • CARBOCYCLISCHEN DEOXYGUANOSINANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON VIRALEN INFESTIONEN
• CARBOCYCLIC DEOXYGUANOSINE ANALOGS FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS

- ANALOGUES DE DEOXYGUANOSINE CARBOCYCLIQUE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES
- (11) **0 685 201** (51) A61B 6/14
- (54) ● Radiodiagnostic device having a scintillator with a CCD sensor
- (11) **0 685 958** (51) H04N 1/00
- (54) ● Bildinformationsverarbeitungssystem
● Image information processing system
● Système de traitement de l'information d'image
- (11) **0 688 878** (51) C21D 9/50
- (54) ● Verfahren zur Nachbehandlung geschweisster Platinen
● Process for post-treating welded plates
● Procédé pour le post-traitement de tôles soudées
- (11) **0 689 427** (51) A61K 31/07
- (54) ● WASSERDISPERSIBLE THERAPEUTISCHE CAROTENOID VERBINDUNGEN
● WATER DISPERSIBLE THERAPEUTIC CAROTENOID COMPOUNDS
● COMPOSES THERAPEUTIQUES POUVANT SE DISPERSER DANS L'EAU, COMPRENANT UN CAROTENOÏDE
- (11) **0 693 991** (51) B32B 15/20
- (54) ● PROZESS ZUM LÖTEN VON ALUMINIUM
● PROCESS FOR BRAZING ALUMINIUM
● PROCEDE DE BRASAGE D'ALUMINIUM
- (11) **0 695 774** (51) A41D 13/00
- (54) ● Gesichtsmaske mit verbesserter Abdichtung und Verfahren zu deren Herstellung
● Face mask with enhanced seal and method of manufacturing of such a mask
● Masque facial avec une meilleure étanchéité et un procédé de fabrication de ce masque
- (11) **0 695 931** (51) G01G 19/12
- (54) ● Verfahren/Einrichtung zur Rücksetzung eines das Kombinationsgesamtgewicht eines Fahrzeugs anzeigenden Steuerparameters auf einen Standardwert
- (11) **0 700 288** (51) A61K 31/12
- (54) ● HEMMUNG DES HAARWACHSTUM
- (11) **0 701 720** (51) G06K 9/34
- (54) ● VERFAHREN UND GERÄT ZUM DETEKTIEREN VON ABSÄTZEN IN ELEKTRONISCHEN ZEICHENDARSTELLUNGEN
● METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING PARAGRAPHS IN ELECTRONIC REPRESENTATIONS OF CHARACTER SEQUENCES
● METHODE ET APPAREIL DE DETECTION D'ALINEAS DANS DES REPRESENTATIONS ELECTRONIQUES DES SEQUENCES DE CHARACTERES
- (11) **0 702 208** (51) G01C 21/20
- (54) ● Verfahren und System zur Routenauswahl
● Méthode et système pour sélection de route
- (11) **0 702 843** (51) H01J 27/18
- (54) ● HOCHENERGIE-IONIMPLANTIERUNGSVORRICHTUNG VOM SCHWACH -ODER MITTELSTROMTYP UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- (11) **0 709 689** (51) G01V 3/08
- (54) ● Permanentmagnetanordnung mit magneto-resistivem Element und Gleichvorspannungskompensation
● Dispositif à aimant permanent muni d'un élément magnétorésistif et d'une compensation de la tension continue
- (11) **0 712 644** (51) A63B 53/00
- (54) ● PUTTER ZUM PUTTEN IN KNEIENDER STELLUNG
- (11) **0 714 299** (51) A61K 31/40
- (54) ● BENZOXAZINON- UND BENZOPYRIMIDINON-PIPERIDINYL-VERBINDUNGEN ALS TOKOLYTISCHE OXYTOCIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
● BENZOXAZINONE ET BENZOPYRIMIDINONE PIPERIDINYLE UTILES COMME ANTAGONISTES TOKOLYTIQUES DU RECEPTEUR DE L'OXYTOCINE
- (11) **0 715 352** (51) H01L 23/373
- (54) ● Substrat, Halbleiteranordnung, Anordnung für Elementmontage
● Substrate, semiconductor device, element-mounted device
● Substrat, dispositif semi-conducteur, dispositif pour le montage d'un élément
- (11) **0 715 570** (51) H05K 3/46
- (54) ● LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
● PRINTED CIRCUIT BOARD AND METHOD OF ITS MANUFACTURE
● CARTE A CIRCUIT IMPRIME ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 717 638** (51) A61K 47/48
- (54) ● CYCLODEXTRINE ZUR REDUZIERUNG DES DURCH ZYTOTOXISCHE SUBSTANZEN VERURSACHTEN GEFÄSSAUSTRITTS
● CYCLODEXTRINS FOR THE REDUCTION OF EXTRAVASATION TOXICITY CAUSED BY CYTOTOXIC COMPOUNDS
● CYCLODEXTRINE POUR LA REDUCTION DE L'EXTRAVASATION CAUSEE PAR DES SUBSTANCES CYTOTOXIQUES
- (11) **0 718 038** (51) B03C 5/02
- (54) ● Vorrichtung zur Trennung von Gemischen mikroskopisch kleiner, in einer Flüssigkeit oder einem Gel suspendierter dielektrischer Teilchen
- (11) **0 719 783** (51) C07H 3/06
- (54) ● Saccharides phosphorylés et procédé pour leur préparation
- (11) **0 721 237** (51) H01R 13/629
- (54) ● Verbindung einer grossen Anzahl von Signalen elektronischer Systeme zu Prüfmodulen
- (11) **0 721 785** (51) A61K 47/48
- (54) ● Debittered ranitidine preparation
- (11) **0 726 941** (51) C12N 5/08
- (54) ● METHODEN ZUR (EX VIVO) THERAPIE MITTELS PEPTID - BESTUECKTEN ANTIGEN - PRAESENTIERENDEN ZELLEN ZUR AKTIVIERUNG VON CTL
● METHODS FOR (EX VIVO) THERAPY USING PEPTIDE-LOADED ANTIGEN PRESENTING CELLS FOR THE ACTIVATION OF CTL
● PROCEDES DE THERAPIE (EX-VIVO) RECORRANT A DES CELLULES PRESENTATRICES D'ANTIGENES PORTEURS DE PEPTIDES POUR ACTIVER DES CTL
- (11) **0 727 302** (51) B29C 67/00
- (54) ● VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER DICKE VON EXZESSIVEN AUSHÄRTENDEN, PHOTOMETRISCH GEFORMTEN GEGENSTÄNDEN
● METHOD OF CORRECTING THICKNESS OF EXCESSIVE CURING OF PHOTOMOLDED ARTICLE
● PROCEDE DE CORRECTION DE L'EPaisseur DE DURCISSEMENT EXCESSIF D'UN ARTICLE PHOTOMOLE
- (11) **0 727 568** (51) F01N 7/00
- (54) ● Diagnosevorrichtung für ein Abgasreinigungssystem einer Brennkraftmaschine
● Diagnostic device for exhaust gas purification arrangement for internal combustion engine
- (11) **0 732 090** (51) A61F 2/16
- (54) ● Austauschteile zum Einsatz bei Augenoperationen
● Pièces de rechange pour opérations de chirurgie ophtalmique
- (11) **0 733 783** (51) F01L 13/00
- (54) ● Schwinghebel-Anordnung zur Betätigung eines Hubventils
● Rocker assembly for actuating a valve
● Ensemble de culbuteur pour actionnement d'une soupape
- (11) **0 734 556** (51) G07F 7/10
- (54) ● DATENNETZGESTÜTZTES ZAHLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM GEBRAUCH EINES DERARTIGEN SYSTEMS
● NETWORK BASED PAYMENT SYSTEM AND METHOD FOR USING SUCH SYSTEM
● SYSTEME DE PAIEMENT BASE SUR UN RESEAU DE DONNE ET METHODE POUR L'UTILISATION D'UN TEL SYSTEME
- (11) **0 738 390** (51) G01N 33/53
- (54) ● SURROGATE FÜR BINDEMÖKÜLE UND VERBESSERTE REFERENZPANELE
- (11) **0 740 227** (51) G03G 21/18
- (54) ● Tonerbehälter, Prozesskassette und Bilderzeugungsgesamtgerät
● Toner cartridge, process cartridge and image forming apparatus
● Réservoir de toner, cartouche de traitement et appareil de formation d'images
- (11) **0 741 957** (51) H05B 3/84
- (54) ● ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT KONDENSATIONSHEMMUNG
- (11) **0 742 720** (51) A61K 38/20
- (54) ● GLEICHZEITIGE VERABREICHUNG VON INTERLEUKIN 3 MUTANTPOLYPEPTIDEN MIT CSF FAKTOREN FÜR DIE HEMATOPOIETISCHE MULTI-ZELLINIEN HERSTELLUNG
- (11) **0 743 192** (51) B41M 3/14
- (54) ● Hologramm auf bedrucktem Material und Verfahren zur Herstellung desselben
- (11) **0 748 233** (51) A61L 31/00
- (54) ● MATERIAUX ANTIMICROBIENS
- (11) **0 750 922** (51) A62B 3/00
- (54) ● Procédé et appareil pour enfoncer des portes
- (11) **0 754 017** (51) A61F 2/06
- (54) ● EXTENSEUR AVEC COLLAGENE
- (11) **0 757 034** (51) C07C 211/50
- (54) ● Verfahren zur Herstellung von Toluylendiisocyanat
● Process for the preparation of toluylendiisocyanate
● Procédé de préparation de toluylène diisocyanate
- (11) **0 757 106** (51) C12Q 1/68
- (54) ● Nukleinsäuren bindende magnetische Träger und Verfahren für die Nukleinsäureisolierung unter dessen Verwendung
- (11) **0 758 453** (51) G01N 33/52
- (54) ● VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN UND ZYTOSKELETTELEMENTEN MITTELS FLUORESCENZMESSUNG UNTER VERWENDUNG VON BISDIKATIONISCHEN-ARYLFURANEN

- (11) **0 759 370** (51) B60K 6/04
(54) ● Hybridfahrzeug-Regelung mit Wahl des Fahrmodus entsprechend dem Wirkungsgrad der Energieumwandlung im Elektromotor-Fahrmodus
● Hybrid vehicle control with selection of drive mode according to energy conversion efficiency in electric drive
● Régulation d'un véhicule hybride avec sélection du mode de conduite selon le rendement dans le mode de fonctionnement moteur électrique
- (11) **0 764 443** (51) A61K 31/59
(54) ● MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON CACHEXIA ASSOZIIERT MIT TUMOREN
● PRODUCTS FOR THE TREATMENT OF CACHEXIA ASSOCIATED WITH TUMOURS
● PRODUITS DESTINES AU TRAITEMENT DE LA CACHEXIE ASSOCIEE AVEC DES CANCERES
- (11) **0 767 663** (51) A61K 31/485
(54) ● COMPOSITION CONTENANT DE LA MORPHINE, DU POLYPYRROLIDONE ET UN POLYALKYLENOXYDE
- (11) **0 769 512** (51) C08G 69/04
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Polykondensationspolymeren unter Verwendung von Halogeniminiumsalzen als Kondensationsmittel
- (11) **0 769 909** (51) A01N 63/02
(54) ● NEUE GEGEN DIPTERA AKTIVE VERBINDUNG UND BACILLUS THURINGIENSIS STAMME
● NOVEL DIPTERAN-ACTIVE COMPOUND AND BACILLUS THURINGIENSIS STRAINS
● NOUVEAU COMPOSE ACTIF CONTRE LES DIPTERES ET SOUCHES DE BACILLUS THURINGIENSIS
- (11) **0 770 701** (51) C23C 14/35
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines Targets für die Sputterkathode einer Vakuumbeschichtungsanlage mittels einer Giesstechnik
● Process for the manufacture by casting of a sputtering cathode of a vacuum coating apparatus
● Procédé de production d'une cible pour cathode de pulvérisation dans un appareil de dépôt vide par coulage
- (11) **0 773 383** (51) F16D 3/84
(54) ● Schutzvorrichtung für Gelenkwellen mit einem abnehmbaren Schutztrichter
● Protective device for articulated shafts with removable protective cone
- (11) **0 774 524** (51) C22C 5/06
(54) ● Matière argent-fer pour contacts interrupteurs électriques
- (11) **0 780 124** (51) A61K 31/205
(54) ● Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend ein Alkanoyl-L-Carnitin in Kombination mit einer polyungesättigten Fettsäure der Omega-3-Serie zur Verhütung und Behandlung von Störungen des Fettstoffwechsels
● Pharmaceutical composition comprising an alkanoyl L-carnitine in combination with a polyunsaturated fatty acid of the omega-3 series for the prevention and the treatment of lipid metabolism disorders
● Composition pharmaceutique comprenant un alkanoyl-L-carnitine en combinaison avec un acide gras polyinsaturé de la série oméga 3 pour la prévention et le traitement des troubles du métabolisme des lipides
- (11) **0 780 222** (51) B31B 29/60
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Säcken aus ein- oder mehrlagigen Schlauchabschnitten
- Method and apparatus for manufacturing bags from single- or multi-ply tubes
- (11) **0 781 038** (51) H04N 5/12
(54) ● Vorrichtung zur Verarbeitung von Synchronisationsignalen
- (11) **0 782 969** (51) B68G 7/00
(54) ● SIEGE A PLUSIEURS EPAISSEURS DE DURETES DIFFERENTES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 783 310** (51) A61K 31/57
(54) ● HORMONALE MEDIKAMENTE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHEBUNG VON ÖSTROGENMANGELERSCHENUNGEN
- (11) **0 783 362** (51) B01D 53/02
(54) ● ZEOLITISCHE ENTSCHEWELUNGSMITTEL UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON CO₂ ENTHALTENDEN GASEN
- (11) **0 783 594** (51) C22B 15/06
(54) ● VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLASENKUPFER
- (11) **0 785 026** (51) B02C 18/14
(54) ● Shredding device for the reduction of waste material across the overall width of the feeding section, using rigid staggered cutting elements and an anvil
- (11) **0 786 280** (51) B01D 25/168
(54) ● Filterpresse
● Filter press
● Filtre-presse
- (11) **0 787 570** (51) B29C 45/17
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines Hohlkörpers
● Process for producing a hollow article
● Procédé de production d'un article creux
- (11) **0 790 734** (51) H04N 1/21
(54) ● Elektronische Standbildkamera mit Mitteln zur Kommunikation zwischen elektronischen Standbildkameras
● Electronic still camera with means for communication between electronic still cameras
● Caméra électronique à images fixes avec des moyens de communication entre caméras électroniques à images fixes
- (11) **0 792 143** (51) A61K 9/127
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPOSOMEN, DIE HYDROPHOBISCHE ARTZNEISTOFFE ENTHALTEN
● METHODS FOR MAKING LIPOSOMES CONTAINING HYDROPHOBIC DRUGS
● PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE LIPOSOMES CONTENANT DES MÉDICAMENTS HYDROPHOBES
- (11) **0 792 737** (51) B29C 70/02
(54) ● Verfahren zum Herstellen einer Schichtstoffplatte
● Process for producing a laminated board
● Procédé pour fabriquer une plaque laminée
- (11) **0 793 068** (51) F25D 29/00
(54) ● Stromversorgungs- und Schutzvorrichtung für einen hermetischen Verdichter einer Kältemaschine und hermetischer Verdichter mit einer derartigen Vorrichtung
● A supply and protection device for a hermetic compressor of a refrigeration machine and a hermetic compressor of a refrigeration machine provided with such a device
● Dispositif d'alimentation et de protection pour un compresseur hermétique d'une machine frigorifique et compresseur hermétique pourvu d'un tel dispositif
- (11) **0 793 905** (51) H05K 13/08
(54) ● ADAPTER FÜR EINE PRÜFEINRICHTUNG FÜR IC-KARTEN
- (11) **0 795 002** (51) C11D 3/39
(54) ● LACTONE/PEROXIDE BLEACHING SOLUTION, A BLEACHING SYSTEM FOR FORMING THE SAME AND METHOD OF PREPARING AND USING THE SAME
- (11) **0 800 035** (51) F21S 11/00
(54) ● Richtungsselektives Reflektionssystem zur Abschattung des direkten Sonnenlichts für Verglasungen
● Shading system for glazing to block direct sunlight from predefined orientations
● Système d'ombrage pour vitrages contre la lumière directe du soleil d'une orientation prédéfinie
- (11) **0 801 744** (51) G01N 33/569
(54) ● PEPTIDISCHES REAGENZ UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES PRIMÄRINFEKTION DURCH DEN EPSTEIN-BARR-VIRUS MITTELS TEST DER ENTSPRECHENDEN ANTIKÖRPER
- (11) **0 802 439** (51) G02B 26/08
(54) ● Optomechanische Mikrovorrichtung und ihre optomechanischen Anwendung in einem Mikro-Strahlblenker
● Optomechanical microdevice and optomechanical microdeflector using the same
- (11) **0 802 931** (51) C08F 4/12
(54) ● POLYMERISATION VON ETHYLENISCHEN CHLORIDS MIT ANORGANISCHEM SALZ
- (11) **0 804 882** (51) A23G 1/18
(54) ● Tempering-coating combined machine for cocoa-butter or like fat containing masses
- (11) **0 805 684** (51) A61K 31/74
(54) ● VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER THERAPEUTISCHEN WIRKUNG VON NSAIDS UND DAZU VERWENDBARE ZWITTERIONISCHE PHOSPHOLIPIDHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 805 748** (51) B31B 3/64
(54) ● KARTONBODENVERSIEGELUNG
- (11) **0 805 908** (51) E06C 7/16
(54) ● LEITERGERÜST MIT EINER ARBEITSPLATTFORM
● LADDER-BASED SCAFFOLDING WITH A WORKING PLATFORM
● ECHAFAUDAGE MONTE SUR UNE ECHELLE ET POURVU D'UNE PLATE-FORME DE TRAVAIL
- (11) **0 806 353** (51) B65B 29/02
(54) ● Vorrichtung zum automatischen Herstellen von Aufgussbeuteln
- (11) **0 807 315** (51) H01J 37/24
(54) ● SYSTEME DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR PLASMA UTILISANT UN COURANT CONTINU MULTIPHASE
- (11) **0 807 320** (51) H01L 29/74
(54) ● POWER THYRISTOR WITH MOS GATED TURN-OFF AND MOS-ASSISTED TURN-ON
- (11) **0 811 182** (51) G03G 15/01
(54) ● BILDERZEUGUNGSGERÄT
● IMAGE FORMING APPARATUS
● APPAREIL DE PRODUCTION D'IMAGES
- (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) **0 812 737** (51) B60R 21/16
(54) ● Stress reduced passenger cushion
- (11) **0 813 455** (51) B21C 37/15
(54) ● ROHRE AUS ROSTFREIEM STAHL UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG
● STAINLESS STEEL TUBES, ASSEMBLIES AND METHODS OF MAKING SAME
● TUYAUX EN ACIER INOXYDABLE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 813 752** (51) H01L 29/92
(54) ● KONDENSATOR FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG
● CAPACITOR STRUCTURE FOR AN INTEGRATED CIRCUIT
● STRUCTURE DE CONDENSATEUR POUR CIRCUIT INTEGRE
- (11) **0 814 388** (51) G04B 39/00
(54) ● Glace de montre
- (11) **0 814 761** (51) A61K 7/48
(54) ● ZUSAMMENSETZUNG AUF PFLANZENBASIS ZUR BEHANDLUNG VON AKNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **0 814 826** (51) A61K 38/00
(54) ● PEPTIDE UND ZUBEREITUNGEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR VERMINDERUNG DER ADHÄSION VON KRANKHAFTEN ROTEN BLUTZELLEN
● PEPTIDES AND COMPOSITIONS AND THEIR USE IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR REDUCING ADHESIVENESS OF DEFECTIVE RED BLOOD CELLS
● PEPTIDES ET COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT PERMETTANT DE RÉDUIRE L'ADHÉSIVITÉ DES HÉMATIES ANORMALES
- (11) **0 816 080** (51) B41F 35/06
(54) ● Verfahren zum Reinigen eines Gummituchzylinders in einer Druckmaschine
● A method for cleaning a blanket cylinder in a printing press
● Procédé pour nettoyer un cylindre porte-blanchet dans une machine à imprimer
- (11) **0 816 549** (51) D06F 25/00
(54) ● Machine à laver domestique comportant un circuit fermé de séchage, un système de condensation de la vapeur et un filtre auto-nettoyant
- (11) **0 816 749** (51) F21M 3/20
(54) ● Ensemble projecteur route/croisement combiné notamment pour véhicule automobile
- (11) **0 818 104** (51) H04M 3/50
(54) ● VORRICHTUNGEN ZUR TELEHEIMARBEIT
● DISPOSITIFS DE TELETRAVAIL
- (11) **0 820 004** (51) G06F 3/12
(54) ● Druckersystem, Druckverfahren, Druckertreiber und Drucker
● Print system, print method, printer driver and printer
● Système d'impression, méthode d'impression, programme pilote d'imprimante et imprimante
- (11) **0 822 713** (51) H04N 5/445
(54) ● Programmauswahlverfahren, besonders für Fernsehprogramme, Anordnung und graphische Schnittstelle zur Durchführung dieses Verfahrens
● Procédé de sélection de programmes, notamment de programmes de télévision, dispositif et interface graphique mettant en oeuvre ce procédé
- (11) **0 824 209** (51) F25J 3/04
(54) ● Kryogenisches Rektifikationssystem mit Seitenkolonne zur Herstellung von Sauerstoff niedrigerer Reinheit und hochreinem Stickstoff
- (11) **0 825 775** (51) H04N 7/20
(54) ● Fernseh-Empfänger und -Dekoder und Transfermodul
● Television receiver-decoder and transfer module
● Récepteur-décodeur de télévision et module de transfert
- (11) **0 825 848** (51) A61K 9/10
(54) ● DURCHSCHEINENDE KOLLAGENFORMULIERUNGEN
● TRANSLUCENT COLLAGEN FORMULATIONS
● FORMULATIONS TRANSLUCIDES A BASE DE COLLAGÈNE
- (11) **0 826 689** (51) C07F 7/08
(54) ● Silykationen und Verfahren zu deren Herstellung
● Silyl cations et un procédé pour les préparer
- (11) **0 827 522** (51) C08J 9/10
(54) ● HEISSHÄRTENDE GESCHÄUMTE KAUTSCHUKMASSEN MIT HOHER STRUKTURFESTIGKEIT
- (11) **0 836 874** (51) A63H 18/00
(54) ● DEVICE FOR RECORDING AND REPRODUCING SPEEDS APPLICABLE TO MINIATURE VEHICLE COMPETITION ASSEMBLY
- (11) **0 836 959** (51) B60J 7/057
(54) ● Emergency device for operating an electrically driven sliding roof
- (11) **0 837 486** (51) H01J 9/24
(54) ● Herstellungsverfahren von Gasenladungs-Anzeigetafel
● Manufacturing method for gas discharge type panel
● Procédé de fabrication de panneaux d'affichage à décharge dans un gaz
- (11) **0 839 684** (51) B60K 41/24
(54) ● System zur Steuerung des Parkens und des Anfahrens eines Kraftfahrzeuges am Berg
- (11) **0 839 729** (51) B65D 5/72
(54) ● Behälter zum Verpacken sowie zur Abgabe von Tierfutter
- (11) **0 841 719** (51) H01R 12/32
(54) ● Kontaktstift
- (11) **0 842 607** (51) A21D 13/00
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Blätterteig
● Process for manufacturing puff pastry
● Procédé de fabrication d'une pâte feuilletée
- (11) **0 843 484** (51) H04N 7/26
(54) ● VORRICHTUNG ZUR BILDVORHERSAGE UND DECODIERUNG
● DEVICE PREDICTING AND DECODING IMAGE
● DISPOSITIF D'ANTICIPATION ET DE DÉCODAGE D'IMAGE
- (11) **0 843 603** (51) B08B 3/08
(54) ● FLECKENPUTZMITTEL
● SPOT CLEANING COMPOSITION
● COMPOSITION POUR ENLEVER DE TACHES
- (11) **0 844 069** (51) B31B 3/44
(54) ● Appareil pour plier des boîtes
- (11) **0 845 258** (51) A61K 7/16
(54) ● Procédé de fabrication d'un dentifrice contenant du fluorure et du peroxyde pour le traitement du tartre
- (11) **0 846 903** (51) F16K 31/60
(54) ● Abschliessbare Drehgriffanordnung für Ober- teile von Ventilen o.dgl.
● Lockable handle device for valve heads
● Dispositif de poignée verrouillable pour tête de robinet
- (11) **0 848 221** (51) F26B 5/06
(54) ● Kryogen gekühltes Regal
- (11) **0 848 833** (51) G02B 5/128
(54) ● RETROREFLEKTIERENDE AUFLAGE UND BAUSATZ ZU DEREN HERSTELLUNG
● RETROREFLECTIVE APPLIQUE AND KIT FOR PREPARING IT
● MOTIF DÉCORATIF REFLECHISSANT ET KIT POUR SA PRÉPARATION
- (11) **0 850 067** (51) A61K 31/79
(54) ● 6-[3-[1-ADAMANTYL]-4-HYDROXYPHENYL]-2-NAPHTHALINCARBONSÄURE GEGEN BRUST- KREBS UND LEUKÄMIE
● 6-[3-[1-ADAMANTYL]-4-HYDROXYPHENYL]-2-NAPHTHALENE CARBOXYLIC ACID AGAINST BREAST CANCER AND LEUKEMIA
● ACIDE 6-[3-[1-ADAMANTYL]-4-HYDROXY- PHENYL]-2-NAPHTHALENIQUE CONTRE LE CANCER DU SEIN ET LES LEUCEMIÉS
- (11) **0 850 921** (51) C07C 317/44
(54) ● Ionisch leitfähige Materialien, die eine von Malononitril abgeleitete ionische Verbindung enthalten und ihre Verwendungen
● Ionic conductive materials comprising an ionic compound, derived from malononitrile and uses thereof
● Matériaux à conduction ionique comprenant un composé ionique dérivé du malononitrile et leurs utilisations
- (11) **0 852 306** (51) F16H 39/02
(54) ● Moteur-variateur hydraulique à engrenages
- (11) **0 852 900** (51) H05K 13/04
(54) ● EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN WECHSELN VON BAUELEMENTEN IN EINER BAUELEMENTEN-SPEISEANLAGE
● METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTIVELY CHANGING COMPONENTS AT COMPONENT SUPPLY SECTION
● PROCEDE ET APPAREIL DE CHANGEMENT COLLECTIF DE COMPOSANTS DANS UNE SECTION D'ALIMENTATION EN COMPOSANTS
- (11) **0 855 378** (51) C07C 33/14
(54) ● 1(4'-Methylpentyl)-4-substituierte Ethylcyclohexanderivate und deren organoleptische Verwendung
- (11) **0 855 894** (51) A61J 7/00
(54) ● VERFAHREN ZUM STEUERUNG VON EINES SYSTEMS ZUR ARZNEIMITTELABGABE
- (11) **0 859 372** (51) G21K 4/00
(54) ● Strahlungsbildwandler und Verfahren zur Herstellung desselben
● Radiation image conversion panel and method of preparing a radiation image conversion panel
● Panneau pour la conversion d'images obtenues par rayonnement et méthode de préparation
- (11) **0 859 781** (51) C07F 1/00
(54) ● LITHIUMHEXAFLUOROPHOSPHAT-PYRIDIN- SOLVATE, DEREN HERSTELLUNG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMHEXAFLUOROPHOSPHATE UNTER VERWENDUNG DIESER SOLVATE
- (11) **0 860 721** (51) G02B 6/24
(54) ● Optisches Faserarray und Methode zu seiner Herstellung

- Optical fiber array and method of manufacturing
- Matrice de fibres optiques et son procédé de fabrication
- (11) **0 861 455** (51) G02B 6/50
- (54) • VERFAHREN UND VERLEGEWEISE ZUM EINBRINGEN EINES OPTISCHEN KABELS IN EINEN FESTEN VERLEGEGRUND
- METHOD AND APPARATUS FOR INTRODUCING OPTICAL CABLE INTO A SOLID BED
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UN CABLE OPTIQUE SUR UN FOND DE POSE SOLIDE
- (11) **0 865 719** (51) A01C 17/00
- (54) • Schleuderscheibe für einen Schleuderstreuer
- (11) **0 868 872** (51) A47F 5/08
- (54) • Dispositif pour la présentation de marchandises
- (11) **0 869 262** (51) F01L 13/00
- (54) • Dreidimensionaler Nocken und Ventiltriebvorrichtung
- Three dimensional cam and valve drive apparatus
- Came à trois dimensions et dispositif d'entraînement de soupape
- (11) **0 869 806** (51) A61K 35/78
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE MUIRAPUAMA UND PFLANZENWÜRMER ENTHAELT
- (11) **0 871 047** (51) G02B 6/00
- (54) • Faseroptisches Verteilersystem
- High-density fibre cable management system
- Système à répartir fibres optiques
- (11) **0 871 446** (51) A61K 31/445
- (54) • VERWENDUNG VON ELIPRODIL ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEN STÖRUNGEN DER RETINA ODER DES SEHNERVS
- USE OF ELIPRODIL FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF ISCHEMIC DISORDERS OF THE RETINA OR THE OPTIC NERVE
- UTILISATION D'ELIPROFIL POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE MALADIES ISCHEMIQUES DE LA RETINE OU DU NERF OPTIQUE
- (11) **0 871 569** (51) B32B 27/10
- (54) • LAMINAT AUS POLYURETHAN
- POLYURETHANE LAMINATE
- MATERIAU STRATIFIE EN POLYURETHANE
- (11) **0 872 392** (51) B60S 3/06
- (54) • Verfahren und Anlage zum Reinigen eines Fahrzeugs
- Method and system to clean a vehicle
- Procédé et système pour nettoyer un véhicule
- (11) **0 873 164** (51) A63C 17/06
- (54) • GLEITVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINSPIRRROLLSCHUH, MIT HOHLKÖRPERRAHMEN
- GLIDING EQUIPMENT, IN PARTICULAR FOR IN-LINE SKATE, COMPRISING A HOLLOW BODY FRAME
- ARTICLE DE GLISSE, NOTAMMENT POUR PATIN A ROULETTES EN LIGNE, COMPORTANT UN CHASSIS A CORPS CREUX
- (11) **0 873 277** (51) C02F 1/50
- (54) • ANWENDUNG VON AMIDES ZUR KONTROLLE DES BIOBEWUCHSES
- USE OF AMIDES FOR CONTROLLING BIOFOULING USING AMIDES
- UTILISATION DES AMIDES COMME AGENTS ANTISALISSURE
- (11) **0 875 007** (51) G01V 15/00
- (54) • ELEKTRONISCHE MARKIERUNG FÜR DIE ÜBERWACHUNG VON ARTIKELN ZUM UNMITTELBAREN ANBRINGEN AUF OPTISCH AUZZEICHNENDEN MEDIEN
- (11) **0 876 137** (51) A61K 7/48
- (54) • COMPOSITIONS BASED ON SQUALENE AND SPHINGOLIPIDS AND EFFECTIVE AGAINST BACTERIA, PARASITES, PROTOZOA, FUNGI AND VIRUSES
- (11) **0 888 364** (51) C07F 9/145
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRZAHNIGEN PHOSPHIT-VERBINDUNG
- PROCESS TO PREPARE A MULTIDENTATE PHOSPHITE COMPOUND
- PROCÉDÉ DE PREPARATION D'UN COMPOSÉ PHOSPHITE MULTIDENTÉ
- (11) **0 889 752** (51) B04B 5/00
- (54) • ZENTRIFUGE ZUR FLÜSSIGKEITSREINIGUNG
- (11) **0 889 894** (51) C07F 9/24
- (54) • PHOSPHORAMIDATE UND PHOSPHINSÄURE-AMIDE UND IHRE VERWENDUNG ZUR MODULIERUNG DER WIRKUNG DES ENDOTHELINS
- PHOSPHORAMIDATES AND PHOSPHINIC AMIDES AND THEIR USE TO MODULATE THE ACTIVITY OF ENDOTHELIN
- PHOSPHORAMIDATES, AMIDES PHOSPHINIQUES ET LEUR UTILISATION POUR MODULER L'ACTIVITÉ DE L'ENDOTHELINE
- (11) **0 891 070** (51) H04N 1/04
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING AN IMAGE, AND COPYING MACHINE AND PRINTER USING THEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE D'IMAGES ET COPIEUR ET IMPRIMANTE FAISANT APPEL A CEUX-CI
- (11) **0 892 561** (51) H04N 7/50
- (54) • Bildkodierungsverfahren und -vorrichtung
- Picture encoding method and apparatus
- Méthode et dispositif de codage d'images
- (11) **0 896 030** (51) C08L 59/00
- (54) • Composition à mouler à base de polyoxyméthylène ayant une thermostabilité et une stabilité à la coloration améliorées
- (11) **0 897 135** (51) G03F 7/30
- (54) • Procédé et appareil pour le traitement de solutions de développement usées
- (11) **0 898 715** (51) G01R 31/319
- (54) • SCHNELLES LADEN VON PRÜFVEKTOREN FÜR EINE AUTOMATISCHE TESTEINRICHTUNG
- CHARGEMENT RAPIDE DE VECTEURS POUR UN DISPOSITIF D'ESSAI AUTOMATIQUE
- (11) **0 902 672** (51) A61F 13/02
- (54) • DAUERHAFT DEFORMIERBARER VERBAND
- (11) **0 903 348** (51) C07D 277/30
- (54) • Epothilon-Derivate und deren Herstellung
- Epothilone derivatives and preparation thereof
- Dérivés d'epothilone et leur préparation
- (11) **0 907 398** (51) B01D 39/18
- (54) • REINIGUNG UND FILTRATION VON FLÜSSIGKEIT UND GAS
- (11) **0 908 055** (51) H04N 7/26
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENKOMPRESSION
- METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSING DATA
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION DE DONNEES
- (11) **0 911 142** (51) B29C 67/04
- (54) • Verwendung eines Polyamids 12 für selektives Laser-Sintern und Polyamid 12 Pulver
- Use of a polyamide 12 for selective laser sintering and polyamide 12 powder
- Utilisation d'un polyamide 12 pour frittage laser sélectif et poudre de polyamide 12
- (11) **0 913 766** (51) G06F 9/34
- (54) • Prozessorarchitekturschema und Befehlsatz zur Maximierung verfügbarer Opcodes und zum Einsetzen verschiedener Adressierungsmodi
- (11) **0 914 079** (51) A61K 7/06
- (54) • SILIKONHALTIGES HAARWASCHMITTEL
- HAIR SHAMPOO COMPRISING SILICONE COMPOUNDS
- COMPOSITIONS COSMETIQUES DETERGENTES A USAGE CAPILLAIRE COMPRESNANT DES SILICONES
- (11) **0 915 702** (51) A61K 31/565
- (54) • VERWENDUNG EINES DEHYDROEPIANDROSTERONE DERIVATES FÜR DIE STEIGERUNG ODER BESCHLEUNIGUNG DER WEIDEREPIHELIALISIERUNG ODER ENDOTHELIALISIERUNG EINES GEWEBES
- (11) **0 915 865** (51) C07D 311/90
- (54) • KOVALENT IMMOBILISIERTE FLUOROIONOPHOREN FÜR OPTISCHE IONEN-SENSOREN
- (11) **0 917 686** (51) G06K 19/077
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SPEICHERKARTEN
- METHOD FOR MAKING SMART CARDS
- PROCEDE DE REALISATION DE CARTES A MEMOIRE
- (11) **0 918 793** (51) C07K 7/06
- (54) • INACTIVATING PROCESS FOR LIPID ENVELOPPED VIRUS, AND NEW ANTIVIRAL LIPOPEPTIDES
- PROCEDE D'INACTIVATION DE VIRUS A ENVELOPPE LIPIDIQUE ET NOUVEAUX LIPOPEPTIDES ANTIVIRALES
- (11) **0 920 690** (51) G08G 1/04
- (54) • VIDEOBILDERZEUGUNG
- VIDEO IMAGING
- IMAGERIE VIDEO
- (11) **0 920 804** (51) A01N 43/00
- (54) • MICROBICIDE COMPOSITION
- COMPOSITION MICROBICIDE
- (11) **0 921 993** (51) B65D 81/26
- (54) • VERPACKUNGSSYSTEM
- A PACKAGING SYSTEM
- SYSTÈME D'EMBALLAGE
- (11) **0 923 289** (51) A01N 47/24
- (54) • MELANGES FONGICIDES
- (11) **0 926 284** (51) D03D 27/00
- (54) • POLGEWEBE ZUR ERZEUGUNG VON LANGEN UND KURZEN POLLÄNGEN, GEWEBE MIT LANGEN UND KURZEN POLLÄNGEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- PLUSH FABRIC CAPABLE OF GENERATING LONG/SHORT PILES, PILL-LIKE FABRIC WITH LONG/SHORT PILES, AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF
- TISSU A POILS PERMETTANT L'OBTENTION DE POILS LONGS ET COURTS, TISSU A POILS LONGS ET COURTS, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

- (11) **0 928 291** (51) C07K 5/078
(54) ● 3-MERCAPTOACETYLAMINO-1,5-SUBSTITUIERTE-2-OXO-AZEPAN DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON MATRIX-METALLOPROTEINASEN
- (11) **0 929 699** (51) C21B 13/14
(54) ● VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GUSSEISEN DURCH EINSCHMELZEN VON EISENSCHWAMM
● METHOD FOR PRODUCING LIQUID CAST IRON FROM IRON SPONGE
● PROCEDE DE PRODUCTION DE FONTE LIQUIDE A PARTIR D'EPONGE DE FER
- (11) **0 931 086** (51) C07H 15/203
(54) ● TETRAHYDRONAPHTHALIN-DERIVATE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
- (11) **0 932 943** (51) H04B 3/54
(54) ● DISPOSITIF D'INTERFACAGE D'UNE LIAISON BIDIRECTIONNELLE COURANTS PORTEURS BASSE TENSION/RADIOFREQUENCE
- (11) **0 934 452** (51) E05D 5/02
(54) ● HINGE WITH AN EXTERNAL PIVOT AXIS FOR USE IN ALIGNED METAL LOCKERS
- (11) **0 935 621** (51) C08F 14/18
(54) ● WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUOR ENTHALTENDEN POLYMEREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **0 936 250** (51) C08L 83/04
(54) ● Composites en résine de silicone pour des applications résistantes au feu et procédé pour leur préparation
- (11) **0 937 092** (51) C07H 3/04
(54) ● FESTPHASENTRÄGEROBERFLÄCHE DIE TOXIN-BINDENDE OLIGOSACCHARIDE ENTHALTEN
- (11) **0 940 417** (51) C08G 18/62
(54) ● Elektrisch isolierende, vernetzende Polyurethan Zusammensetzung und daraus gefertigte elektrische oder elektronische Bauteile
● Electrically insulating, curable polyurethane compositions and electric or electronic device prepared therewith
● Composition de polyuréthane réticulable isolante et composants électriques ou électroniques isolés obtenus à partir de celle-ci
- (11) **0 940 457** (51) C09D 151/08
(54) ● Aqueous coating material and its use in a process for the production of multi-coat paints
- (11) **0 941 419** (51) F16D 55/40
(54) ● ACTIONNEUR DE FREIN A DISQUES MULTIPLES ATTENUANT LES VIBRATIONS
- (11) **0 941 512** (51) G06F 11/00
(54) ● ZUSTANDBASIERTES CACHE FÜR ANTI-VIRENSOFTWARE
- (11) **0 942 794** (51) B21D 26/02
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILES
● METHOD FOR PRODUCING A MOLDED PART
● PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE PIECE MOULEE
- (11) **0 944 491** (51) B60P 7/08
(54) ● ELASTISCHE VERBINDUNG AN EINEM TRAGWERK ZUM FESTHALTEN EINES JEDEN RADES DES AUF EIN TRANSPORTMITTEL GELADENEN STRASSENFAHRZEUGES
- (11) **0 946 198** (51) A61K 47/48
(54) ● VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON TROPONIN I (CTNI) DURCH KONJUGATION MIT EINEM ACTIVEN POLYMER
- METHOD OF STABILIZING TROPONIN I (CTNI) VIA CONJUGATION WITH AN ACTIVE POLYMER
● PROCÉDÉ DE STABILISATION DU TROPONIN I (CTNI) PAR CONJUGAISON AVEC UN POLYMER ACTIF
- (11) **0 952 934** (51) B60N 2/44
(54) ● AUFLAGE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
● PADDING FOR A VEHICLE SEAT
● GARNITURE POUR SIÈGE DE VÉHICULE
- (11) **0 954 071** (51) H01S 3/06
(54) ● Optischer Faserverstärker
● Optical fiber amplifier
● Amplificateur à fibre optique
- (11) **0 956 599** (51) H01L 31/0224
(54) ● METHOD FOR FORMING WRAPAROUND CONTACTS ON SOLAR CELLS
- (11) **0 957 136** (51) C09B 67/22
(54) ● Pigmentzusatzstoff der Disazoverbindungen enthält und diesen enthaltende Pigmentzusammensetzungen
- (11) **0 957 906** (51) A61K 31/165
(54) ● LOKALANÄSTHETIKUM ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG
- (11) **0 959 833** (51) A61F 11/00
(54) ● VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DES HYDRODYNAMISCHEN SYSTEMS IM INNEREN OHR
- (11) **0 961 705** (51) B60K 1/00
(54) ● ANTRIEBSEINHEIT FÜR ELEKTRISCH ANGETRIEBENES NIEDERFLURFAHRZEUG
- (11) **0 963 459** (51) C23C 16/44
(54) ● WAFER SUPPORT APPARATUS
- (11) **0 967 099** (51) B60J 7/043
(54) ● Vorrichtung zur Betätigung eines Hebe-Schiebedaches
- (11) **0 968 003** (51) A61L 2/00
(54) ● WASSERLÖSLICHES FESTES KONTAKTLINSENPFLEGEMITTEL
● WATER-SOLUBLE SOLID CONTACT LENS CARE PRODUCT
● PRODUIT D'ENTRETIEN SOLUBLE SOLIDE POUR LENTILLES DE CONTACT
- (11) **0 968 123** (51) B65F 1/00
(54) ● EINHEIT ZUM HANDHABEN VON PAPIERABFÄLLEN
● WASTE PAPER HANDLING UNIT
● UNITE DE MANIPULATION DE DECHETS DE PAPIER
- (11) **0 970 298** (51) F01L 9/04
(54) ● ELEKTROMAGNETISCHER VENTILANTRIEB
● ELECTROMAGNETIC VALVE DRIVE MECHANISM
● DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ELECTROMAGNETIQUE DE SOUPAPE
- (11) **0 971 213** (51) G01F 23/284
(54) ● Appareil à micro-ondes de mesure de niveau de contenu avec qualité de signal améliorée
- (11) **0 972 283** (51) G10L 11/04
(54) ● VERFAHREN UND VOKODERSYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DER GRUNDFREQUENZ MITTELS EINES ADAPTIVEN KORRELATION-SABTASTFENSTERS
● VOCODER SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING PITCH ESTIMATION USING AN ADAPTIVE CORRELATION SAMPLE WINDOW
● SYSTEME VOCODEUR ET PROCEDE D'ESTIMATION DE FREQUENCE FONDAMENTALE A
- L'AIDE D'UNE FENETRE ADAPTATIVE D'ECHANTILLONS DE CORRELATION
- (11) **0 976 098** (51) G06K 15/12
(54) ● BELEUCHTERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FUER PHOTOSENSIBELE MATERIALIEN
- (11) **0 978 024** (51) G06F 1/20
(54) ● LUFTAUSLASSVORRICHTUNG FÜR EINE MIKROCOMPUTER-ZENTRALEINHEIT
- (11) **0 980 266** (51) A61L 2/00
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KONTAMINIERTEN, INSBESONDERE INFIZIERTEN MATERIALIEN
● METHOD AND APPARATUS FOR TREATING CONTAMINATED MATERIAL, SPECIFICALLY INFECTED MATERIAL
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MATERIAUX CONTAMINES, NOTAMMENT INFECTES
- (11) **0 980 354** (51) C07C 401/00
(54) ● VITAMIN D3 ANALOGS WITH BIS C-20 SIDE CHAINS
- (11) **0 981 142** (51) H01F 41/06
(54) ● Vorrichtung zum Wickeln
● Apparatus for winding
● Dispositif de bobinage
- (11) **0 981 756** (51) G01R 15/24
(54) ● GENERATOR FOR AND METHOD OF MEASURING A VOLTAGE OF THE GENERATOR
- (11) **0 981 812** (51) G08B 13/24
(54) ● VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON SICHERUNGSELEMENTEN
● METHOD FOR SUPPLYING SECURITY ELEMENTS
● PROCEDE DE MISE A DISPOSITION D'ELEMENTS DE PROTECTION
- (11) **0 983 180** (51) B61D 17/18
(54) ● CAISSE DE VEHICULE
- (11) **0 988 172** (51) B60N 2/48
(54) ● FAHRZEUGSITZ MIT VERSCHIEBBARER KOPFSTÜTZE
● CAR SEAT WITH DISPLACEABLE HEADREST
● SIÈGE DE VÉHICULE AVEC APPUI-TÊTE REGLABLE
- (11) **0 988 236** (51) B65D 41/48
(54) ● PLASTIKVERSCHLUSS MIT EINEM AN EINEM RING ANGELENKTEN ABSCHLUSSDECKEL
- (11) **0 989 539** (51) G09G 3/32
(54) ● Pixel mit den Kopfkontakten der LEDs in einer Ebene und Displays
● Pixel with LEDs top contacts in one plane and displays
● Pixel avec les contacts hauts des DELs dans un plan et afficheurs
- (11) **0 991 917** (51) G01C 5/04
(54) ● RELATIVES HÖHENMESSGERÄT
- (11) **0 993 210** (51) H04Q 7/36
(54) ● Methode permettant de concevoir des réseaux à recouvrement de couverture pour un système de communication mobile sans fil
- (11) **1 009 601** (51) B27N 3/18
(54) ● VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HOLZSPANPLATTEN, FASERPLATTEN UND ÄHNLICHEN PLATTEN

- (11) **1 015 846** (51) G01B 17/02
(54) • ULTRASONIC SENSOR WITH A TRANSMITTER AND A RECEIVER FOR LOCATING THE GEOMETRICAL BOUNDARY BETWEEN TWO MATERIALS FROM A REFERENCE POINT.
- (11) **1 017 175** (51) H03M 1/00
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENTRELACEMENT ET DE DESENTRELACEMENT
- (11) **1 019 102** (51) A61L 15/00
(54) • 32 P- POLYPHOSPHAZEN - RADIOAKTIV MARKIERTES ANTITHROMBOGENES POLYMER
• 32 P - POLYPHOSPHAZENE - RADIOLABELLED ANTITHROMBOGENIC POLYMER
• 32 P - POLYPHOSPHAZENE - POLYMERE ANTITHROMBOGENIQUE RADIOMARQUE
- (11) **1 027 632** (51) G03G 15/20
(54) • SCHMELZEINRICHTUNG MIT OBERFLÄCHEN-BEHANDELTEM AL₂O₃ UND FUNKTIONALISIERTER TRENNFLÜSSIGKEIT
• FUSER MEMBER WITH SURFACE TREATED AL₂O₃ AND FUNCTIONALIZED RELEASE FLUIDS
• ELEMENT FIXEUR TRAITE EN SURFACE A L'AL₂O₃ ET AU MOYEN DE FLUIDES DE DECHARGE FONCTIONNALISES
- (11) **1 028 864** (51) B60K 6/04
(54) • MOTOR VEHICLE WITH HYBRID DRIVE
- (11) **1 029 204** (51) F24F 13/06
(54) • MESSRAUM MIT KLIMAEINRICHTUNG
• MEASURING ROOM WITH AIR-CONDITIONING DEVICE
• SALLE DE MESURE AVEC DISPOSITIF DE CLIMATISATION
- (11) **1 030 414** (51) H01S 3/067
(54) • Article comprising an L-band optical fiber amplifier
- (11) **1 038 093** (51) F01D 11/18
(54) • PASSIVES THERMOSTATISCHES VENTIL ZUR KONTROLLE DES SPIELS VON TURBINEN-SCHAUFELSPITZEN
- (11) **1 039 870** (51) A61H 1/02
(54) • PORTABLE VERTEBRA-THERAPY DEVICE FOR LUMBAR DISCAL ELONGATION AND CERVICAL ELONGATION
- (11) **1 040 503** (51) H01J 9/02
(54) • ELEKTRONENEMITTER AUS IONENBESCHOSSENEM GRAPHIT
- (11) **1 042 732** (51) G06M 7/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZÄHLEN VON IN EINER SCHUPPENFORMATION GEFÖRDERTEN GEGENSTÄNDEN
- (11) **1 047 540** (51) B29C 70/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALL-ENDEN VON ROHRLÄNGEN AUS VERBUNDWERKSTOFF
- (11) **1 051 881** (51) H05B 3/26
(54) • DÜNNES HEIZELEMENT MIT GERINGEM ELEKTRISCHEN WIDERSTAND
- (11) **1 053 043** (51) A61N 1/30
(54) • SAMMELVORRICHTUNGEN FÜR TRANSDERMALE PROBENNAHMESYSTEME
- (11) **1 054 712** (51) A63F 1/14
(54) • APPARATUS DEALING WITH PLAYING CARDS FOR PRODUCING PROGRAMMED HANDS
- (11) **1 056 735** (51) C07D 301/03
(54) • METHOD OF PRODUCING EPOXIDES BY GAS PHASE EPOXIDATION
- PROCEDE DE PREPARATION D'EPOXIDES PAR OXYDATION EN PHASE GAZEUSE
- (11) **1 057 311** (51) H04M 1/02
(54) • MONTAGE DU TYPE CHARNIERE POUR APPAREILS ELECTRONIQUES
- (11) **1 058 848** (51) G01N 33/49
(54) • BESTIMMUNG VON POLYMERISATION ODER KOAGULATION IN EINER FLÜSSIGKEIT DURCH OBERFLÄCHEN-PLASMONENRESONANZ
• DETERMINATION OF POLYMERIZATION/COAGULATION IN A FLUID BY PLASMON RESONANCE SHIFT
• DETERMINATION DE LA POLYMERISATION/COAGULATION DANS UN FLUIDE PAR RESONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE
- (11) **1 061 893** (51) A61K 7/22
(54) • BIS-BIGUANIDE ENTHALTENDE ZAHNCREME MIT REDUZIERTER FLECKENBILDUNG
• BIS-BIGUANIDE DENTIFRICE EXHIBITING REDUCED STAINING
• DENTIFRICE DE BIS-BIGUANIDE AVEC DEPOTS REDUITS
- (11) **1 062 832** (51) H04Q 11/00
(54) • VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN UND REKONFIGURIEREN VON NETZEN
- (11) **1 068 093** (51) B60N 2/02
(54) • SPINDEL- ODER SCHNECKENANTRIEB FÜR VERSTELLEINRICHTUNGEN IN KRAFTFAHRZEUGEN
• SPINDLE OR WORM DRIVE FOR ADJUSTING DEVICES IN MOTOR VEHICLES
• ENTRAÎNEMENT PAR BROCHE OU VIS SANS FIN DESTINÉ AUX ÉQUIPEMENTS DE RÉGLAGE DE VÉHICULES AUTOMOBILES
- (11) **1 068 581** (51) G06F 17/60
(54) • AUTHENTIFIZIERTE ELEKTRONISCHE COUPON-AUSGABE UND -EINLÖSUNG
• EMISSION ET REMBOURSEMENT DE COUPONS ELECTRONIQUES AUTHENTIFIES
- (11) **1 068 801** (51) A22C 11/00
(54) • Verfahren zur Bildung elastischer Ringe in Bündel zum Binden von Hühnern, Bratwürsten oder Fleisch
• A method for forming elastic rings into bunches for binding chickens, roasts and various meat products
• Procédé pour la formation des anneaux élastiques dans un faisceau, pour liage de poule, de saucisse à rôti ou de la viande
- (11) **1 071 811** (51) C12Q 1/68
(54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON NUKLEINSÄUREMOLEKULEN, DAS DIE ERZEUGUNG VON VERLÄNGERBAREN AUFWÄRTSGELEGENEN DNS-FRAGMENTEN, DIE DURCH SPALTUNG DER NUKLEINSÄURE AN EINER ABASISCHEN STELLE ENTSTEHT, UMFASST
- (11) **1 073 194** (51) H03C 3/09
(54) • TAKTGENERATOR MIT SPEKTRALER DISPERSION UND ASSOZIIERTES VERFAHREN
- (11) **1 073 486** (51) A61L 31/00
(54) • IMPLANTAT ENTHALTEND EIN PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL
• IMPLANT COMPRISING A PIEZOELECTRIC MATERIAL
• IMPLANT COMPRENANT UN MATERIAU PIEZOELECTRIQUE
- (11) **1 075 323** (51) B01F 5/04
(54) • ZERSTÄUBERPLATTE, ZERSTÄUBER MIT EINER DERARTIGEN ZERSTÄUBERPLATTE UND BENUTZUNG EINER DERARTIGEN ZERSTÄUBERPLATTE
- (11) **1 076 614** (51) B60K 17/28
(54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINER ZAPFWELLE EINES SCHLEPPERS
• METHOD FOR CONTROLLING A POWER TAKE-OFF SHAFT OF A TRACTOR
• PROCEDE POUR COMMANDER UNE PRISE DE FORCE D'UN TRACTEUR
- (11) **1 078 408** (51) H01M 8/02
(54) • DURCH ABSCHIEDUNG VON SCHICHTEN GEBILDETE GASVERTEILERSTRUKTUR FÜR BRENNSTOFFZELLEN
- (11) **1 080 294** (51) E06B 9/00
(54) • TÜRANORDNUNG FÜR GEBÄUDE-ÖFFNUNGEN
• A DOOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE PORTE
- (11) **1 080 433** (51) G06F 17/40
(54) • CIRCUIT AND METHOD FOR CALIBRATING PHASE SHIFT BETWEEN A PLURALITY OF ANALOG-DIGITAL-CONVERTER IN A DATA ACQUISITION SYSTEM
- (11) **1 083 796** (51) A01N 63/04
(54) • VORBEUGENDE UND HEILENDE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BIOLOGISCHEN KONTROLLE DES VERDERBS VON ERNTEGUT
• PROTECTIVE AND CURATIVE METHODS AND COMPOSITIONS FOR BIOCONTROL OF PLANT POSTHARVEST DECAY
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PROTECTION DE SOINS SERVANT À LA LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LE POURRISSMENT POST-RECOLTE DE PLANTES
- (11) **1 092 056** (51) D06L 1/02
(54) • VERFAHREN ZUM CHEMISCHEN TROCKENREINIGEN
• DRY CLEANING METHOD
• PROCEDE DE NETTOYAGE A SEC
- (11) **1 097 249** (51) C23C 10/58
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PANZERUNG FÜR EINEN METALLISCHEN BAUTEIL
- (11) **1 098 957** (51) C12M 3/00
(54) • EINBRINGEN VON MATERIALIEN IN ZELLEN MITTELS PORÖSEM ODER POLYKRISTALLINEM SILIZIUM
• TRANSFERRING MATERIALS INTO CELLS USING POROUS OR POLYCRYSTALLINE SILICON
• TRANSFERT DE MATIÈRES DANS DES CELLULES UTILISANT DU SILICIUM POREUX OU POLYCRYSTALLINE
- (11) **1 099 066** (51) F16H 61/00
(54) • STEUERGERÄT IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES VON DIESEM VERWENDETEN DRUCKSENSORS
• CONTROL DEVICE IN A MOTOR VEHICLE AND METHOD TO MOUNT A PRESSURE GAUGE WHICH IS USED BY THE CONTROL DEVICE
• APPAREIL DE COMMANDE MONTE DANS UN VEHICULE ET METHODE A INSTALLER UN CAPTEUR DE PRESSION UTILISE PAR LEDIT APPAREIL

- (11) **1 099 339** (51) H04N 5/445
(54) ● INTERAKTIVE FERNSEHPROGRAMMFÜHRUNG MIT MEHREREN GERÄTEN AN EINEM ORT
● INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM GUIDE HAVING MULTIPLE DEVICES AT ONE LOCATION
● GUIDE INTERACTIF DE PROGRAMMES TELE-VISES POSSEDANT PLUSIEURS DISPOSITIFS A UN ENDROIT
- (11) **1 104 127** (51) H04B 7/26
(54) ● DISPOSITIF DE COMMUNICATION

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 003 991** (51) F16L 55/26
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
Caffon, Michel, 15, Rue Romain Rolland, 69330 Meyzieu, FR
Lanier, Joseph, Chemin des Dames, 71680 Vinzelles, FR

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) **0 471 056** (51) C12N 15/52
(71) BP Corporation North America Inc., Mail Code 1907, P.O. Box 87703, Chicago, IL 60680-0703, US
- (11) **0 569 133** (51) G06F 15/20
(71) Borland Software Corporation, 1800 Green Hills Road, Scotts Valley, California 95066, US
- (11) **0 571 014** (51) C12N 9/54
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **0 576 552** (51) H04Q 7/22
(71) TracFone Wireless, Inc., 8390 N.W.Q.25th Street, Miami, Florida 33122, US
- (11) **0 592 685** (51) C12N 15/55
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-Chome,, Chuo-Ku, Tokyo, JP
- (11) **0 594 667** (51) C07H 19/067
(71) PRO-NEURON, INC., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US

- (11) **0 603 313** (51) A61B 17/32
(71) BONATI, Alfred O., 5420 Westshore Drive, New Port Richey, FL 34652, US
- (11) **0 610 056** (51) A61L 15/60
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (11) **0 622 967** (51) H04Q 11/04
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 627 964** (51) B05B 9/043
(71) Dispensing Patents International LLC, 4925 Park Ridge Blvd., Boynton Beach, Florida 33426, US
- (11) **0 638 379** (51) B22C 1/18
(71) REMET CORPORATION, 210 Commons Road, Utica, NY 13502, US
- (11) **0 646 645** (51) C12N 15/70
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (11) **0 647 268** (51) C12N 15/00
(71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **0 652 656** (51) H04J 3/06
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 652 868** (51) C07D 213/75
(71) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
- (11) **0 660 206** (51) G04G 15/00
(71) GE GRÄSSLIN GmbH & Co. KG., Martin-Beheim-Strasse 10, 63263 Neu Isenburg, DE
- (11) **0 666 701** (51) H04Q 11/04
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 667 696** (51) H04L 12/403
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(84) BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 671 641** (51) G02B 5/20
(71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (11) **0 679 083** (51) A61K 31/43
(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
- (11) **0 679 528** (51) B41J 33/44
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-02, JP
- (11) **0 680 746** (51) A61K 7/42
(71) Spirig Pharma AG, Froschacker 434, 4622 Egerkingen, CH
- (11) **0 681 257** (51) G06K 7/10
(71) DATALOGIC S.p.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
- (11) **0 684 998** (51) C12N 15/82
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
- (11) **0 686 382** (51) A61F 6/14
(71) Compania de Implantas Clinicos, S.A., Méndez Alvaro, 55, 28046 Madrid, ES
- (11) **0 687 111** (51) H04N 7/24
(71) sci worx GmbH, Garbsener Landstrasse 10, 30419 Hannover, DE
- (11) **0 689 379** (51) A01N 33/18
(71) NUFARM AUSTRALIA LIMITED, 103-105 Pipe Road, Laverton North, Victoria 3026, AU

- (11) **0 692 490** (51) C07K 14/81
(71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **0 700 514** (51) G01N 21/64
(71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **0 702 471** (51) H04L 12/56
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 712 703** (51) B29B 13/02
(71) UOP Sinco S.r.l., Viale Milanofiori, Strada 1, Palazzo E1, 20090 Assago (Milano), IT
- (11) **0 714 212** (51) H04N 7/50
(71) sci worx GmbH, Garbsener Landstrasse 10, 30419 Hannover, DE
- (11) **0 714 262** (51) A61M 25/01
(71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
- (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) **0 716 360** (51) G04B 37/05
(71) ISA SWISS SA, 3296 Arch, CH
- (11) **0 717 632** (51) A61K 35/78
(71) Carl, Helmut, Eckenreuther Strasse 17, 91282 Betzenstein, DE
- (11) **0 718 605** (51) G01F 1/704
(71) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (11) **0 720 618** (51) C07K 1/00
(71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **0 725 646** (51) A61K 35/70
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **0 729 910** (51) B65H 45/16
(71) Winkler + Dünnebieber Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE
- (11) **0 731 339** (51) G01C 23/00
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (11) **0 736 544** (51) C07K 16/18
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE FR IT
- (11) **0 742 683** (51) H05K 9/00
(71) Schlegel Systems, Inc., 1555 Jefferson Road, Rochester, New York 14623, US
- (11) **0 743 422** (51) E21B 33/129
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Drawer 1431, Duncan Oklahoma 73536, US
- (11) **0 746 386** (51) A63B 22/00
(71) Piaget, Gary D., 3390 American Saddler Drive, Park City, UT 84060, US
Gordon, Trace O., 3880 West Lariat Road, Park City, UT 84060, US

- (11) **0 754 682** (51) C07D 213/42
(71) NIPPON SHINYAKU COMPANY, LIMITED, 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
D. Western Therapeutics Institute,
Yagotohonmachi 100-32, Yagoto Building 2C,
Showa-ku, Nagoya, Aichi 466-0825, JP
- (11) **0 757 594** (51) B05B 15/12
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **0 761 976** (51) F04D 29/02
(71) Hürner-Funken GmbH, Meysstrasse 1, 53773 Hennef, DE
- (11) **0 762 240** (51) G04B 37/05
(71) ISA SWISS SA, 3296 Arch, CH
- (11) **0 768 396** (51) D01G 15/98
(71) F.O.R. ING. GRAZIANO S.p.A., Via F. Nazionale 3, 13051 Biella, IT
- (11) **0 769 915** (51) A23K 3/03
(71) Finnfeeds Finland Ltd, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 771 899** (51) D06F 58/28
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (11) **0 775 384** (51) H02M 7/5387
(71) SatCon Technology Corporation, 161 First Street, Cambridge, MA 02142-1228, US
- (11) **0 779 314** (51) C08G 73/10
(71) The Texas A & M University System, Technology Licensing Office, 707-A Texas Avenue, Suite 201, College Station, TX 77840, US
- (11) **0 783 056** (51) E02B 7/20
(71) VA TECH WABAG Schweiz AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 786 557** (51) E01F 8/00
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
Angewandte Solarenergie - ASE GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 11, 85640 Putzbrunn, DE
- (11) **0 790 027** (51) A47J 41/00
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjonishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531, JP
- (11) **0 793 077** (51) G01D 5/244
(71) KELSEY-HAYES COMPANY, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
- (11) **0 795 402** (51) B41F 35/00
(71) Baldwin-Japan Ltd., 4-34, Tohyo 2-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135, JP
- (11) **0 795 833** (51) G06F 17/30
(71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **0 801 373** (51) G09F 13/18
(71) Solid State Opto Limited, 55 Andrews Circle c/o Global Lighting Technologies Inc., Brecksville, Ohio 44141, US
- (11) **0 806 238** (51) B01F 15/04
(71) MICALFIL AG, Badenerstrasse 780, 8048 Zürich, CH
- (11) **0 806 332** (51) B60T 15/02
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (11) **0 809 622** (51) C07C 63/36
(71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **0 813 353** (51) H05B 37/02
(71) Steinel GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
- (11) **0 816 758** (51) F23D 14/58
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 819 962** (51) G02B 7/04
(71) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (11) **0 819 981** (51) G03F 7/004
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 820 366** (51) B25G 1/06
(71) Dol, Johan Adriaan, Benderslaan 89, 1185 EH Amstelveen, NL
Dije, Eric Johan, Lauriergracht 108, 1016 RP Amsterdam, NL
- (11) **0 826 641** (51) C03C 17/36
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 830 841** (51) A61B 5/03
(71) sci worx GmbH, Garbsener Landstrasse 10, 30419 Hannover, DE
- (11) **0 835 343** (51) D21H 17/67
(71) M-real Corporation, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (11) **0 836 029** (51) F16D 66/02
(71) Hirschmann Austria GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
- (11) **0 836 048** (51) F23C 7/00
(71) ANSALDO CALDAIE S.P.A., Km 1.600, 70023 Gioia del Colle (Bari), IT
ENEL S.p.A., 3 Via G.B. Martini, I-00198 Roma, IT
- (11) **0 836 049** (51) F23C 7/00
(71) ANSALDO CALDAIE S.P.A., Km 1.600, 70023 Gioia del Colle (Bari), IT
ENEL S.p.A., 3 Via G.B. Martini, I-00198 Roma, IT
- (11) **0 836 438** (51) A61B 19/00
(71) Northern Digital Inc., 103 Randall Drive, Waterloo, Ontario N2V 1C5, CA
- (11) **0 837 785** (51) B60K 41/08
(71) ZF Meritor, LLC, 5275 Skyway Church Road, Maxton, NC 28364, US
DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer Drive, West, Detroit Michigan 48239-4001, US
- (11) **0 837 788** (51) B60K 41/08
(71) ZF Meritor, LLC, 5275 Skyway Church Road, Maxton, NC 28364, US
DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer Drive, West, Detroit Michigan 48239-4001, US
- (11) **0 839 137** (51) C07D 221/20
(71) ROTTA RESEARCH LABORATORIUM S.p.A., Via Valosa di Sopra, 7/9, 20052 Monza (Milano), IT
- (11) **0 842 002** (51) B22D 41/28
(71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **0 843 220** (51) G03F 7/039
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 843 735** (51) C12Q 1/68
(71) Forfas (trading as Bioresearch Ireland), Wilton Park House, Wilton Place, Dublin 2, IE
University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (11) **0 844 044** (51) B23Q 5/54
(71) ULMIA GmbH & Co.KG Werkzeuge Maschinen Einrichtungen, Heuweg 3/1, 89079 Ulm/Donau, DE
- (11) **0 847 972** (51) C06C 5/06
(71) RUAG Munition, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
- (11) **0 848 837** (51) G02B 7/00
(71) AOTI Operating Company, Inc., 131 NW Hawthorne Avenue, Suite 207, Bend, Oregon 97701, US
- (11) **0 849 634** (51) G03F 7/004
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 855 539** (51) F16H 7/08
(71) Borgwarner Inc., 6700 18 1/2 Mile Road P.O.Box 8022, Sterling Heights, Michigan 48311-8022, US
- (11) **0 857 650** (51) B64G 1/50
(71) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (11) **0 857 828** (51) E02D 3/061
(71) BOMAG GmbH & Co. OHG, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- (11) **0 858 610** (51) G02B 23/08
(71) Thales Optronics Limited, 1 Linthouse Road, Glasgow G51 4BZ, Scotland, GB
- (11) **0 859 555** (51) A23L 1/232
(71) Red Arrow Products Company LLC, 633 South 20th Street, Manitowoc, Wisconsin 54221, US
- (11) **0 859 556** (51) A23L 1/232
(71) Red Arrow Products Company LLC, 633 South 20th Street, Manitowoc, Wisconsin 54221, US
- (11) **0 862 672** (51) E02B 3/26
(71) Duramax Marine, LLC, 15986 Valplast Road, Middlefield, Ohio 44062, US
- (11) **0 865 832** (51) B07C 3/00
(71) Consignia plc, 148 Old Street, London EC1V 9HQ, GB
- (11) **0 866 438** (51) G09F 13/14
(71) Nakajima, Kenichi, 11-20 Kotobukicho, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP
- (11) **0 866 901** (51) E02B 3/26
(71) Duramax Marine, LLC, 15986 Valplast Road, Middlefield, Ohio 44062, US
- (11) **0 868 274** (51) B29C 33/50
(71) Duramax Marine, LLC, 15986 Valplast Road, Middlefield, OH 44062-0250, US
- (11) **0 868 654** (51) G01F 11/00
(71) ACRISON, INC., 20 Empire Boulevard, Moonachie New Jersey 07074, US
- (11) **0 870 135** (51) F16J 9/00
(71) Koncentra Verkstads AB, Linnégatan 5, 413 04 Göteborg, DE
- (11) **0 870 143** (51) F16L 9/14
(71) Amacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
- (11) **0 871 649** (51) C07K 1/00
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 875 203** (51) A61B 8/06
(71) SonoSite, Inc., 22100 Bothell Everett Highway, Bothell, WA 98021, US
- (11) **0 875 485** (51) B67D 5/02
(71) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
- (11) **0 879 627** (51) B01D 17/04
(71) Ing. Michael Huemer TPH, Schmiedstrasse 2, 4081 Hartkirchen, AT
- (11) **0 882 997** (51) G02B 1/10
(71) Kellman-Turek, Cheri L., 291 Good Court, Des Plaines, IL 60016, US
- (11) **0 885 261** (51) C08L 67/04
(71) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI

- (11) **0 885 472** (51) H01Q 13/04
(71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
- (11) **0 887 706** (51) G03F 7/038
(71) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, 1-2 Doshomachi-3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 890 209** (51) H02G 15/007
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (11) **0 891 627** (51) H01H 21/62
(71) ITT INDUSTRIES, 1 rue Louis de la Verne, 39100 Dole, FR
Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **0 891 875** (51) B41M 5/36
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
MIYOSHI YUSHI KABUSHIKI KAISHA, 66-1, Horikiri 4-chome, Katsushika-ku Tokyo 124-0006, JP
- (11) **0 892 366** (51) G07B 13/02
(71) Ricard, Claude, 1206 Fairfield road, Glencoe, Illinois 60022, US
- (11) **0 894 207** (51) F16C 33/22
(71) Duramax Marine, LLC, 15986 Valplast Road, Middlefield, OH 44062-0250, US
- (11) **0 897 336** (51) B60C 23/00
(71) Innovative Enterprises Limited, Suite 10.5 International Commercial Centre P.O. Box 516 2a Main Street, Gibraltar, GI
- (11) **0 900 739** (51) B65D 19/00
(71) Schumacher, Marie-Therese, Burgstrasse 3, 50259 Pulheim-Geyen, DE
- (11) **0 900 740** (51) B65D 19/00
(71) Schumacher, Marie-Therese, Burgstrasse 3, 50259 Pulheim-Geyen, DE
- (11) **0 905 348** (51) E21B 10/32
(71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US
- (11) **0 911 358** (51) C08J 9/00
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
Bärlocher GmbH, Riesstrasse 16, D-80992 München, DE
- (11) **0 914 059** (51) A61B 5/03
(71) sci-worx GmbH, Garbsener Landstrasse 10, 30419 Hannover, DE
- (11) **0 915 520** (51) H01L 27/148
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **0 918 613** (51) B29C 47/02
(71) Pilkington Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
- (11) **0 918 701** (51) B65D 51/00
(71) REUTTER, Heinrich, Theodor-Heuss-Strasse 12, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
- (11) **0 918 956** (51) F16F 15/00
(71) Cim Manutique S.A., 93, Boulevard de la Seine, 92004 Nanterre Cédex, FR
- (11) **0 923 657** (51) D06M 11/38
(71) TENCEL LIMITED, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
- (11) **0 926 644** (51) G07F 17/30
(71) NSM Music Group Limited, Unit 3, Stadium Way, Elland Road, Leeds LS11 0FW, GB
- (11) **0 927 978** (51) G07F 17/30
(71) NSM Music Group Limited, Unit 3, Stadium Way, Elland Road, Leeds LS11 0FW, GB
- (11) **0 929 585** (51) C08G 18/22
(71) Acma Limited, Lincoln House, 137-143 Hammersmith Road, London W14 0QL, GB
- (11) **0 934 469** (51) F16B 13/12
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (11) **0 937 231** (51) G01F 23/00
(71) Venture Measurement Company, LLC, 150 Venture Boulevard, Box 4585, Spartanburg, SC 29305, US
- (11) **0 939 853** (51) E05F 15/14
(71) Steinel GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
- (11) **0 941 449** (51) G01B 11/12
(71) Koncentra Verkstads AB, Linnégatan 5, 413 04 Göteborg, DE
- (11) **0 948 303** (51) A61G 5/02
(71) Edco-Sapim S.A., Rue Pierre-Dubied 20, 2108 Couvet, CH
- (11) **0 949 015** (51) B07C 3/04
(71) Consignia plc, 148 Old Street, London EC1V 9HQ, GB
- (11) **0 952 372** (51) F16F 15/00
(71) Marquip, LLC, 1300 North Airport Road, Phillips, Wisconsin 54555, US
- (11) **0 954 216** (51) A01F 15/07
(71) Orpen, Kenneth Stephen Eddin, Jade House, Croydon Road, Westerham, Kent TN14 1TX, GB
ITW MIMA FILMS LLC, 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (11) **0 956 028** (51) A61K 35/28
(71) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Methodist Health Group, Inc., 1701 North Senate Boulevard, P.O. Box 1367, Indianapolis, IN 46206-1367, US
- (11) **0 956 373** (51) C23C 12/02
(71) Surface Engineered Products Corporation, 10102-114 Street, Fort Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA
- (11) **0 957 718** (51) A47C 4/02
(71) REPOSA Polstermöbelwerk GmbH, Heliweg 19, 37688 Beverungen, DE
- (11) **0 970 436** (51) G06K 19/02
(71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
ECS AG, Blegistrasse 23, 6342 Baar, CH
- (11) **0 971 009** (51) C09J 163/00
(71) Amkor Technology Korea, Inc., 957, Daechon-dong, Puk-gu, Kwangju, KR
Amkor Technology Inc., 1900 South Price Road, Chandler, AZ 85248-1604, US
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (11) **0 974 604** (51) C07C 17/087
(71) Oxy Vinyls L.P., 5005 LBJ Freeway, Dallas, Texas 75244, US
- (11) **0 978 029** (51) G06F 7/06
(71) START Diagnostics GmbH, Dina-Weissmann-Allee 6, 68519 Viernheim, DE
- (11) **0 980 240** (51) A61K 9/16
(71) IPSEN PHARMA BIOTECH, Parc d'Activités du Plateau de Signes, Ch. Dep. No. 402, 83870 Signes, FR
- (11) **0 981 949** (51) A01G 9/02
(71) Ebert Design GmbH & Co. KG, Oststrasse 23, 32051 Herford, DE
- (11) **0 982 087** (51) B21D 41/02
(71) GKN AutoStructures Limited, P.O. Box 20, Hadley Castle Works, Hadley, Telford, Shropshire TF1 4RE, GB
- (11) **0 982 695** (51) G07F 17/30
(71) NSM Music Group Limited, Unit 3, Stadium Way, Elland Road, Leeds LS11 0FW, GB
- (11) **0 994 188** (51) C12N 15/12
(71) Scil proteins GmbH, Heinrich-Damerow-Strasse 1, 06120 Halle/Saale, DE
- (11) **1 000 848** (51) B62K 25/08
(71) DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Philipsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 001 390** (51) G07F 17/30
(71) NSM Music Group Limited, Unit 3, Stadium Way, Elland Road, Leeds LS11 0FW, GB
- (11) **1 002 146** (51) D01F 6/92
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt, DE
- (11) **1 007 085** (51) A61K 38/27
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **1 007 898** (51) F42B 12/78
(71) RUAG Munition, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
- (11) **1 008 440** (51) B32B 7/02
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Tanaka Kinkinokogyo K.K., No. 6-6, Nihonbashi-Kayaba-cho 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (11) **1 008 789** (51) F16K 17/10
(71) Watts Cazzaniga S.p.A., Via della Mostra, 3, 39100 Bolzano, IT
- (11) **1 010 010** (51) G01P 1/00
(71) EUCHNER GmbH + Co., Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **1 012 842** (51) G11B 27/00
(71) Dentsu Inc., 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8426, JP
- (11) **1 013 668** (51) C07K 16/18
(71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **1 013 983** (51) F16L 55/05
(71) EnBW Energie-Vertriebsgesellschaft mbH, Kronenstrasse 22, 70173 Stuttgart, DE
- (11) **1 036 066** (51) C07D 239/26
(71) Mid-America Commercialization Corporation, 1500 Hayes Drive, Manhattan, Kansas 66502, US
- (11) **1 036 143** (51) C10M 169/04
(71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, 500 East 96th Street, Indianapolis Indiana 46240, US
- (11) **1 036 523** (51) A46D 1/00
(71) Master Tre S.r.l., Viale G. Galilei 2, 37010 Cavaion Veronese (VR), IT
- (11) **1 036 543** (51) A61B 6/14
(71) 10 DR Co. Limited, 3rd Floor, Genoa Building, 839-13 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR

- (11) **1 037 601** (51) A61K 7/50
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 038 128** (51) F16J 9/08
(71) Koncentra Verkstads AB, Linnégatan 5, 413 04 Göteborg, DE
- (11) **1 039 074** (51) E05B 47/06
(71) EVVA-WERK Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft, Wienerbergstrasse 59-65, 1121 Wien, AT
- (11) **1 040 054** (51) B65D 81/34
(71) GRAPHIC PACKAGING CORPORATION, 4455 Table Mountain Drive, Golden, Colorado 80403, US
- (11) **1 040 192** (51) C12N 15/32
(71) ECOGEN, INC., 2005 Cabot Boulevard West, P.O. Box 3023, Langhorne, PA 19047-3023, US
Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (11) **1 042 141** (51) B60P 3/34
(71) VT Holdings II, Inv., Neil Road 500, Reno, Nevada 89511, US
- (11) **1 053 611** (51) H04J 3/16
(71) inAccess as, Rislokkveien 2, 0580 Oslo, NO
- (11) **1 054 072** (51) C22C 19/05
(71) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (11) **1 055 759** (51) D04H 13/00
(71) Symalit AG, Lenzhard 1997, CH-5600 Lenzburg, CH
- (11) **1 056 657** (51) B65D 75/34
(71) Fisher Clinical Services AG, Steinbühlweg 69, 4123Allschwil, CH
- (11) **1 060 697** (51) A47G 7/04
(71) Ebert Design GmbH & Co. KG, Oststrasse 23, 32051 Herford, DE
- (11) **1 062 846** (51) H05B 37/02
(71) Steinel GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzbrock-Clarholz, DE
- (11) **1 068 393** (51) D21H 23/02
(71) Calgon Corporation, One Nalco Center, Naperville, Illinois 60563-1198, US
- (11) **1 068 923** (51) B23K 26/06
(71) MDC Max Dätwyler AG Bleienbach, Flugplatz, 3368 Bleienbach, CH
- (11) **1 070 927** (51) F26B 15/12
(71) Systronic Systemlösungen für die Elektronikproduktion GmbH, Nussbäumele 11, 74423 Flein, DE
- (11) **1 071 410** (51) A61K 31/045
(71) P.N. Gerolymatos S.A., 13, Asklipiou Street, 14568 Kryoneri Athènes, GR
- (11) **1 071 936** (51) G01M 3/02
(71) HEDLEY PURVIS LIMITED, Unit 5 Coopies Field Coopies Lane Industrial Estate, Morpeth Northumberland NE61 6JU, GB
- (11) **1 075 272** (51) A61K 38/18
(71) Metamorphix, Inc., 1450 South Rolling Road, Baltimore, MD 21227, US
- (11) **1 077 415** (51) G06F 17/30
(71) Humetrix Com, Inc., 12865 Pointe Del Mar Way, Suite 160, Del Mar, California 92014, US
- (11) **1 080 436** (51) G06F 17/60
(71) They inc., 43 High Street, North Andover, Massachusetts 01985, US
- (11) **1 084 077** (51) C01B 25/047
(71) ASTARIS LLC, 622 Emerson Road Suite 500, St. Louis, Missouri 63141, US
- (11) **1 086 754** (51) B07C 3/00
(71) Siemens ElectroCom L.P., 2910 Avenue F East, Arlington, Texas 76011-5276, US
- (11) **1 093 630** (51) G06K 1/00
(71) Electronics for Imaging, 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 095 659** (51) A61K 35/78
(71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co., Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
- (11) **1 096 951** (51) A61K 38/48
(71) URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG, Industriestrasse, D-66129 Saarbrücken, DE
- (11) **1 097 194** (51) C12N 5/06
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (11) **1 097 794** (51) B29C 51/26
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Deuschle Modell- und Formenbau GmbH & Co. KG, , 73242 Wernau, DE
- (11) **1 100 401** (51) A61F 2/00
(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (11) **1 100 445** (51) A61K 7/16
(71) AgION Technologies L.L.C., 60 Audubon Road, Wakefield, MA 01880, US
- (11) **1 105 181** (51) A61M 25/01
(71) Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
- (11) **1 107 850** (51) B24D 11/00
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (11) **1 111 449** (51) G03C 1/10
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **0 803 784** (51) G04B 19/06
(11) **0 863 223** (51) C23C 10/28
(11) **0 895 141** (51) G04B 19/06
(11) **0 945 083** (51) A44C 5/14
(11) **1 018 308** (51) A44C 5/10
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 033 624** (51) G03F 7/004
(11) **1 035 147** (51) C08G 18/80
(11) **1 038 903** (51) C08J 3/12
(11) **1 040 138** (51) C08F 8/30
(11) **1 042 381** (51) C08G 8/08
(11) **1 043 372** (51) C09D 133/06
(11) **1 046 955** (51) G03F 7/023
(11) **1 046 956** (51) G03F 7/023
(11) **1 046 958** (51) G03F 7/11
(11) **1 051 614** (51) G01N 31/22
(11) **1 053 508** (51) G03F 7/022
(11) **1 053 510** (51) G03F 7/023
- (11) **1 054 297** (51) G03F 7/42
(11) **1 055 687** (51) C08F 220/12
(11) **1 055 969** (51) G03F 7/023
(11) **1 059 564** (51) G03F 7/022
(11) **1 061 562** (51) H01L 21/027
(11) **1 066 252** (51) C07C 303/44
(11) **1 067 435** (51) G03F 7/023
(11) **1 084 165** (51) C08F 246/00
(11) **1 085 378** (51) G03F 7/023
(11) **1 087 260** (51) G03F 7/004
(11) **1 090 331** (51) G03F 7/039
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 642 251** (51) H04M 9/10
(11) **0 758 112** (51) G06F 11/20
(11) **0 759 682** (51) H04Q 11/04
(11) **0 891 639** (51) H01L 33/00
(11) **0 905 598** (51) G05F 3/26
(11) **0 915 353** (51) G02B 6/28
(11) **0 923 751** (51) G02B 6/42
(11) **0 976 103** (51) G06K 19/077
(11) **0 980 074** (51) G11C 7/12
(11) **0 985 256** (51) H01S 3/085
(11) **0 989 598** (51) H01L 21/311
(11) **1 062 535** (51) G02B 6/42
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **1 056 115** (51) H01J 61/073
(11) **1 056 116** (51) H01J 61/073
(11) **1 056 118** (51) H01J 61/12
(11) **1 056 120** (51) H01J 61/36
(11) **1 058 288** (51) H01J 61/36
(11) **1 067 573** (51) H01J 9/227
(11) **1 069 595** (51) H01J 61/28
(11) **1 102 306** (51) H01J 61/04
(11) **1 113 485** (51) H01L 21/20
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 669 151** (51) B01D 11/00
(11) **0 821 385** (51) H01J 17/49
(11) **0 827 783** (51) B05C 5/00
(11) **0 924 738** (51) H01J 9/08
(11) **1 020 888** (51) H01J 1/30
(11) **1 099 771** (51) C22C 38/00
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (11) **0 385 962** (51) C12N 15/82
(11) **0 413 019** (51) C12N 15/82
(11) **0 445 929** (51) A01H 1/02
(11) **0 536 293** (51) C12N 15/82
(11) **0 536 330** (51) C12N 15/53
(11) **0 539 563** (51) C12N 15/82
(11) **0 578 627** (51) C12N 15/82
(11) **0 586 355** (51) C12N 15/82
(11) **0 602 193** (51) C12N 15/82
(11) **0 672 346** (51) A01N 25/30
(11) **0 682 711** (51) C12N 15/82
(11) **0 688 363** (51) C12N 15/82
(11) **0 708 835** (51) C12N 15/82
(11) **0 709 462** (51) C12N 15/82
(11) **0 716 709** (51) C12N 15/82
(11) **0 731 170** (51) C12N 15/82
(11) **0 733 116** (51) C12N 15/82
(11) **0 749 608** (51) G06F 19/00
(11) **0 768 871** (51) A61K 9/22

- (11) **0 772 580** (51) C07C 49/80 (11) **1 061 804** (51) A01N 57/20 OKADA, Yoshimi, 6-14, Tokiwadaira 2-chome, Matsudo-shi, Chiba-ken 270, JP
- (11) **0 772 598** (51) C07D 231/16 (11) **1 062 221** (51) C07F 9/02
- (11) **0 773 792** (51) A61K 38/27 (11) **1 062 354** (51) C12N 15/82 (11) **0 603 313** (51) A61B 17/32
- (11) **0 777 412** (51) C12N 15/82 (11) **1 065 934** (51) A01N 57/20 (72) BONATI, Alfred O., 5420 Westshore Drive, New Port Richey, FL 34652, US
- (11) **0 789 772** (51) C12N 15/63 (11) **1 068 341** (51) C12N 15/82
- (11) **0 791 571** (51) C07C 49/80 (11) **1 073 331** (51) A01N 25/30 (11) **0 627 964** (51) B05B 9/043
- (11) **0 798 960** (51) A01N 43/00 (11) **1 084 130** (51) C07F 7/08 (72) Dispensing Patents International LLC, 4925 Park Ridge Blvd., Boynton Beach, Florida 33426, US
- (11) **0 808 371** (51) C12N 15/82 (11) **1 088 481** (51) A01N 55/00
- (11) **0 833 831** (51) C07F 9/38 (11) **1 098 907** (51) C07K 14/61 (11) **0 653 596** (51) F24J 2/46
- (11) **0 837 834** (51) C02F 1/72 (11) **1 103 616** (51) C12N 15/82 (72) Sandler, Martin, Ölmühlhang 17, D-87600 Kaufbeuren, DE
- (11) **0 846 105** (51) C07D 231/12 (11) **1 104 427** (51) C07F 9/38
- (11) **0 854 675** (51) A01N 43/80 (11) **1 104 428** (51) C07F 9/38
- (11) **0 854 676** (51) A01N 25/30 (11) **1 104 481** (51) C12N 15/82
- (11) **0 856 060** (51) C12N 15/82 (11) **1 108 044** (51) C12N 15/82
- (11) **0 870 250** (51) G06F 3/033 (71) RöhM GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 877 730** (51) C07C 251/60 (11) **0 748 835** (51) C08J 7/06
- (11) **0 904 375** (51) C12N 15/29 (11) **0 769 595** (51) E04C 2/54
- (11) **0 917 580** (51) C12N 15/55 (11) **0 807 797** (51) F41H 5/04
- (11) **0 920 251** (51) A01N 25/00 (11) **0 908 563** (51) E01F 8/00
- (11) **0 923 520** (51) C07C 45/45 (11) **0 947 558** (51) C08L 33/12
- (11) **0 923 540** (51) C07C 249/16 (11) **0 973 835** (51) C09D 4/06
- (11) **0 927 186** (51) C07F 9/38 (11) **1 022 295** (51) C08F 291/00
- (11) **0 929 686** (51) C12N 15/82 (11) **1 029 984** (51) E01F 8/00
- (11) **0 932 682** (51) C12N 15/32 (11) **1 056 579** (51) B29C 43/00
- (11) **0 935 595** (51) C07C 227/18 (71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
- (11) **0 936 858** (51) A01N 25/30 (11) **0 651 227** (51) F41G 7/22
- (11) **0 936 859** (51) A01N 25/30 (11) **0 654 678** (51) G01S 7/28
- (11) **0 936 860** (51) A01N 25/30 (11) **0 680 111** (51) H01Q 19/06
- (11) **0 941 029** (51) A01N 25/30 (11) **0 688 062** (51) H01Q 19/06
- (11) **0 942 929** (51) C07K 14/325 (11) **0 709 694** (51) G01S 13/22
- (11) **0 942 985** (51) C12N 15/32 (11) **0 717 380** (51) G07C 9/00
- (11) **0 946 739** (51) C12N 15/82 (11) **0 783 679** (51) G01M 11/08
- (11) **0 948 326** (51) A61K 31/00 (11) **0 817 977** (51) G01S 3/789
- (11) **0 948 502** (51) C07F 9/30 (11) **0 849 606** (51) G01S 13/24
- (11) **0 948 503** (51) C07F 9/38 (11) **0 856 142** (51) F42B 12/24
- (11) **0 948 504** (51) C07F 9/38 (11) **0 874 249** (51) G01S 7/285
- (11) **0 948 505** (51) C07F 9/38 (11) **0 898 324** (51) H01Q 1/52
- (11) **0 948 506** (51) C07F 9/38 (11) **0 920 598** (51) F41G 5/08
- (11) **0 948 507** (51) C07F 9/38 (11) **0 954 056** (51) H01Q 21/22
- (11) **0 948 540** (51) C07K 14/61 (11) **0 954 755** (51) G01S 7/35
- (11) **0 958 370** (51) C12N 15/82 (11) **0 972 316** (51) H01Q 1/18
- (11) **0 963 350** (51) C02F 1/66 (11) **0 985 938** (51) G01S 13/48
- (11) **0 967 876** (51) A01N 57/20 (11) **0 992 977** (51) G10K 11/178
- (11) **0 970 611** (51) A01N 47/36 (11) **0 995 079** (51) G01C 21/18
- (11) **0 973 411** (51) A23J 1/14 (11) **1 005 103** (51) H01Q 3/00
- (11) **0 973 719** (51) C07C 62/00 (11) **1 009 654** (51) B63B 9/00
- (11) **0 973 906** (51) C12N 15/29 (11) **1 010 239** (51) H03F 3/21
- (11) **0 975 224** (51) A01N 57/20 (11) **1 011 958** (51) B29C 70/88
- (11) **0 979 035** (51) A01N 57/20 (11) **1 012 624** (51) G01S 13/87
- (11) **0 980 289** (51) B01J 23/89 (11) **1 016 283** (51) H04N 7/18
- (11) **0 984 681** (51) A01N 25/04 (11) **1 048 073** (51) H01L 23/38
- (11) **0 984 789** (51) A61K 38/27 (11) **1 051 674** (51) G06F 1/28
- (11) **0 986 566** (51) C07F 9/38 (11) **1 055 134** (51) G01S 17/02
- (11) **0 991 317** (51) A01N 1/00
- (11) **0 994 650** (51) A01N 25/00
- (11) **0 999 749** (51) A01N 57/20
- (11) **1 001 680** (51) A01N 57/20
- (11) **1 002 114** (51) C12N 15/82
- (11) **1 015 592** (51) C12N 15/32
- (11) **1 023 283** (51) C07D 333/38
- (11) **1 023 300** (51) C07F 9/38
- (11) **1 024 849** (51) A61M 5/32
- (11) **1 037 527** (51) A01N 25/28
- (11) **1 054 593** (51) A01N 25/04
- (11) **1 058 672** (51) C01B 25/20
- (11) **1 060 017** (51) B01J 21/18
- I.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **0 592 685** (51) C12N 15/55
- (72) ISHIDA, Isao, Kirin Beer K.K., Pharmaceutical Div., 26-1, Jingumae 6-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8011, JP
- (11) **0 783 693** (51) G01N 33/50
- (72) WEISS, Samuel, 4540 Chapel Road, N.W., Calgary, Alberta T2L 1A6, CA
- REYNOLDS, Brent, 844 Beaver Point Road, Salt Spring Island, BC V8K 1X9, CA
- (11) **0 787 090** (51) B62D 33/10
- (72) GRÖNLUND, Mats, Milstensvägen 15, SE-141 41 Huddinge, SE
- (11) **0 798 104** (51) B29D 30/26
- (72) Conger, Kenneth Dean, 1332 Homesite Drive, Stow, Ohio 44224, US

- Testa, Dean Charles, 1838 Piercy Drive, Akron, Ohio 44312, US
- (11) **0 800 895** (51) B24B 19/18
(72) Faas, Jürg, Oberkahnenstrasse 13, CH 8450 Andelfingen, CH
Sauter, Christian, Lahmerstrasse 10, CH 8247Flurlingen, CH
Naf, Beat, Rebackerstrasse 18, CH 8645 Jona, CH
- (11) **0 828 655** (51) B64C 25/52
(72) BRADLEY, James, 2071 Malaview Avenue, Sidney, British Columbia V8L 5X6, CA
- (11) **0 830 851** (51) A61C 5/02
(72) Vari, Sandor G. Dr., P.O. Box 1614, West Covina, CA 91793, US
- (11) **0 831 692** (51) A01J 5/007
(72) INNINGS, Lars, Sandstensvägen 1, S-141 39 Huddinge, SE
LIND, Ole, Solbacksv. 24, S-147 41 Tumba, SE
ÖRNERFORS, Benny, Ekv. 20, S-175 64 Järfälla, SE
SCHLAISS, Günter, Nedergardsv. 14, S-147 40 Tumba, SE
- (11) **0 832 809** (51) B62D 5/06
(72) Waldhelm, Michael, Am Kessel 27, 40885 Ratingen, DE
Wehage, Oliver, Bismarckstrasse 111, 52066 Aachen, DE
- (11) **0 836 079** (51) G01D 11/24
(72) Mleinek, Klaus, Friedrich-Engels-Ring 33, 99846 Seebach, DE
Kieselbach, Jürgen, Hinter den Höfen 4, 99891 Schmerbach, DE
- (11) **0 837 149** (51) C21D 8/12
(72) Toge, Tetsuo, Kawasaki Steel Corp, Techn. Res. Lab., Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Komatsubara, Michiro, Kawasaki Steel Corp., Techn. Res. Lab., Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Honda, Atsuhito, Kawasaki Steel Corp., Techn. Res. Lab., Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Sadahiro, Kenichi, Kawasaki Steel Corp., Techn. Res. Lab., Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Senda, Kunihiko, Kawasaki Steel Corp., Techn. Res. Lab., Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- (11) **0 852 779** (51) G08B 17/117
(72) SCHÖNING, Michael, Josef, Düsseldorf Strasse 34, D-52428 Jülich, DE
SCHÜTZ, Stefan, Händelstrasse 27, D-35392 Giessen, DE
WEISSBECKER, Bernhard, Brunnenstrasse 10, D-63548 Gründau, DE
SCHWARZ, Axel, Sandfeld 1, D-35396 Giessen, DE
KOHLE, Claus-Dieter, Röderring 22, D-35396 Giessen, DE
HUMMEL, Hans, E., Eichendorffring 4, D-35394 Giessen, DE
KORDOS, Peter, Berliner Strasse 27, D-52428 Jülich, DE
LÜTH, Hans, Eupener Strasse 299B, D-52076 Aachen, DE
- (11) **0 855 758** (51) H01Q 1/50
(72) Germann, Ivo, Flaschnerweg 1, 9008 St. Gallen, CH
Meyer, Daniel, Schäg 22, CH-9100 Herisau, CH
- (11) **0 866 423** (51) G06T 5/40
(72) Sano, Toshiyuki, 5-13-10, Tsunashima Nishi, Kohoku-ku, Yokohama 223-0053, JP
- Toyoda, Keiji, 118, Ooyama-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 431-1102, JP
- (11) **0 866 438** (51) G09F 13/14
(72) Nakajima, Kenichi, 11-20 Kotobukicho, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP
- (11) **0 868 654** (51) G01F 11/00
(72) ACRISON, INC., 20 Empire Boulevard, Moonachie New Jersey 07074, US
- (11) **0 870 849** (51) C22C 38/44
(72) Brada, Guy, 4616 North Lawler Avenue, Chicago, Illinois 60630, US
Underys, Algirdas A., 1044 E. Jules, Arlington Heights, Illinois 60004, US
Adamson, Jesse, Apartment 2F, 2650 North Orchard Avenue, Chicago, Illinois 60614, US
- (11) **0 873 685** (51) A01K 87/00
(72) Kameda, Kenichi, 4-1-22-106, Shimosato, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
Okamoto, Toshihisa, 4-1-41-305, Shimosato, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
Koganei, Shoichi, 3-8-3, Saiwai-cho, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
Watanabe, Masanori, 4-2-28-325, Saiwai-cho, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
Naitoh, Hideyuki, 4-2-28-109, Saiwai-cho, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
Fukuoka, Shinji, 2577, Haramizu, Kikuyo-cho, Kikuchi-gin, Kumamoto, JP
- (11) **0 876 132** (51) A61F 13/15
(72) DUTKIEWICZ, Jacek, 9570 Grove Road, Cordova, Tennessee 38018, US
ABERSON, Gerard, Martin, 6690 Buckingham Circle, Cumming, GA 30130, US
SUN, Tong, 1715 Golf Bridge Drive Apartment 7, Neenah, WI 54956, US
GOERG-WOOD, Kristin, Ann, N7830 Niagra Court, Sherwood, WI 54169, US
SZYMONSKI, Krzysztof, Andrzej, 926 Bonheur Court, Neenah, WI 54956, US
- (11) **0 882 997** (51) G02B 1/10
(72) Kellman-Turek, Cheri L., 291 Good Court, Des Plaines, IL 60016, US
- (11) **0 889 766** (51) B23D 15/04
(72) PIISPANEN, Ari, Nurmelankatu 15, FIN-53150 Lappeenranta, FI
KÄSSI, Timo, deceased, , FI
- (11) **0 892 366** (51) G07B 13/02
(72) Ricard, Claude, 1206 Fairfield road, Glencoe, Illinois 60022, US
- (11) **0 900 739** (51) B65D 19/00
(72) Schumacher, Marie-Therese, Burgstrasse 3, 50259 Pulheim-Geyen, DE
- (11) **0 901 860** (51) B23B 51/08
(72) Friedli, Paul, Känzeliweg 12, 4522 Rüttenen, CH
Studer, Hans, Rain 313, 4626 Niederbuchsitzen, CH
Rüttimann, Reto, Hüselering 20, CH-4565 Rechterswil, CH
Arnold, Martin, Helgenacher 1, CH-4573 Lohn-Ammannsegg, CH
- (11) **0 926 103** (51) C03C 17/25
(72) Noguchi, Tatsuya, Nippon Sheet Glass Co., Ltd, 7-28, Kitahama 4-chome, chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
Okamoto, Hideki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd, 7-28 Kitahama 4-chome, , Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
Muromachi, Takashi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd, 7-28 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (11) **0 939 270** (51) F16L 49/04
(72) Balgar, Günther, Magdalenenstrasse 10, 45663 Recklinghausen, DE
Dittmann, Joachim, Göckinghofstrasse 25, 58322 Schwelm, DE
Graf von Schweinitz, Horst, Erlenstrasse 14, 58256 Ennepetal, DE
Seltmann, Michael, Birkenweg 9, 58456 Witten, DE
Wegner, Joachim, Dipl.-Ing., Goethestrasse 12, 45657 Recklinghausen, DE
- (11) **0 950 461** (51) B23K 26/00
(72) Bady, Torsten, Siedlungsstrasse 65, 23826 Todesfelde, DE
Bohling, Michael, Manteufelstrasse 18, 28203 Bremen, DE
Lensch, Günter, Dr., Papenkamp 8, 22607 Hamburg, DE
Fischer, Alfons, Prof. Dr., Fischlaker Höfe 56, 45239 Essen, DE
Feikus, Franz-Josef Dr., Clara-Viebig-Strasse 17, 53123 Bonn, DE
Sach, Achim, Höldersteg 16, 53757 Sankt Augustin, DE
- (11) **0 953 059** (51) C21D 8/00
(72) SUNDGREN, Anders, Nyakersvägen 40, S-950 17 Sunderbyn, SE
LINDBERG, Mats, Körvägen 9, S-976 31 Lulea, SE
BERGLUND, Göran, Lagmansvägen 10, S-954 32 Gammelstad, SE
- (11) **0 981 949** (51) A01G 9/02
(72) Ebert Design GmbH & Co. KG, Oststrasse 23, 32051 Herford, DE
- (11) **0 990 046** (51) C12Q 1/68
(72) LOVELL-BADGE, Robin, National Institute for Medical Res., The Ridgeway, Mill Hill, London NW7 1AA, GB
PEVNY, Laryssa, H., National Institute for Medical Res., The Ridgeway, Mill Hill, London NW7 1AA, GB
SMITH, Austin, Centre for Genome Research, University of Edinburgh, East Mains Road, Edinburgh EH9 3WQ, GB
Episkopou, Vasso, 3 Millennium Square, Flat 4, Queen Elizabeth St., London, SE1 2PW, GB
- (11) **0 992 378** (51) B60H 1/32
(72) Parrino, Maurizio, Magneti Marelli Climatizza. Spa, Frazione Masio, 24, I-10046 Poirino (Torino), IT
- (11) **1 006 389** (51) G02B 13/24
(72) Schuster, Karl-Heinz, Rechbergstrasse 24, 89551 Königsbrunn, DE
Beierl, Helmut, Robert-Kochstrasse 53, 89522 Heidenheim, DE
Ulrich, Wilhelm, Lederackerring 44, 73434 Aalen, DE
Klem, Gregor, Kantstr. 52, 73431 Aalen, DE
Herkommer, Alois, Dr., Fahrbachstr. 288, 73431 Aalen, DE
Fürter, Gerhard, Hinter den Gärten 10, 73479 Ellwangen, DE
- (11) **1 012 842** (51) G11B 27/00
(72) Dentsu Inc., 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8426, JP
- (11) **1 013 668** (51) C07K 16/18
(72) MASUYAMA, Junichi, 15-8, Higashijonnan 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-0829, JP
- (11) **1 025 705** (51) H04N 7/26
(72) KONDO, Tetsujiro, 12-1255 1-14, Tsumadakita, Atsugi-shi, Kanagawa-Prefecture 243, JP
FUJIMORI, Yasuhiro, 11693 Westshore Court, Cupertino, CA 95014, US

- CARRIG, James, J., 1652 Hicks Avenue, San Jose, CA 95125, US
GHOSAL, Sugata, 1559 Birchmeadow Court, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 027 024** (51) A61G 7/10
(72) ROBERT, Stéphane, 4052, Berri, Nontreal, Quebec H2L 4H3, CA
CORRIVEAU, Michel, 168, Bellevue, Sherbrooke, Quebec J1J 2Y4, CA
FAUCHER, Martin, 315, Chemin du Ruisseau, Katevale, Quebec J0B 1W0, CA
- (11) **1 035 142** (51) C08F 220/12
(72) Mentak, Khalid, 5972 Village Terrace, Goleta, California 93117, US
- (11) **1 038 671** (51) B41F 13/64
(72) Bechler, Russel Alan, 4075 Eckworth Dr., Bellbrook, OH 45305, US
Hawkes, Richard B., 3695 Kim Street, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
- (11) **1 042 141** (51) B60P 3/34
(72) Dewald, James E., 1217 E. 7th Street, Mishawaka, IN 46544, US
McManus, Patrick W., 1217 E. 7th Street, Mishawaka, IN 46544, US
McManus, Martin P., 1217 E. 17th Street, Mishawaka, IN 46544, US
- (11) **1 044 218** (51) C12N 15/12
(72) KAWABATA, Hiroshi, 1-3-335 Daigaku, Uchinadamachi, Kahoku-gun., Ishikawa-ken, Japan 920-0265, JP
KOEFLER, H., Phillip, 13141 Rivers Road, Los Angeles, CA 90049, US
- (11) **1 048 008** (51) G06T 7/00
(72) HU, Hui, 312 Hillview Circle, Waukesha, WI 53188, US
BUCHANAN, Robert, Alan, S43 W36844 Laak Lane, Dousman, WI 53118, US
MITSA, Theophano, Abiomed, Inc. 22 Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US
- (11) **1 059 331** (51) C08L 23/06
(72) Luo, Jiazhong, 46 Manning Road, Billerica Massachusetts 01821, US
Listro, Anthony E., 47 King Philip Avenue, South Deerfield, Massachusetts 01373, US
- (11) **1 060 697** (51) A47G 7/04
(72) Ebert Design GmbH & Co. KG, Oststrasse 23, 32051 Herford, DE
- (11) **1 061 670** (51) H04B 7/185
(72) Mullins, Dennis Roy, 23 Kennington Palace Court, Sancroft Street, London SE11 5UL, GB
- (11) **1 064 646** (51) G10K 11/00
(72) SAARMAA, Erik, 114 Commonwealth Avenue, /2, Boston, MA 02116, US
LAZARUS, Kenneth, B., 85 Revolutionary Road, Concord, MA 01742, US
VAN HOY, Charles, Apt. 202, 17 Healy Street, Cambridge, MA 02140, US
PERKINS, Richard, 36 Gould Avenue 3, Malden, MA 02148, US
BEAUREGARD, Mark, 5 Teris Way, Franklin, MA 02038, US
- (11) **1 064 723** (51) H03H 2/00
(72) ZHANG, Dawei, 18968 Bellgrove Circle, Saratoga, CA 95070, US
SZENTIRMAI, George, 772 Ames Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
SHIH, Chien-Fu, 738 Golden Oak Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- LIANG, Ji-Fuh, 224N Red Oak Drive E., Sunnyvale, CA 94086, US
LIANG, Guo-Chun, 7634 Squirewood Way, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 069 296** (51) F02C 9/28
(72) Rowe, Arthur Laurence, 11 South Avenue, Littleover, Derby DE23 6BA, DE
Kurz, Nikolaus, Eisenacherstrasse 71, 10823 Berlin, DE
- (11) **1 070 121** (51) C12N 15/00
(72) HENSLEY, Preston, Pfizer Inc, Centr. Resrch Divis., Build.118, Room 311G, Bin 3, Eastern Pointe Road, Groton, Connecticut 06340, US
ROSE, George, D., 3704 North Charles Street, Apt. #704, Baltimore, Maryland 21218, US
AURORA, Rajeev, 16611 Crossover Lane, Chesterfield, MO 93005, US
ABDEL-MEGUID, Sherin, S., 236 Autumn Drive, Exton, PA 19341, US
YOUNG, Peter, R., 32 Hendrickson Road, Lawrenceville, NJ 08648, US
ZHU, Yuan, 203 Oakmont Drive, Blue Bell, PA 19422, US
MOONEY, Jeffrey, L., 143 Winged Foot Court, Limerick, PA 19468, US
BERGSMA, Derk, 271 Irish Road, Berwyn, PA 19312, US
GUERRERA, Stephanie, E., Apartment 505 313 Vine Street, Philadelphia, PA 19106, US
ELLIS, Catherine, E., 831 Fordham Place, Glasboro, NJ 08028, US
- (11) **1 071 410** (51) A61K 31/045
(72) P.N. Gerolymatos S.A., 13, Asklipiou Street, 14568 Kryoneri Athènes, GR
- (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
PEUCKER, Carolyn, 1304 Pheasant Run, Monmouth Junction NJ 08852, US
- (11) **1 075 347** (51) B23K 37/047
(72) ZHANG, Yimin, Steinbeisplatz 6, D-80686 München, DE
RHOADS, Scott, 459 Grayson Drive, Moore, SC 29369, US
MOSEER, Manfred, Forstanger 1, D-86911 Driessen, DE
TRENCHANT, Jean-Luc, Linzgauweg 12, D-88281 Unterankenreute, DE
- (11) **1 076 017** (51) B65F 3/14
(72) Kirchhoff, Johannes, Langerfeldstrasse 16, 58638 Iserlohn, DE
- (11) **1 078 002** (51) C07K 14/78
(72) HENKIN, Jack, 1370 Lincoln Avenue South, Highland Park, IL 60035, US
HAVIV, Fortuna, 1125 Oxford Road, Deerfield, IL 60015, US
BRADLEY, Michael, F., 2591 N. Augusta Drive, Wadsworth, IL 60083, US
KALVIN, Douglas, M., 1201 Lockwood Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US
SCHNEIDER, Andrew, J., 980 Cheswick Drive, Gurnee, IL 60031, US
- (11) **1 080 001** (51) B60T 7/06
(72) HAUGUEL, Fabrice, 63, Avenue Claude Sommer, F-95250 Beauchamp, FR
LOUKILI, Azzédine, 1, rue de la Traversière, F-95220 Herblay, FR
DESLANDES, Max, 12, Rue de L Ile de France, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR
- (11) **1 080 146** (51) C08K 5/00
(72) BARREN, James, Paul, 150 Horstman Drive, Scotia, NY 12302, US
HUANG, Jianing, 307 Barrington Lane, Yorktown, VY 23694, US
- (11) **1 080 153** (51) C08L 69/00
(72) BARREN, James, Paul, 150 Horstman Drive, Scotia, NY 12302, US
CHEN, Fuh-Sheng, Fred, 5616 Calle Las Colinas, Evansville, IN 47712, US
GEORGE, Eric, R., 108 Kenneywyck Circle, Slingerlands, NY 12159, US
CATSMAN, Peter, Duvanee 26, 4617 NA Bergen op Zoom, NL
GOVAERTS, Luc, Carlos, Louis Domsstraat 21, 2320 Hoogstraten, BE
VAN DER WAL, Ronald, Rietveen 20, NL-4651 WV Steenberg, NL
- (11) **1 080 396** (51) G03H 1/00
(72) COX, John, E., 36A Irving Street, Salem, MA 01970, US
CHRISTUK, Christopher, C., 63 Sunset Drive, Newbury, MA 01951, US
GAGNON, Jeffrey, S., 14 New Boston Road, Candia, New Hampshire 03034, US
- (11) **1 080 840** (51) B24B 37/04
(72) Kobayashi, Tatsunori, Mitsubishi Materials Corp., Central Research Inst., 1-297 Kitabukuro-cho, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Tanaka, Hiroshi, Mitsubishi Materials Corp., Central Research Inst., 1-297 Kitabukuro-cho, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Ogata, Yasuyuki, Mitsubishi Materials Corp., Central Research Inst., 1-297 Kitabukuro-cho, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Hosoki, Kanji, Mitsubishi Materials Corp., Central Research Inst., 1-297 Kitabukuro-cho, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Morita, Eturo, Mitsubishi Materials Corp., Central Research Inst., 1-297 Kitabukuro-cho, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Harada, Seiji, Mitsubishi Materials Corp., Central Research Inst., 1-297 Kitabukuro-cho, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 082 652** (51) G06F 9/44
(72) AQUILON, Adam, Margaretavägen 18, S-177 56 Järfälla, SE
WILLEHADSON, Stefan, Spetsvägen 22, S-757 57 Uppsala, SE
HALL, Hans, Hjulgatan 5, S-754 20 Uppsala, SE
- (11) **1 082 811** (51) H03G 3/30
(72) KHULLAR, Anders, Trastvägen 20, S-237 37 Bjärred, SE
GRAHM, Torbjörn, Drabantgatan 4B, S-216 19 Malmö, SE
GÄRDENFORS, Torbjörn, Kornettsgatan 24A, S-211 50 Malmö, SE
SEDEVALLSON, Sebastian, Gamla Brovägen 3B, S-371 60 Lyckeby, SE
- (11) **1 083 301** (51) F01K 23/10
(72) Iijima, Masaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

- Kobayashi, Kazuto, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- Moriwaki, Masayuki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- Hyakutake, Yoshinori, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- Hyakutake, Yoshinori Mitsubishi Heavy Industries, 5-1 Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8315, JP
- (11) **1 083 600** (51) H01L 23/15
(72) Tanei, Hirayoshi, 2-33-25, Hirado, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Iwanaga, Shoichi, 303-138, Kariba-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Okamoto, Masahide, 29-3, Yayoidai, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Nakamura, Masato, Hitachi Sea Side Dormitory No. 218, Tsujido 5977, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- Morita, Kousaku, Sakusesu I No. 202, 4-1-19, Midorigaoka, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ishihara, Shousaku, 1-3-24, Enzo, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kobayashi, Fumiyuki, 5-13, Asahi-cho, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Tagami, Fumikazu, 208-6, Shibusawa, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sengoku, Norio, 757-7, Chimura, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
- Fujita, Tsuyoshi, 2007-27-117, Kamikurata-shi, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 083 874** (51) A61K 7/48
(72) HAMILTON, Gregory, S., 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., 3179 Jupiter Island Court, Mr. Airy, MD 21771, US
- (11) **1 083 876** (51) A61K 7/48
(72) HAMILTON, Gregory, S., 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., 3179 Jupiter Island Court, Mt. Airy, MD 21771, US
- (11) **1 084 963** (51) B65D 81/20
(72) Rütther, Horst, Dipl.-Ing. Dr., Am Steinergrund 19, 8047 Hart/Graz, AT
List, Helmut, Dipl.-Ing. Prof., Bogengasse 36, 8010 Graz, AT
- (11) **1 087 000** (51) C09D 151/00
(72) Yamashita, Kenji, Rinrei Wax Co.,Ltd., Research Laboratory, 180, Soya, Hadano-shi, Kanagawa, JP
Matsuki, Masayuki, Rinrei Wax Co.,Ltd., Research Laboratory, 180, Soya, Hadano-shi, Kanagawa, JP
Matsuyama, Noritsumi, Rinrei Wax Co.,Ltd., Research Laboratory, 180, Soya, Hadano-shi, Kanagawa, JP
Endo, Takanori, Rinrei Wax Co.,Ltd., Research Laboratory, 180, Soya, Hadano-shi, Kanagawa, JP
Tojo, Hideaki,, c/o Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, Saitama-shi, Saitama, JP
Kurota, Hisashi,, c/o Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, Saitama-shi, Saitama, JP
- (11) **1 087 631** (51) H04Q 7/38
(72) Haartsen, Jacobus Cornelis, Bruchterweg 81, NL-7772 BG Hardenberg, NL
- (11) **1 088 203** (51) G01F 23/00
(72) KING, Joseph, D., 1 Springwood Circle, Hudson, N.H. 03051, US
- (11) **1 088 890** (51) C12N 15/12
(72) Marra, Marian, N., 4106 Beresford Street, San Mateo, California 94403, US
Scott, Randal, W. c/o Genomie Health, 101 University Avenue, Palo Alto, California 94301, US
- (11) **1 089 607** (51) H05K 13/04
(72) Morimoto, Masamichi, 467-3, Furukamijo-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0051, JP
Hachiya, Eiichi, 3916-1-107, Osato-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP
Tanabe, Atsushi, 989-102, Kasai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3851, JP
Noudo, Akira, Purorogu wakao 2bankan 102 373-1 Saijoshinden, Showa-cho Nakakoma-gun Yamanashi409-3865, JP
Sano, Kimiaki, Kopo kumuroyama B-206, 2352, Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yaman. 409-3861, JP
- (11) **1 089 608** (51) H05K 13/04
(72) Morimoto, Masamichi, 467-3, Furukamijo-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0051, JP
Hachiya, Eiichi, 3916-1-107, Osato-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP
Tanabe, Atsushi, 989-102, Kasai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3851, JP
Noudo, Akira, Purorogu wakao 2bankan 102 373-1 Saijoshinden, Showa-cho Nakakoma-gun Yamanashi409-3865, JP
Sano, Kimiaki, Kopo kumuroyama B-206, 2352, Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409, JP
- (11) **1 089 659** (51) A61B 5/12
(72) SININGER, Yvonne S., 5th Floor, 2100 West 3rd Street, Los Angeles, CA 90057, US
HYDE, Martyn, Mount Sinai Hospital/Otologic Unit, 600 University Avenue, Suite 200, TORONTO, Ontario M5G 1X5, CA
DON, Manuel, 5th Floor, 2100 West 3rd Street, Los Angeles, CA 90057, US
- (11) **1 090 058** (51) C08G 65/26
(72) MCGRAW, Philip, W., 57 Raintree Court, Lake Jackson, TX 77566, US
WHITMARSH, Robert, H., 55 N.Calla Lilly Court,, Lake Jackson, TX 77566, US
CRANLEY, Paul, E., 56 Yaupon Court, Lake Jackson, TX 77566, US
PLEPYS, Raymond, A., 105 Dewberry Drive, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **1 090 291** (51) G01N 33/48
(72) CARSON, Dennis, A., 1482 Vista Del Oceano, Del Mar, CA 92014, US
SCHMID, Mathias, Univer.UI, Intern. Med.III,Hem/Onc, N23,Room 4615, Robert-Koch Strasse 8, 89070 Ulm/Donau, DE
CARRERA, Carlos, J., University of California, Department of Medicine, 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 92093, US
- (11) **1 090 332** (51) G03F 7/11
(72) SHAO, Xie, 25 McFarland Drive, Rolla, MO 65401, US
MEADOR, Jim, D., 1126 Grenadier Lane, Ballwin, MO 63021, US
BREWER, Terry, Lowell, 17971 Country Road 8440, Rolla, MO 65401, US
- (11) **1 090 396** (51) G21G 4/00
(72) EGOROV, Oleg, B., 1209 Van Giesen St, Richland, WA 99352, US
GRATE, Jay, W., P.O. Box 4137, West Richland, WA 99353, US
BRAY, Lane, A., 67 Park, Richland, WA 99352, US
- (11) **1 090 696** (51) B21C 1/30
(72) Hessberger, Dirk, Jackstrasse 10, 52078 Aachen, DE
Walczak, Bruno, Krebsstrasse 55, 52080 Aachen, DE
- (11) **1 090 872** (51) B66C 9/00
(72) Fantuzzi, Luciano, Via Nizzoli, 19, 42041 Brescello (Prov. of Reggio Emilia), IT
- (11) **1 091 710** (51) A61F 13/15
(72) AOUAD, Yousef, 6394 Grand Vista Avenue, Cincinnati, OH 45213, US
BIEN, Denise, Jean, 1046 Boyton Place, Cincinnati, OH 45208, US
ALVIS, Cynthia, Lee, 2298 Canary Lane, Fairfield, OH 45014, US
- (11) **1 091 775** (51) A61L 27/00
(72) TAUPIN, Valérie, 3, place Charras, F-92400 Courbevoie, FR
PIRON, Estelle, 27, rue de Boulbène, F-31270 Villeneuve Tolosane, FR
THOLIN, Raymonde, 1, rue du Mt Charvin, F-74000 Annecy, FR
VILLAIN, Franck, 19, rue Henri Bordeaux, F-74000 Annecy, FR
- (11) **1 092 437** (51) A61K 38/18
(72) Buret, Andre G., 4523 41st Street N.W., Calgary, Alberta T3A 0N3, CA
Hardin, James A., 5016 Vantage Crescent N. W., Calgary, Alberta T3A 1X7, CA
Gall, Grant D., 3355 Varma Crescent N.W., Calgary, Alberta T3A 0E4, CA
Olson, Merle E., 5420 Dalrymple Crescent N.W., Calgary, Alberta T3A 1R3, CA
- (11) **1 093 617** (51) G06F 15/00
(72) BONABEAU, Eric, 9 Rue de Grenelle, 75007 Paris, FR
KAUFFMAN, Stuart, A., 1811 S. Camino Cruz Blanca, Santa Fe, NM 87501, US
PALMER, Richard, 4030 Forestdale Drive, Durham, NC 27712, US
- (11) **1 093 635** (51) G06K 9/00
(72) CHEN, Brian, 1 Devonshire Place, Apt. 1214, Boston, MA 02109, US
WORNELL, Gregory, W., 75 Ivy Road, Wellesley, MA 02482-4538, US
- (11) **1 093 803** (51) A61K 7/48
(72) Blanc-Ferras, Elisabeth, Chemin de l'Orfèvre, 31450 Donnevill, FR
Bono, Francoise, 21, rue Philadelphie de Gerde, 31300 Toulouse, FR
Breda, Bernard, 30, rue de la Mare, 78380 Bougival, FR
Courregelongue, Jean, 3, rue Georges Clemenceau, 31120 Portet sur Garonne, FR
Ducasse, Catherine, 1855 Ancienne Route de Chartres, 45770 Saran, FR
Mounier, Rémy, 17, allée des Fontignoux, 78126 Aulnay-sous-Mauldre, FR
Paul, Raymond, 75 rue des Chanterelles, 34980 Saint Vely du Fesc, FR
Pereillo, Jean-Marie, 9 rue des Mimosas, 31120 Portet sur Garonne, FR
Sabadie, Michel, Rue de la Fontaine Saint Germain, 27300 Bernay, FR
Serradeil-Le Gal, Claudine, 45 avenue des Troubadours, 31750 Escalquens, FR
Vilain, Pol, Lotissement Les Violettes No 21, 34570 Saussan, FR

- (11) **1 094 607** (51) H03K 19/173
(72) Ludwig, Christoph, Dr., Bergerstrasse 15, 01465 Langebrück, DE
Kutter, Christoph, Dr., Louisenstrasse 60, 01099 Dresden, DE
Wolf, Konrad, Dr., Tegemseer Strasse 8, 83624 Otterfing, DE
Heitzsch, Olaf, Seestrasse 18, 01640 Coswig, DE
Huckels, Kai, Bruhmstrasse 4, 01465 Langebrück, DE
Rennekamp, Reinhold, Martin-Luther-Platz 11, 01099 Dresden, DE
Röhrich, Mayk, Priessnitzau 12, 01099 Dresden, DE
Stein von Kamienski, Elard, Dr., Am Sonnenhang 2, 01099 Dresden, DE
Wawer, Peter, Dr., Mersburger Strasse 5, 01309 Dresden, DE
Springmann, Oliver, Keulenbergstrasse 58a, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 094 790** (51) A61K 9/36
(72) BEIMAN, Elliott, 21 Strawberry Lane, lakewood, New Jersey 08701, US
LANDSMAN, Fred, 28 Coriander Drive, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 094 876** (51) B01D 24/00
(72) BOGGS, Daniel, R., 13382 Heiden Circle, Lake Bluff Illinois 60044, US
STERNBERG, Shmuel, 709 E. Lenox Lane, Palatine, IL 60067, US
PAULEY, Robin, G., 24866 W. Grand Avenue, Lake Villa, IL 60046, US
MCLARTY, Donna, L., 24301 NE 224th St., Battleground, WA 98604, US
- (11) **1 094 895** (51) B01J 27/26
(72) LE-KHAC, Bi, 1210 Birmingham Road, West Chester, PA 19382, US
WANG, Wei, 923 Lilac Street, Alameda, CA 94502, US
FARAJ, Mahmoud, K., 3421 West Chester Pike, Newtown Square, PA 19073, US
- (11) **1 097 176** (51) C08F 20/04
(72) CAMPBELL, John, D., 713 Silent Sunday Court, Racine, WI 53402, US
DEBLING, Jon, A., 10421 S. 4th Avenue, Oak Creek, WI 53154, US
DEYOUNG, Douglas, J., 1841 Ryan Road, Racine, WI 53406, US
HELLWIG, Dean, R., 3223 Wright Avenue, Racine, WI 53405, US
SCHATZ, David, D., 3126 Terrace High, Racine, WI 53406, US
TEYMOUR, Fouad, 1825 West Palm Drive, Mt. Prospect, IL 60056, US
VILLALOBOS, Marco, A., 6121 Independence Road, Racine, WI 53406, US
- (11) **1 097 236** (51) C12P 7/00
(72) DONOVAN, Mary, Jo, 105 Nathan Drive, No. Brunswick, NJ 08902, US
GOLDBERG, Steven, 25 Compton Court, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
HANSON, Ronald, L., 54 Whitewood Drive, Morris Plains, NJ 07950, US
JASS, Paul, A., 203 Blunt Street, Charles City, Iowa 50616, US
LI, Wen-Sen, 14 Dearborn Drive, Holmdel, NJ 07733, US
PATEL, Ramesh, N., 572 Cabot Hill Road, Bridgewater, NJ 08807, US
RAMIG, Keith, 389 Lawn Ridge Road, Orange, NJ 07050, US
- SZARKA, Laszlo, J., 5 Wellington Road, East Brunswick, NJ 08816, US
VENIT, John, J., 260 Dawes Road, No. Brunswick, NJ 08902, US
- (11) **1 097 341** (51) F21V 5/04
(72) ESAKOFF, Gregory, F., 16402 Grimaud Lane, Huntington Beach, CA 92649, US
FOSTER, Fred, R., 538 Linden Court, Verona, WI 53593, US
- (11) **1 097 518** (51) H04B 1/00
(72) ROHANI, Kamyar, 1918 Waterford Drive, Grapevine, TX 76051, US
AHMED, Mansoor, 3400 Western Center Blvd., Apt. 3080, Fort Worth TX 76137, US
- (11) **1 097 924** (51) C07D 211/52
(72) Mogi, Kinichi, 3-2-304, Karabe 5-chome, Narita-shi, Chiba 286-0036, JP
Kanamaru, Yoshihiko, 29-13-201, Yachiyodaiminami 1-chome, Narita-shi, Chiba 276-0033, JP
Kawamoto, Noriyuki, 8-2-302, Karabe 5-chome, Narita-shi, Chiba 286-0036, JP
Komoto, Teruo, 22, Sannocho 1-chome, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP
Umehara, Norimitsu, 1000-4, Kamiyasumatsu, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0025, JP
Sato, Susumu, 15-5, Tamatsukuri 6-chome, Narita-shi, Chiba 286-0011, JP
Oka, Tetsuo, 46-16, Yuhigaoka, Hiratsuka-shi, Kanagawa 286-0011, JP
- (11) **1 098 598** (51) A61B 17/12
(72) VILLAR, Francisco, 30340 Meridien Circle, Union City, CA 94587, US
AGANON, Nestor, 810 Bamboo Palm Court, San Jose, CA 95133, US
DOAN, Nga, T., 2180 Mendota Way, San Jose, CA 95122, US
ABRAMS, Robert, M., 450 Sandalwood Court, Encinitas, CA 92024, US
TEOH, Clifford, 394 Alta Loma Avenue, Daly City, CA 94015, US
- (11) **1 099 090** (51) F42B 10/46
(72) SUNNE, Wayne, L., 3838 Calle Barcelona, Tucson, AZ 85716, US
NAGY, Peter, A., 11038 N. Guava Drive, Tucson, AZ 85737, US
LIGUORI, Edward, B., 2957 Irongate Place, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (11) **1 099 175** (51) G06F 17/60
(72) KOLLS, H., Brock, 1573 Potter Drive, Pottstown, Pennsylvania 19464, US
- (11) **1 099 178** (51) G06F 17/60
(72) KOLLS, H., Brock, 1573 Potter Drive, Pottstown, Pennsylvania 19464, US
- (11) **1 099 179** (51) G06F 17/60
(72) KOLLS, H., Brock, 1573 Potter Drive, Pottstown, Pennsylvania 19464, US
- (11) **1 099 180** (51) G06F 17/60
(72) KOLLS, H., Brock, 1573 Potter Drive, Pottstown, Pennsylvania 19464, 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
BJEREDE, Marie, M., 750 Graceland Place, West Linn, OR 97068, US
- CHOCKALINGAM, Ananthanarayanan, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, 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., c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
GROWER, 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) **1 099 719** (51) C08G 61/02
(72) Akiike, Toshiyuki, 17-102, 1, Morigayama-cho, Yokkaichi-City, Mie, JP
Patz, Matthias, 3-3-1-D201, Namiki, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Takahashi, Masayuki, 2-15-2-404, Umezono, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Goto, Kohei, 5-2-16-401, Matsushiro, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Nishikawa, Michinori, 2-16-1-401, Umezono, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Okada, Takashi, 2-15-12-501, Umezono, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Yamada, Kinji, 2-18-33-M1-2, Umezono, Tsukuba City, Ibaraki, JP
- (11) **1 100 401** (51) A61F 2/00
(72) Pelissier, Edouard, Domaine du Château, F-25870 Devecey, FR
- (11) **1 100 419** (51) A61F 7/00
(72) SABIN, Martin, W., 6913 Eight Street Court East, Sarasota, FL 34243, US
- (11) **1 100 785** (51) C07D 239/42
(72) MÄRKL, Martin, Glauburgstrasse 85, D-60318 Frankfurt, DE
SCHAPER, Wolfgang, Kapellenweg 5c, D-86420 Diedorf, DE
ORT, Oswald, Eppenhainer Strasse 14, D-61479 Glashütten, DE
JAKOBI, Harald, Grosser Hasenpfad 80, D-60598 Frankfurt, DE
BRAUN, Ralf, Bischof-Beck-Strasse 1a, D-76857 Ramberg, DE
KRAUTSTRUNK, Gerhard, Franz-Lehar-Weg 48, D-61118 Bad Vilbel, DE
SANFT, Ulrich, Am Vogelgesang 7g, D-65817 Eppstein, DE
BONIN, Werner, Im Schulzehten 18, D-65779 Kelkheim, DE
STARK, Herbert, Gimbacher Tann 15, D-65779 Kelkheim, DE
PASENOK, Sergej, Am Flachsländ 56, D-65779 Kelkheim, DE
CABRERA, Ivan, Mühlweg 16, D-63303 Dreieich, DE
- (11) **1 101 029** (51) F02F 3/00
(72) ZHU, Xiino, 4969 S.Ridgeside Circle, Ann Arbor, MI 48105, US
GOFTON, Richard, R., 702 Clark, Tecumseh, MI 49286, US
- (11) **1 101 359** (51) H04N 7/26
(72) KARCZEWCZ, Marta, Insinoorinkatu 24 A 25, FIN-33720 Tampere, FI
OKTEM, Levent, 3132 W Northgate Dr.#2077, Irving, TX-75062, US

- (11) **1 102 827** (51) C10G 45/58
(72) ALDRICH, Haven, Scott, 6640 Boone Drive, Baton Rouge, Louisiana 70808, US
WITTENBRINK, Robert, Jay, 6018 Riverchase Trail, Kingwood, TX 77345, US
- (11) **1 103 068** (51) H01L 21/28
(72) MAK, Alfred, 32722 Fellows Court, Union City, CA 94587, US
LAI, Kevin, 3480 Granada Avenue 211, Santa Clara, CA 95051, US
LEUNG, Cissy, 348 Pagosa Way, Fremont, CA 94539, US
GHANAYEM, Steve, G., 1586 Morton Avenue, Los Altos, CA 94024, US
WENDLING, Thomas, 3390 Gateway Blvd, Fremont, CA 94538, US
JIAN, Ping, 355 Chem De Riviere, San Jose, CA 95148, US
- (11) **1 103 561** (51) C07K 7/06
(72) ITOH, Kyogo, 2-25-9, Keyaki-dai, Kiyama-cho, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP
KOBAYASHI, Terutada, 818-103, Ohaza komuro, Inamachi, Kitaadachi-gun, Saitama-ken, JP
- (11) **1 103 733** (51) F16B 37/04
(72) Pozson, Arpad, Almgatan 11 A, 602 37 Norrköping, SE
- (11) **1 104 147** (51) H04M 1/2745
(72) Yamamoto, Shuji, Kyocera Corp. Yokohama Office, 1-1, Kagahara 2-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP
- (11) **1 104 366** (51) B60R 21/32
(72) STANLEY, James, G., 21945 Daleview Drive, Novi, MI 48374, US
STOPPER, Robert, A., Jr., 40949 Crabtree Lane, Plymouth, MI 48170, US
MCDONNELL, Judson, G., 35622 Muirwood Square, Farmington Hills, MI 48331, US
- (11) **1 105 127** (51) A61K 31/415
(72) McMICHAEL, John, Cmr Westfall & Larry Hill Rd, R.D. 1 Delanson, Delanson, NY 12053, US
- (11) **1 105 471** (51) C12N 15/10
(72) NEHLS, Michael, 178 S. Cochran's Green Circle, The Woodlands, TX 77381, US
ZAMBROWICZ, Brian, 18 Firethorn Place, The Woodlands, TX 77382, US
FRIEDRICH, Glenn, 2207 Hermann Drive, Houston TX 77004, US
RULEY, H., Earl, 3727 Central Avenue, Nashville, TN 37205, US
SANDS, Arthur, T., 163 Bristol Bend Circle, The Woodlands, TX 77382, US
WATTLER, Sigrid, 152 South Piper Trace, The Woodlands, TX 77381, US
- (11) **1 105 940** (51) H01R 12/16
(72) RAMEY, Samuel, C., 1906 Lauderdale Road, Louisville, KY 40205, US
MEREDITH, Kevin, R., 2500 Bradley Avenue, Louisville, KY 40217, US
BARR, Alexander, W., 1203 Hogarth Drive, Louisville, KY 40222, US
KUSTERS, Johannes, Petrus, Maria, 4259 Sunrise Drive, Sellersburg, IN 47172, US
- (11) **1 105 992** (51) H04J 13/02
(72) SHANBHAG, Abhijit G., c/o QUALCOMM Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 106 332** (51) B29C 67/00
(72) Spence, Stuart Thomas, 10021 Chapin Way, Sunland, California 91040, US
- Almqvist, Thomas, 9035 Duarte Road, San Gabriel, CA 91775, US
Tarnoff, Harry L., 6025 Sepulveda Boulevard, Van Nuys, CA 91411, US
- (11) **1 106 590** (51) C04B 41/49
(72) Payne, David Stanley, Redkiln Close Redkiln Way, Horsham RH13 5QL, GB
- (11) **1 106 804** (51) F02D 9/02
(72) Blanche, Pierre, 20 rue Lantara, 91490 Milly-La-Forêt, FR
Dubois, Philippe, 55, rue Paul Barnuel, 75015 Paris, FR
Philippe, Laurent, 20, rue de Gerofosse, 91150 Etampes, FR
- (11) **1 107 672** (51) A23L 3/3436
(72) JERDEE, Gary, D., 6402 Armitage, Orange, TX 77632, US
LEONARD, James, P., 545 Bret Harte Road, San Rafael, CA 94901, US
CHING, Ta, Yen, 10 Santa Yorma Court, Novato, CA 94945, US
GOODRICH, Joseph, L., 3545 Wilkinson Lane, Lafayette, CA 94549, US
RODGERS, Brad, D., 6364 Ironwood Drive, Orange, TX 77632, US
SCHMIDT, Richard, P., PO Box 7152, The Woodlands, TX 77387-7152, US
- (11) **1 107 884** (51) B60R 21/16
(72) CONLEE, James, Kent, 6437 Westford Road, Dayton, OH 45426-1135, US
VARCUS, Johannes-Alexander, Steinklippe 77, D-45549 Sprockhoevel, DE
NILSON, Hans, Gert, Haledonstrasse 41, D-42369 Wuppertal, DE
- (11) **1 108 012** (51) C12N 9/42
(72) FOWLER, Timothy, 6971 Island Center Road, Bainbridge Island, WA 98110, US
MITCHINSON, Colin, 381 Myrtle Street, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (11) **1 108 222** (51) G01S 1/04
(72) O'NEILL, Gregory, A., Jr., 409 Wakehurst Drive, Apex, NC 27502, US
JOLLEY, Edward, V., 5109 Green Oak Drive, Durham, NC 27712, US
SOLVE, Torbjorn, W., c/o Hand Nordin, 104 Copper Green Street, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 108 287** (51) H03M 1/12
(72) PASCHALIDIS, Nikolaos P., 604 Stone Lane Silver Spring, Maryland 20905, US
- (11) **1 108 307** (51) H04L 9/06
(72) KIM, Beong-Jo c/o SAMSUNG ELECT.CO.LTD, 9th floor, Samsung Plaza, 263, Seoheon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi Kyonggi-Do 463-050, KR
KIM, Se-Hyoung, Misong Apt. 2-902 Songpa 2-dong, Songpa-gu Seoul 138-775, KR
KIM, Min-Goo, 973-3, Youngtong-dong Paital-gu, Suwon-shi Kyonggi-do 442-470, KR
CHOI, Soon-Jae, Kyongnam Apt. 707-402 Yatap-dong Puntang-gu, Songnam-shi Kyonggi-do 463-070, KR
LEE, Young-Hwan, 237-7, Chongja-dong Puntang-gu, Songnam-shi Kyonggi-do 463-010, KR
- (11) **1 109 771** (51) C07C 43/225
(72) BENSON, Kevin, R., 333 Reserve Road, West Seneca, NY 14224, US
MANDAL, Sanjay, Apartment 5B 2135 Bedell Road, Grand Island, NY 14072, US
- FIFOLT, Michael, J., 2225 Staley Road, Grand Island, NY 14072, US
HICKEY, John, 3336 Craig Drive, North Tonawanda, NY 14120, US
- (11) **1 110 160** (51) G06F 17/60
(72) JOSLIN, David, E., 3903 Sunside Ave N., Seattle, WA 98103, US
MORGADO, Laerte, F., QND 12 Casa 1, Taguatinga-D.F. Brazil 72120-120, BR
- (11) **1 110 239** (51) H01L 21/316
(72) WU, Hui-Jung, 38770 Buckboard Common, Fremont, CA 94536, US
DRAGE, James, S., 34906 Seal Rock Terrace, Fremont, CA 94555, US
BRUNGARDT, Lisa, Beth, 910 Fruit NW, Albuquerque, NM 87102, US
RAMOS, Teresa, 1600 Ridgecrest Drive, S.E., Albuquerque, NM 87108, US
SMITH, Douglas, M., 215 Richmond S.E., Albuquerque, NM 87106, US
- (11) **1 110 379** (51) H04N 5/20
(72) NIE, Xiaoning, Brehmstrasse 10, D-81543 München, DE
WENDEL, Dirk, Adejeweg 12, D-82008 Unterhaching, DE
BRETT, Maik, Maikammerer Str. 24, D-81539 München, DE
- (11) **1 110 606** (51) B01J 37/16
(72) Tin-Tack, Peter Cheung, 5829 Whitney Lane, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
Johnson, Marvin M., 4413 SE Woodland Rd., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
Brown, Scott H., 409 Trail Court, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
Zisman, Stan A., 2804 Kingston Ct., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
Kimble, James B., 624 Kenwood Dr., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- (11) **1 110 662** (51) B23K 26/00
(72) Miclote Philippe, Waregemseweg 11, B-9720 Wortegem-petegem, BE
Bijl Roy, Hobbel 8, TN-5561 Riethoven, NL
- (11) **1 110 918** (51) C03B 19/12
(72) Yoon, Young-Sik, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., 9th Fl., Samsung Plaza, 263, Seoheon-Dong, Kyunggi-Do, 463-050P, KR
Baik, Young-Min, Samsung Elec. Co., Ltd., 9th Fl., Samsung Plaza, 263, Seoheon-Dong, Kyunggi-Do 463-050, KR
- (11) **1 110 945** (51) C07C 245/08
(72) Klunk, William E., 1108 Onondago Street, Pittsburgh, PA 15218, US
Pettegrew, Jay W., 630 S. Linden Avenue, Pittsburgh, PA 15205, US
Mathis, Chester A., Jr., 48 Fox Pointe Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
- (11) **1 112 181** (51) B32B 27/32
(72) SMALL, James, Douglas, Jr., 208 Lytle St, Greer, SC 29650-2725, US
VANDERBILT, Jeffrey, James, 1417 Rosedown Street, Longview, TX 75604-3637, US
GREER, Kathleen, Diane, c/o Eastman Chemical Comp., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
RHEIN, James, Edward, 404 West Main Street, Jonesborough, TN 37659, US

(11) 1 112 640 (51) H04L 12/28	(11) 0 726 703 (51) A01J 5/017	(11) 0 862 431 (51) A61K 31/43
(72) Jang, Soon-Mo c/o SAMSUNG ELECT.CO.LTD., 9th floor, Samsung Plaza, 263, Seocheon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, 463-050, KR	(60) 01201932.9	(60) 00203970.9 / 1 093 812 01201824.8
(11) 1 113 877 (51) B01J 27/188	(11) 0 727 302 (51) B29C 67/00	(11) 0 870 354 (51) H02J 4/00
(72) WIJESKERA, Tilak, P., 28 Hunt Meet Lane, Boothwyn, PA 19061, US	(60) 01112022.7	(60) 01113107.5
LYONS, James, E., 211 Cooper Drive, Wallingford, PA 19086, US	(11) 0 733 169 (51) F15C 5/00	(11) 0 871 958 (51) G21C 3/00
ELLIS, Paul, E., Jr., 1931 Crisfield Drive, Sugar Land, TX 77479, US	(60) 01113022.6	(60) 01201823.0
(11) 1 114 863 (51) C12N 15/12	(11) 0 734 649 (51) A01K 1/12	(11) 0 873 983 (51) C07C 1/20
(72) Vandlen, Richard L., 1015 Hayne Road, Hillsborough, CA 94010, US	(60) 01201941.0	(60) 01112781.8
Holmes, William E., Drossevej 47K, 2000 Frederiksberg, DK	(11) 0 736 842 (51) G06T 5/40	(60) 01112781.8
	(60) 00111106.1 / 1 045 340 01112795.8 01112796.6 01112797.4	(11) 0 882 112 (51) C10G 29/20
	(11) 0 737 587 (51) B41J 3/46	(60) 01201721.6
	(60) 98201021.7 / 0 855 283 01112362.7	(11) 0 883 681 (51) C12N 5/02
	(11) 0 740 884 (51) H04N 7/14	(60) 01112782.6
	(60) 01201901.4	(11) 0 902 873 (51) G01B 7/012
	(11) 0 744 271 (51) B29C 47/68	(60) 01112538.2
	(60) 01112411.2	(11) 0 911 983 (51) H03M 13/00
	(11) 0 747 301 (51) B65D 83/14	(60) 01202018.6
	(60) 01202008.7	(11) 0 921 926 (51) B29C 44/34
	(11) 0 751 415 (51) G02B 26/02	(60) 01201611.9
	(60) 01112783.4	(11) 0 938 076 (51) G10L 15/22
	(11) 0 756 483 (51) A61K 31/663	(60) 01201774.5
	(60) 01201914.7	(11) 0 943 094 (51) G01N 33/543
	(11) 0 760 577 (51) H04N 1/03	(60) 01201694.5
	(60) 01102884.2 / 1 104 163 01112074.8	(11) 0 956 009 (51) A61K 31/18
	(11) 0 760 688 (51) A61M 1/10	(60) 01112051.6
	(60) 01112737.0	(11) 0 960 187 (51) C11D 17/00
	(11) 0 763 349 (51) A61B 19/02	(60) 01112070.6
	(60) 01201998.0	(11) 0 964 833 (51) C03C 17/36
	(11) 0 764 870 (51) G02C 7/04	(60) 01112492.2
	(60) 01201918.8	(11) 0 969 945 (51) B23B 29/034
	(11) 0 777 591 (51) B60R 21/22	(60) 01112556.4
	(60) 00103369.5 / 1 010 591 01112085.4	(11) 0 975 342 (51) A61K 31/43
	(11) 0 779 616 (51) G11B 17/04	(60) 01201884.2
	(60) 01112508.5	(11) 0 977 062 (51) G02B 6/38
	(11) 0 782 233 (51) H02G 3/00	(60) 01201654.9
	(60) 01112479.9	(11) 0 980 114 (51) H01Q 11/08
	(11) 0 785 284 (51) C21C 7/10	(60) 01112698.4
	(60) 01112082.1	(11) 0 983 540 (51) G06F 1/00
	(11) 0 792 907 (51) C08K 5/00	(60) 01201844.6
	(60) 01112000.3	(11) 0 990 124 (51) G01D 5/353
	(11) 0 812 593 (51) A61K 39/39	(60) 01201885.9
	(60) 01112703.2	(11) 0 998 292 (51) A61K 31/66
	(11) 0 821 684 (51) C07D 405/14	(60) 01201911.3 01201912.1 01201913.9
	(60) 01112476.5	(11) 1 000 244 (51) F04B 37/14
	(11) 0 830 023 (51) H04N 5/85	(60) 01112768.5
	(60) 01112055.7 01112056.5 01112057.3	(11) 1 008 196 (51) H01M 2/16
	(11) 0 839 683 (51) B60K 41/00	(60) 01201816.4
	(60) 01112400.5	(11) 1 049 960 (51) G03F 7/20
	(11) 0 842 014 (51) B25C 5/02	(60) 01201709.1
	(60) 01112662.0	(11) 1 059 934 (51) A61K 38/39
	(11) 0 852 324 (51) F25B 43/02	(60) 01201915.4
	(60) 01112537.4	(11) 1 089 918 (51) B65D 43/06
		(60) 01112608.3

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

- (11) **0 759 695** (51) C12N 15/86
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
 - *no supplementary search report*
 - *pas de rapport de recherche complémentaire*
- (11) **0 950 115** (51) C12Q 1/68
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
 - *no supplementary search report*
 - *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **0 951 277** (51) A61K 7/50
11.08.1999
- (11) **0 989 350** (51) F16L 37/084
05.05.2001
- (11) **1 098 126** (51) F16L 37/084
22.05.2001
- (11) **1 099 195** (51) G07C 1/10
- *Antrag nicht wirksam*
 - *request not effective*
 - *requête sans effets*
- (11) **1 110 354** (51) H04L 12/56
- *Antrag nicht wirksam*
 - *request not effective*
 - *requête sans effets*
- (11) **1 112 338** (51) C10L 1/04
- *Antrag nicht wirksam*
 - *request not effective*
 - *requête sans effets*
- (11) **1 112 345** (51) C12N 1/21
- *Antrag nicht wirksam*
 - *request not effective*
 - *requête sans effets*

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

- (11) **0 747 384**
- *nicht zurückgewiesen*
 - *not refused*
 - *non rejetée*

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

- (11) **0 849 042** 03.01.2001
- (11) **0 986 141**
- *keine Zurücknahme*
 - *no withdrawal*
 - *pas de retrait*
- (11) **1 016 110** 27.04.2001

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) **0 983 640**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **0 985 280**
- *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) **A01C 17/00** (11) **0 838 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200078.8 (22) 13.01.1993
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 29.04.1998
(30) 15.01.1992 NL 9200063
30.09.1992 NL 9201689

- (54) • *Gerät zum Streuen von Material*
• *An implement for spreading material*
• *Outil pour épandre de la matière*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) Bom, Cornelis Johannes Gerardus, 3181 VC Rozenburg, NL
Van der Waal, Pieter Jacob, 3145 LB Maassluis, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (62) 93200080.5 / 0 551 949

(51) **A01C 17/00** (11) **0 840 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200067.1 (22) 13.01.1993
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 13.05.1998
(30) 15.01.1992 NL 9200063
30.09.1992 NL 9201689

- (54) • *Gerät zum Streuen von Material*
• *An implement for spreading material*
• *Outil pour épandre de matériau*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) Bom, Cornelis Johannes Gerardus, 3181 VC Rozenburg, NL
van der Waal, Pieter Jacob, 3145 LB Maassluis, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (62) 93200080.5 / 0 551 949

(51) **A01D 34/66** (11) **0 769 242 B1**
A01D 57/26

- (25) En (26) En
(21) 96202770.2 (22) 04.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 23.04.1997
(30) 19.10.1995 NL 1001447
(54) • *Tellermäherwerk*
• *A mowing machine*
• *Faucheuse*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) Koom, Maarten, 3123 CP Schiedam, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01D 57/26 → (51) A01D 34/66

(51) **A01G 23/04** (11) **0 847 688 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97203759.2 (22) 01.12.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR LU NL SE
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 NL 1004746
(54) • *Verfahren zum Entwurzeln und Versetzen von Bäumen*
• *A method of uprooting or displacing trees*
• *Méthode pour déraciner ou déplacer des arbres*
- (73) Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V., Energieweg 16, 3481 MC Harmelen, NL
- (72) van Leeuwen, Marinus Teunis, 3481 MC Harmelen, NL
- (74) Boelsma, Gerben Harm, Ir., et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A01H 1/02 → (51) C12N 15/82

A01H 5/00 → (51) A01N 63/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/56

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/56

A01J 5/017 → (51) A01J 9/00

A01J 5/04 → (51) A01J 9/00

(51) **A01J 9/00** (11) **0 797 915 B1**
A01J 9/04 A01J 5/04
A01J 5/017

- (25) En (26) En
(21) 97200908.8 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 EP 96200870
(54) • *Vorrichtung zum Melken von Tieren*
• *An implement for milking animals*
• *Appareil pour la traite d'animaux*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01J 9/04 → (51) A01J 9/00

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

(51) **A01M 7/00** (11) **0 797 916 B1**
A01M 21/04

- (25) NI (26) En
(21) 97200872.6 (22) 25.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 NL 1002710
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Aufgabe von Material an Wachstum auf einer Oberfläche*
• *Method and device for supplying material to growth present on a surface*
• *Méthode et dispositif pour fournir des produits à de la végétation présente sur une surface*
- (73) Kamps de Wild B.V., Edisonstraat 10, 6902 PK Zevenaar, NL
- (72) Timmermans, Antonius Johannes Maria, 6708 CC Wageningen, NL
Visser, Rogier, 2625 DP Delft, NL
Schouts, Johannes, 6905 SE Zevenaar, NL

- (74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A01M 21/04 → (51) A01M 7/00

(51) **A01N 43/836** (11) **0 779 030 B1**

- // (A01N43/836, 43:90, 43:80, 37:38)
(25) De (26) De
(21) 96810844.9 (22) 03.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.06.1997
(30) 11.12.1995 CH 349595
(54) • *Pflanzenschutzmittel*
• *Plant protecting agents*
• *Compositions phytosanitaires*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) Ruess, Wilhelm, 4148 Pflöffen, CH

(51) **A01N 63/00** (11) **0 448 511 B1**
A01H 5/00 C12N 15/82

- // (A01N63/00, 63:00, 63:02, 65:00)
(25) En (26) En
(21) 91810144.5 (22) 04.03.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 25.09.1991
(30) 12.03.1990 US 491801
(54) • *Lytische Peptide und hydrolytische Enzyme enthaltende antipathogen wirksame Zusammensetzungen*
• *Anti-pathogenically effective compositions comprising lytic peptides and hydrolytic enzymes*
• *Combinaisons antipathogènes contenant les peptides lytiques et les enzymes hydrolytiques*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) Ryals, John A., Durham, N.C. 27713, US
Gay, Philippe Bernard, Dr., F-68100 Mulhouse, FR
Ahl Goy, Patricia A., Dr., CH-4054 Basle, CH
Garcia-Olmedo, Francisco, Prof., E-28016 Madrid, ES
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 97117612.8

(51) **A21B 1/26** (11) **0 804 878 B1**
A21B 1/40 A21B 1/48

- (25) En (26) En
(21) 97201293.4 (22) 29.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 NL 1003027
(54) • *Backofen mit Heissluftführung*
• *Oven with hot air guide*
• *Four à guidage d'air de chauffage*
- (73) Koppens B.V., Beekakker 11, P.O. Box 1, 5760 AA Bakel, NL
- (72) Kuenen, Hendrikus Antonius Jacobus, 5825 DA Overloon, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A21B 1/40 → (51) A21B 1/26

A21B 1/48 → (51) A21B 1/26

(51) A22B 5/00 (11) 0 999 754 B1
G01N 33/12 G06T 5/00
G06T 7/40**(25)** De **(26)** De
(21) 99941388.3 **(22)** 22.06.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.05.2000
(86) DE 99/01854 22.06.1999
(87) WO 00/10396 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837806**(54)** • **VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON SCHLACHTTIERHÄLFTEN DURCH OPTISCHE BILDVERARBEITUNG**
• **METHOD FOR EVALUATING THE HALVES OF SLAUGHTERED ANIMALS BY OPTICAL IMAGE PROCESSING**
• **PROCEDE D'EVALUATION DE MOITIES D'ANIMAUX ABATTUS PAR TRAITEMENT D'IMAGES OPTIQUE****(73)** CSB-System Software-Entwicklung & Unternehmensberatung AG, An Fürthenrode, 52511 Geilenkirchen, DE**(72)** SCHIMITZEK, Dr.Peter, D-52511 Geilenkirchen, DE**(74)** Haussingen, Peter, Patentanwalt Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE**(51) A22C 13/00 (11) 0 755 189 B1****(25)** En **(26)** En
(21) 94931808.3 **(22)** 11.10.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.01.1997**(86)** US 94/11474 11.10.1994**(87)** WO 95/28090 1995/46 26.10.1995**(30)** 15.04.1994 NL 9400602**(54)** • **KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NAHRUNGSMITTELN**
• **CONTINUOUS FOOD PROCESSING SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES EN CONTINU****(73)** TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US**(72)** KOBUSSEN, Petrus Johannes, 5465 LA Veghel, NL
KOBUSSEN, Josinus Johannes Jacobus Petrus, Bobbit, NC 27544, US**(74)** KOBUSSEN, Martinus Wilhelmus Hendricus, 5465 LA Veghel, NL
SMULDERS, Hendricus Franciscus Gerardus, 5628 TK Eindhoven, NL**(74)** Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB**(60)** 00126483.7 / 1 099 381
00126484.5 / 1 099 382**(51) A22C 17/10 (11) 0 829 204 B1****(25)** En **(26)** En
(21) 97202752.8 **(22)** 08.09.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IE NL
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 NL 1004006**(54)** • **Verfahren zum Markieren von Nahrungsmitteln und so hergestelltes Produkt**
• **Method for marking a food product, and a marked food product obtained**
• **Procédé de marquage d'un produit alimentaire et produit ainsi obtenu****(73)** Vereniging van Nederlandse Baconfabrikanten, Sir Winston Churchillaan 275, 2280 GA RIJSWIJK, NL**(72)** Logtenberg, Harry, 3721 JV Bilthoven, NL**(74)** Barendregt, Frank, Drs., et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL**(51) A23D 9/00 (11) 0 803 196 B1**
C11C 3/10 C11B 7/00
A23G 1/00**(25)** En **(26)** En
(21) 97302727.9 **(22)** 22.04.1997
(84) BE CH DE GB LI
(43) 29.10.1997
(30) 24.04.1996 JP 10224396**(54)** • **Hartbutterzusatzzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung einer Hartbutterzusammensetzung**
• **A hard butter additive composition and a process of making a hard butter composition containing the same**
• **Composition d'addition à base de beurre dur et procédé pour fabriquer une composition à base de beurre dur****(73)** FUJI OIL COMPANY, LIMITED, 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 542, JP**(72)** Fujinaka, Masayo, Izumisano-shi, Osaka-fu, JP
Ibuki, Masahisa, Izumisano-shi, Osaka-fu, JP
Uchiyama, Tetsuya, Izumisano-shi, Osaka-fu, JP**(74)** Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB**A23G 1/00 → (51) A23D 9/00****(51) A23G 9/02 (11) 0 886 475 B1****(25)** En **(26)** En
(21) 97903249.7 **(22)** 08.02.1997
(84) AT DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) EP 97/00592 08.02.1997**(87)** WO 97/30599 1997/37 28.08.1997**(30)** 23.02.1996 EP 96301231**(54)** • **GEFRORENES LEBENSMITTEL**
• **FROZEN FOOD PRODUCT**
• **PRODUIT ALIMENTAIRE CONGELE****(73)** UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB**(84)** GB IE**(73)** UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL**(84)** DE DK ES FR IT NL PT SE AT**(72)** OLDROYD, Jon Richard, Kettering, Northampton NN15 5HT, GB**(74)** Hugot, Alain, et al, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB**(51) A23L 1/164 (11) 0 874 556 B1**
A23L 1/217**(25)** En **(26)** En
(21) 97900880.2 **(22)** 06.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE**(43)** 04.11.1998**(86)** US 97/00080 06.01.1997**(87)** WO 97/25880 1997/32 24.07.1997**(30)** 16.01.1996 US 586047**(54)** • **FRITIERTE SNACKS**
• **FRIED SNACK**
• **AMUSE-GUEULE FRIT****(73)** THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US**(72)** LANNER, David, Arthur, Cincinnati, OH 45224, US
CHANG, David, Shang-Jie, Cincinnati, OH 45242-8003, US**(74)** HSIEH, Yen-Ping, Chin, Cincinnati, OH 45242, US**(74)** Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB**A23L 1/217 → (51) A23L 1/164****A23L 1/226 → (51) C07C 33/14****(51) A23L 1/302 (11) 0 712 583 B1**
A61K 31/195 A23L 1/305**(25)** En **(26)** En
(21) 95118002.5 **(22)** 15.11.1995**(84)** DE FR GB IT**(43)** 22.05.1996**(30)** 17.11.1994 JP 28234394**(54)** • **Wasserlösliche Vitamin B enthaltende Lösungen zur totaler parenteraler Ernährung**
• **Total parenteral nutrition solution containing watersoluble vitamin B**
• **Solution pour nutrition parentérale totale comprenant une vitamine B hydrosoluble****(73)** TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP**(72)** Yoshida, Masanori, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka-fu, JP**(74)** Matsuda, Saburo, No. 665, Shogyojicho, Niyo-dori, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP**(74)** Tomioka, Chie, No. 6-6, Otokoyama Yoshii, Kyoto-fu, JP**(74)** Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**A23L 1/305 → (51) A23L 1/302****(51) A23L 3/015 (11) 0 772 981 B1**
A61L 2/02**(25)** Fr **(26)** Fr
(21) 96402319.6 **(22)** 31.10.1996**(84)** BE DE FR GB SE**(43)** 14.05.1997**(30)** 09.11.1995 FR 9513276**(54)** • **Isostatische Presse für Hochdruckbehandlung von Schüttgut, insbesondere von mit Partikeln beladenen flüssigen Lebensmitteln**• **Isostatic press for high-pressure treatment of bulk material, especially of liquid food products charged with particles**• **Presse isostatique pour traitement en vrac à haute pression notamment de produits alimentaires liquides chargés de particules****(73)** GEC ALSTHOM ACB, 38 avenue Kléber, 75116 PARIS, FR**(72)** Ollivaud, Bernard, 44850 Le Cellier, FR**(74)** Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon-La-Forêt, FR**(51) A43D 111/00 (11) 0 806 156 B1**
A43D 119/00**(25)** It **(26)** En
(21) 96830257.0 **(22)** 03.05.1996**(84)** AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT**(43)** 12.11.1997**(54)** • **Schuhherstellungsmaschine, insbesondere zur Verbindung von einem Schaft mit einer Brandsohle**• **Machine for a shoemaking operation, especially for fixing the upper to the insole**• **Machine de fabrication de chaussures, en particulier pour relier la tige avec la semelle intérieure****(73)** OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A., Viale Industria, 213/5, 27029 Vigevano (Pavia), IT**(72)** Molina, Giuseppe, 27029 Vigevano, Pavia, IT**(74)** Bianchi, Carlo, 27025 Gambolo', Pavia, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A43D 119/00 → (51) A43D 111/00	
A47B 47/00 → (51) B01L 9/02	
A47G 23/04 → (51) B65D 81/38	
A47J 37/06 → (51) A47J 37/07	
(51) A47J 37/07 (11) 0 928 592 B1	
A47J 37/06	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 98403347.2 (22) 31.12.1998	
(84) BE DE ES IT NL	
(43) 14.07.1999	
(30) 09.01.1998 FR 9800170	
(54) • Kochgerät mit einem Griff für eine Kochplatte	
• Cooking utensil with a handle for a cooking plate	
• Appareil de cuisson avec une poignée pour une plaque de cuisson	
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR	
(72) Betend-Bon, Alain, 74000 Annecy, FR	
(74) Keib, Gérard, et al, Novamark Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR	
(51) A47J 37/12 (11) 0 815 786 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 97401335.1 (22) 13.06.1997	
(84) DE ES GB IT NL	
(43) 07.01.1998	
(30) 27.06.1996 FR 9607983	
(54) • Elektrisches Fritiergerät	
• Electric fryer	
• Friteuse électrique	
(73) MOULINEX S.A., 2, rue de l'Industrie, 14123 Cormelles Le Royal, FR	
(72) Baillieul, Philippe Louis Robert, 14280 Saint Germain La Blanche Herbe, FR	
(74) Busquets, Jean-Pierre, Groupe Moulinex C.E.R. Direction de la Propriété Industrielle 8 Rue du Colonel Rémy, 14052 Caen, FR	
(51) A47J 39/02 (11) 0 938 859 B1	
(25) De (26) De	
(21) 98810166.3 (22) 26.02.1998	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 01.09.1999	
(54) • Einrichtung zum Warmhalten von auf Tellern angeordneten warmen Speisen	
• Arrangement for keeping warm food which is arranged on plates	
• Système pour tenir chaud de la nourriture arrangée sur des plateaux	
(73) Schmalz, E., Nachfolger Schmalz, Beat, Hauptstrasse 92, 2560 Nidau, CH	
(72) Schmalz, Beat, 2560 Nidau, CH	
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH	
A47J 41/00 → (51) B65D 81/38	
(51) A47L 9/14 (11) 0 787 460 B1	
(25) De (26) De	
(21) 96120553.1 (22) 20.12.1996	
(84) BE DE FR GB IT NL SE	
(43) 06.08.1997	
(30) 03.02.1996 DE 29601812 U	
(54) • Anschlussstück eines Filterbeutels für Staubsauger	
• Connection piece for a vacuum cleaner dustbag	
• Pièce de raccordement pour sac à poussière d'aspirateur	

(73) BRANOFILTER GMBH, Industriestrasse 23, D-90599 Diethenhofen, DE	
(72) Krehan, Herbert, 90763 Fürth, DE	
(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE	
(51) A47L 13/20 (11) 0 777 997 B1	
(25) En (26) En	
(21) 96870152.4 (22) 26.11.1996	
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	
(43) 11.06.1997	
(30) 01.12.1995 JP 31431095	
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Wegwerfwisch-einrichtung	
• Method for making disposable wipe-out device	
• Procédé pour la fabrication d'un dispositif d'essuyage jetable	
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP	
(72) Kenmochi, Yasuhiko, Kanonji-shi, Kagawa-ken, JP	
Ishikawa, Hiroki, Kanonji-shi, Kagawa-ken, JP	
Bando, Takeshi, Kawano-shi, Ehime-ken, JP	
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE	
A47L 25/00 → (51) D06M 15/263	
(51) A61B 5/00 (11) 0 745 348 B1	
(25) En (26) En	
(21) 96303829.4 (22) 29.05.1996	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 04.12.1996	
(30) 02.06.1995 US 458485	
(54) • Sonden-Anschlussstück mit Messlaserdiode	
• Instrumented laser diode probe connector	
• Connecteur de sonde muni de capteur de diode à laser	
(73) Datex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewsbury, Massachusetts 01876, US	
(72) Aronow, Kurt Albert, Lafayette, Colorado 80026, US	
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
A61B 5/107 → (51) A61B 19/00	
A61B 5/117 → (51) G06K 9/64	
(51) A61B 8/00 (11) 0 616 508 B1	
B01J 13/02 (11) 0 616 508 B1	
A61K 9/127	
(25) En (26) En	
(21) 92912456.8 (22) 31.03.1992	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE	
(43) 28.09.1994	
(86) US 92/02615 31.03.1992	
(87) WO 92/22247 1992/32 23.12.1992	
(30) 18.06.1991 US 717084	
(54) • GASGEFÜLLTE LIPOSOME ALS ULTRASCHALL-KONTRASTMITTEL	
• GAS FILLED LIPOSOMES AND THEIR USE AS ULTRASONIC CONTRAST AGENTS	
• LIPOSOMES REMPLIS DE GAZ ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS DE CONTRASTE ULTRASONORE	
(73) IMARX PHARMACEUTICAL CORP., 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85749, US	
(72) UNGER, Evan C., Tucson, AZ 85749, US	
WU, Guanli, Tucson, AZ 85745, US	
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
A61B 8/00 → (51) G01S 15/89	

A61B 10/00 → (51) G01N 33/48	
(51) A61B 17/16 (11) 0 757 545 B1	
A61B 17/56	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 95918643.8 (22) 26.04.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 12.02.1997	
(86) FR 95/00544 26.04.1995	
(87) WO 95/28887 1995/47 02.11.1995	
(30) 27.04.1994 FR 9405332	
(54) • VORRICHTUNG ZUR KORREKTION VON VERBIEGUNGEN DER LANGEN KNOCHEN	
• APPARATUS FOR CORRECTING LONG BONE DEFORMATION	
• MATERIEL POUR LA CORRECTION DE DEFORMATIONS DES OS LONGS	
(73) Mortier, Jean-Pierre, 71, rue Claude-Bernard, 75005 Paris, FR	
(72) Mortier, Jean-Pierre, 75005 Paris, FR	
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR	
(51) A61B 17/34 (11) 0 721 316 B1	
(25) En (26) En	
(21) 94914757.3 (22) 01.04.1994	
(84) DE FR GB	
(43) 17.07.1996	
(86) US 94/03607 01.04.1994	
(87) WO 94/23658 1994/24 27.10.1994	
(30) 09.04.1993 US 45369	
(54) • CHIRURGISCHER TROCER MIT ABSCHALT-VORRICHTUNG	
• SURGICAL TROCER WITH CUTOFF CIRCUIT	
• TROCART CHIRURGICAL POURVU D'UN CIRCUIT DE COUPEURE	
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 26051 Merit Circle no. 104, Laguna Hills, CA 91653, US	
(72) HART, Charles C., Huntington Beach, CA 92646, US	
HILAL, Nabil, Mission Viejo, CA 92692, US	
SHABAZ, Martin V., Santa Ana, CA 92701, US	
RITCHART, Mark A., Murrieta, CA 92563, US	
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB	
A61B 17/56 → (51) A61B 17/16	
(51) A61B 19/00 (11) 0 792 625 B1	
A61M 25/10 (11) 0 792 625 B1	
A61B 5/107	
(25) De (26) De	
(21) 97102506.9 (22) 17.02.1997	
(84) DE DK FR GB IT	
(43) 03.09.1997	
(30) 29.02.1996 DE 19607575	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur intraoperativen Kalibrierung einer Manschette bei einer Fundoplicatio	
• Device and method for the intraoperative calibration of a sleeve during a fundoplicatio	
• Dispositif et méthode pour la calibration intra-opérative d'un manchon pendant une fundoplicatio	
(73) WILLY RÜSCH AG, Willy-Rüsch-Strasse 4-10, D-71394 Kernen-Rommelshausen, DE	
(72) Kalanovic, Daniel, 72074 Tübingen, DE	
Haidle, Gerd, 73666 Baltmannsweiler, DE	
Roth, Klaus, 72131 Otterdingen, DE	
Kayser, Jacques, 72127 Kusterdingen, DE	
Buess, Gerhard, 72074 Tübingen, DE	
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE	

A61B 19/00 → (51) A61F 2/12	
A61C 13/00 → (51) A61C 13/16	
(51) A61C 13/16 (11) 0 986 345 B1	
A61C 13/20	A61C 13/00
(25) En	(26) En
(21) 98928221.5	(22) 29.04.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI	
(43) 22.03.2000	
(86) EP 98/02535 29.04.1998	
(87) WO 98/53756 1998/48 03.12.1998	
(30) 29.05.1997 IT MI971267	
(54) • BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR VERNETZUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN AUF ZAHNPROTHESEN	
• CONTAINER AND METHOD FOR CROSS-LINKING COMPOSITE MATERIALS ON DENTAL PROSTHESES	
• RECIPIENT ET PROCEDE DE RETICULATION DE MATIERES COMPOSITES SUR DES PROTHESES DENTAIRES	
(73) Ribas S.n.c. di TISSI Antonio e ASSI Silvia, Via Oberdan 55, 20057 Brugherio, IT	
(72) ASSI, Silvia, Via Oberdan, 55, 20057 Brugherio, IT	
(74) TISSI, Antonio, I-20068 Peschiera Borromeo, IT	
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	

A61C 13/20 → (51) A61C 13/16	
(51) A61C 17/02 (11) 0 713 687 B1	
A61C 17/028	
(25) It	(26) En
(21) 95830450.3	(22) 26.10.1995
(84) DE ES FR IT	
(43) 29.05.1996	
(30) 31.10.1994 IT BO940476	
(54) • Zahnärztliche Spritze	
• A dental syringe	
• Seringue dentaire	
(73) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT	
(72) Castellini, Franco, I-40123 Bologna, IT	
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT	

A61C 17/028 → (51) A61C 17/02	
--------------------------------------	--

A61F 2/02 → (51) A61K 38/17	
------------------------------------	--

A61F 2/04 → (51) A61F 2/06	
(51) A61F 2/06 (11) 0 622 059 B1	
A61F 2/04	
(25) En	(26) En
(21) 94850069.9	(22) 26.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 02.11.1994	
(30) 27.04.1993 SE 9301415	
(54) • Intraprostatischer Stent	
• Prostatic stent	
• Prothèse anti-sténose prostatique	
(73) AMS MEDINVENT S.A., Ch. de la Colice 2, CH-1023 Crissier, CH	
(72) Mikulich, Michael, CH-1093 La Conversion, CH	
Clerc, Claude, CH-1110 Morges, CH	
Jedwab, Michael, CH-1009 Pully, CH	
Furrer, Adrian, CH-1110 Morges, CH	
Mariller, Alain, CH-1318 Pompales, CH	
Burton, John, Minnetanka, MN 55345, US	
Tihon, Claude, Eden Prairie, MN 55347, US	

(74) Burman, Tore, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) A61F 2/06 (11) 0 888 093 B1	
(25) En	(26) En
(21) 97904958.2	(22) 05.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV RO SI	
(43) 07.01.1999	
(86) CA 97/00151 05.03.1997	
(87) WO 97/32543 1997/39 12.09.1997	
(30) 05.03.1996 CA 2171047	
03.05.1996 CA 2175722	
17.09.1996 CA 2185740	
10.12.1996 CA 2192520	
(54) • EXPANDIERBARER STENT	
• EXPANDABLE STENT	
• EXTENSEUR DEPLOYABLE	
(73) Divysio Solutions ULC, 5670 Yew Street, Vancouver, British Columbia V6M 3Y3, CA	
(72) PENN, Ian, M., Vancouver, British Columbia V6R 4E9, CA	
RICCI, Donald, R., Vancouver, British Columbia V6R 1Z6, CA	
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK	
(60) 00121964.1 / 1 066 804	

(51) A61F 2/12 (11) 0 752 836 B1	
A61B 19/00	
(25) En	(26) En
(21) 95914845.3	(22) 22.03.1995
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 15.01.1997	
(86) US 95/03667 22.03.1995	
(87) WO 95/26696 1995/43 12.10.1995	
(30) 31.03.1994 US 221104	
(54) • DIMENSIONAL ANPASSBARES GEWEBE-DEHNGERÄT	
• DIMENSIONALLY ADJUSTABLE SOFT TISSUE EXPANDER	
• EXTENSEUR DE TISSUS MOUS A DIMENSIONS REGLABLES	
(73) Manders, Ernest C., 1082 Shady Avenue, Pittsburgh PA 15232, US	
Manders, Ernest K., 1082 Shady Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15232, US	
(72) Manders, Ernest C., Pittsburgh PA 15232, US	
Manders, Ernest K., Pittsburgh Pennsylvania 15232, US	
(74) Warren, Keith Stanley, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB	

(51) A61F 6/22 (11) 0 751 755 B1	
(25) NL	(26) En
(21) 95912500.6	(22) 20.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	
(43) 08.01.1997	
(86) NL 95/00102 20.03.1995	
(87) WO 95/25490 1995/41 28.09.1995	
(30) 18.03.1994 NL 9400436	
(54) • BLOCKIEREINRICHTUNG FÜR EINEN EILEITER	
• BLOCKING UNIT FOR A FALLOPIAN TUBE	
• UNITE D'OBTURATION D'UNE TROMPE UTERINE	
(73) Doorschodt, Benedict Marie, Schollenbrugstraat 29, 1091 GB Amsterdam, NL	
(72) Doorschodt, Benedict Marie, 1091 GB Amsterdam, NL	
(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	

A61F 9/00 → (51) B67D 5/00	
(51) A61F 13/02 (11) 0 614 652 B1	
(25) En	(26) En
(21) 94103683.2	(22) 10.03.1994
(84) DE FR GB	
(43) 14.09.1994	
(30) 10.03.1993 JP 7502893	
20.05.1993 JP 13983393	
04.03.1994 JP 6014494	
(54) • Klebeverband zur Blutstillung	
• Sticking material for hemostasis	
• Pansement pour l'hémostase	
(73) NICHIBAN CO. LTD., 2-4, Kudan-minami 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP	
(72) Ito, Toshio, c/o Nichiban Company Limited, Tokyo, JP	
Akutsu, Takayuki, c/o Nichiban Company Limited, Tokyo, JP	
Saito, Tsugio, c/o Nichiban Company Limited, Tokyo, JP	
Numata, Takayoshi, c/o Nichiban Company Limited, Tokyo, JP	
Kusumi, Katsumi, c/o Nichiban Company Limited, Tokyo, JP	
Tokumura, Fumio, c/o Nichiban Company Limited, Tokyo, JP	
Ohyama, Kunihiro, c/o Nichiban Company Limited, Tokyo, JP	
(74) May, Hans Ulrich, Dr., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE	

(51) A61G 12/00 (11) 0 739 618 B1	
(25) De	(26) De
(21) 96105260.2	(22) 02.04.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL	
(43) 30.10.1996	
(30) 24.04.1995 DE 29506542 U	
(54) • Versorgungseinheit für Krankenzimmer	
• Supply unit for sickrooms	
• Unité d'alimentation pour chambres de malade	
(73) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG, Heidestrasse, D-59759 Amsberg, DE	
(72) Grimm, Manfred, 59759 Amsberg, DE	
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	

A61J 1/00 → (51) B65D 51/00	
(51) A61K 7/00 (11) 0 806 934 B1	
(25) De	(26) De
(21) 96900568.5	(22) 08.01.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE	
(43) 19.11.1997	
(86) EP 96/00042 08.01.1996	
(87) WO 96/22072 1996/34 25.07.1996	
(30) 17.01.1995 DE 19501184	
(54) • 2-PHASEN-HAARBEHANDLUNGSMITTEL	
• 2-PHASE HAIR TREATMENT MEDIUM	
• AGENT DE SOINS CAPILLAIRES A DEUX PHASES	
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE	
(72) HOLLENBERG, Detlef, D-40699 Erkrath, DE	
SEIDEL, Kurt, D-40589 Düsseldorf, DE	
PRIEBE, Christian, D-42489 Wülfrath, DE	

A61K 7/00 → (51) A61K 7/50	
-----------------------------------	--

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 758 545 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401627.3 (22) 19.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.02.1997
(30) 11.08.1995 FR 9509773
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung die eine wässrige Polymerdispersion und ein unlösliches Silicinderivat enthält, seine Verwendung und Herstellung*
• *Cosmetic composition containing an aqueous polymer dispersion and an insoluble silicone, its utilization and preparation*
• *Composition cosmétique contenant une dispersion aqueuse de polymère et une silicone insoluble, utilisation et procédé*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Samain, Henri, 91570 Bievres, FR
Bauer, Daniel, 93340 Le Raincy, FR
Sturla, Jean-Michel, 92210 Saint Cloud, FR
(74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 31/12

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 711 542 B1**
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 95116559.6 (22) 20.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(30) 20.10.1994 JP 25504494
(54) • *Haartönungsshampoo*
• *Coloring shampoo composition*
• *Composition de shampooing pour la coloration des cheveux*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Sakuma, Risa, c/o Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo, JP
Yahagi, Kazuyuki, c/o Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/46 → (51) C07C 33/14

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 814 761 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96905910.4 (22) 05.03.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(86) FR 96/00340 05.03.1996
(87) WO 96/28138 1996/42 19.09.1996
(30) 10.03.1995 FR 9503157
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF PFLANZENBASIS ZUR BEHANDLUNG VON AKNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *PLANT-BASED COMPOSITION FOR TREATING ACNE, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *COMPOSITION A BASE DE PLANTES POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNE ET PROCEDE DE PREPARATION D'UNE TELLE COMPOSITION*
- (73) GATTEFOSSE S.A., 36 chemin de Genas, 69800 Saint Priest, FR
(72) BURIGANA, Véronique, F-69003 Lyon, FR
ROUX, Denis, F-38360 Noyarey, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 891 767 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401459.7 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.01.1999
(30) 08.07.1997 FR 9708675
(54) • *Glänzende Zusammensetzung enthaltend aromatische Öle und ein Alkylether-Polysaccharid als Verdicker derselben*
• *Glossy composition containing aromatic oils thickened with an alkylether of a polysaccharide*
• *Composition brillante contenant des huiles aromatiques épaissies par un alkyléther de polysaccharide*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Pinzon, Carlos, Hackensack, New Jersey 07601, US
Arnaud, Pascal, 94240 L'Hay les Roses, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 925 778 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402900.9 (22) 20.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 05.12.1997 FR 9715414
(54) • *Kosmetische oder dermatologische Zusammensetzung enthaltend ein dispergiertes filmbildendes Polymer und eine wässrige Dispersion eines Silikons*
• *Cosmetic or dermatological composition comprising a dispersed filmforming polymer and an aqueous dispersion of a silicone*
• *Composition cosmétique ou dermatologique comprenant un polymère filmogène en dispersion et une émulsion aqueuse de silicone*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De la Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet en Brie, FR
Bara, Isabelle, 75013 Paris, FR
Mellul, Myriam, 94240 L'Hay les Roses, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/50** (11) **0 877 597 B1**
A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 97908122.1 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) DE 97/00117 17.01.1997
(87) WO 97/25974 1997/32 24.07.1997
(30) 17.01.1996 DE 19603019
(54) • *KOSMETISCHES HAUTREINIGUNGSMITTEL AUF BASIS NATÜRLICHER WIRKSTOFFE*
• *COSMETIC SKIN CLEANSER BASED ON NATURAL ACTIVE SUBSTANCES*
• *AGENT NETTOYANT COSMETIQUE POUR LA PEAU A BASE DE PRINCIPES ACTIFS NATURELS*
- (73) LANCASTER GROUP GmbH, Rheinstrasse 4E, Fort Malakoff, 55116 Mainz, DE
(72) MENZEL, Anette, Morris Plains, NJ 07950, US
MACCHIO, Ralph, Flanders, NJ 07836, US
STANZL, Klaus, White Plains, NJ 10605, US
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monte-Carlo, MC
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

A61K 7/50 → (51) A61K 7/13

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 814 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908088.6 (22) 16.03.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(86) EP 96/01204 16.03.1996
(87) WO 96/29054 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 GB 9505369
05.04.1995 GB 9507038
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PEKTIN*
• *PECTIN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE PECTINE*
- (73) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(72) COX, Gillian, Nottingham NG2 3AA, GB
(74) Thacker, Michael Anthony, et al, The Boots Company plc Group Patents Department, D31, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 949 905 B1**
A61K 47/34
(25) En (26) En
(21) 97952507.8 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.10.1999
(86) US 97/23341 18.12.1997
(87) WO 98/27962 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 US 33439 P
(54) • *INJIZIERBARE DEPOTGELZUBEREITUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INJECTABLE DEPOT GEL COMPOSITION AND METHOD OF PREPARING THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GEL INJECTABLE A EFFET RETARD ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
(72) BRODBECK, Kevin, J., Palo Alto, CA 94301, US
SHEN, Theodore, T., Redwood City, CA 94065, US
(74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61K 9/127 → (51) A61B 8/00**A61K 9/20** → (51) A61K 31/43**A61K 9/28** → (51) A61K 31/43**A61K 9/70** → (51) A61K 31/00**A61K 9/70** → (51) A61K 31/135

- (51) **A61K 31/00** (11) **0 848 611 B1**
A61K 31/47 A61K 9/70
(25) De (26) De
(21) 96932478.9 (22) 06.09.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.06.1998
(86) EP 96/03917 06.09.1996
(87) WO 97/09050 1997/12 13.03.1997
(30) 07.09.1995 DE 19533089
(54) • *TACRINE-PFLASTER*
• *TACRINE PATCH*
• *TIMBRE A LA TACRINE*
- (73) HEXAL AG, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, DE
(72) SENDL-LANG, Anna, D-83607 Holzkirchen, DE
FISCHER, Wilfried, D-83607 Holzkirchen, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **A61K 31/12** (11) **0 700 288 B1**
A61K 31/19 A61K 31/40
A61K 31/405 A61K 31/54
A61K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 94919136.5 (22) 16.05.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.03.1996
(86) US 94/05360 16.05.1994
(87) WO 94/27586 1994/27 08.12.1994
(30) 28.05.1993 US 68257
(54) • *HEMMUNG DES HAARWACHSTUM*
• *INHIBITION OF HAIR GROWTH*
• *INHIBITION DE LA CROISSANCE DES POILS*
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
- (72) AHLUWALIA, Gurpreet S., Gaithersburg, MD 20879, US
SHANDER, Douglas, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **0 677 290 B1**
A61K 9/70
- (25) En (26) En
(21) 95105507.8 (22) 12.04.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.10.1995
(30) 14.04.1994 JP 7560094
(54) • *Perkutane Zubereitung enthaltend Tulobutanol*
• *Percutaneous preparation comprising tulobutanol*
• *Préparation percutanée de tulobutanol*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
HOKURIKU SEIYAKU CO., LTD., 37-1, 1, Inokuchi, Katsuyama-shi, Fukui 911, JP
- (72) Yamamoto, Keiji, c/o Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nakano, Yoshihisa, c/o Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP
Otsuka, Saburo, c/o Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A61K 31/155** → (51) C07D 213/55
-
- A61K 31/19** → (51) A61K 31/12
-
- A61K 31/195** → (51) A23L 1/302
-
- (51) **A61K 31/275** (11) **0 636 025 B1**
C07C 255/50
- (25) En (26) En
(21) 93907493.6 (22) 12.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.02.1995
(86) US 93/02325 12.03.1993
(87) WO 93/19750 1993/25 14.10.1993
(30) 02.04.1992 US 862083
30.10.1992 US 968753
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING ALLERGIC OR INFLAMMATORY DISEASES*
• *COMPOSES EFFICACES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES ALLERGIQUES OU INFLAMMATOIRES*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
- (72) CHRISTENSEN, Siegfried, Benjamin, IV, Philadelphia, PA 19103, US
BENDER, Paul, Elliot, Cherry Hill, NJ 08003, US
FORSTER, Comelia, Jutta, Bensalem, PA 19020, US
- (74) Rutter, Keith, Dr., SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- A61K 31/28** → (51) C07F 15/00
-
- A61K 31/34** → (51) C07D 307/80
-
- A61K 31/36** → (51) C07D 213/55
-
- A61K 31/395** → (51) C07D 213/55
-
- A61K 31/40** → (51) A61K 31/12
-
- A61K 31/405** → (51) A61K 31/12
-
- A61K 31/42** → (51) A61K 31/43
-
- (51) **A61K 31/43** (11) **0 607 122 B1**
A61K 31/42
- (25) En (26) En
(21) 91908740.3 (22) 22.04.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 27.07.1994
(86) GB 91/00635 22.04.1991
(87) WO 91/16050 1991/25 31.10.1991
(30) 26.04.1990 GB 9009446
(54) • *TIERÄRZTLICHE BEHANDLUNG*
• *VETERINARY TREATMENT*
• *TRAITEMENT VETERINAIRE*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
- (72) CRACKNELL, Victor, Charles SmithKline Beecham, Surrey KT20 7NT, GB
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **A61K 31/43** (11) **0 758 235 B1**
A61K 31/42 A61K 9/20
A61K 9/28 A61K 47/00
// (A61K31/43, 31:42)
- (25) En (26) En
(21) 95917937.5 (22) 19.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 19.02.1997
(86) EP 95/01463 19.04.1995
(87) WO 95/28927 1995/47 02.11.1995
(30) 23.04.1994 GB 9408117
(54) • *POLYMER UMHÜLLTE TABLETTE ENTHALTEND AMOXICILLIN UND CLAVULANAT*
• *POLYMER COATED TABLET COMPRISING AMOXYCILLIN AND CLAVULANATE*
• *COMPRIME ENROBE D'UN POLYMERE, COMPRENANT DE L'AMOXYCILLINE ET DU CLAVULANATE*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) CONLEY, C.P., SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Bristol, TN 37620, US
DAVIDSON, N.P., SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Bristol, TN 37620, US
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- (60) 96202848.6 / 0 761 218
99200891.2 / 0 978 276
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 213/55
-
- A61K 31/47** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 221/18
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 213/34
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 295/08
-
- A61K 31/54** → (51) A61K 31/12
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 213/89
-
- (51) **A61K 31/58** (11) **0 674 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 94901556.4 (22) 18.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.10.1995
(86) US 93/11155 18.11.1993
(87) WO 94/14452 1994/15 07.07.1994
(30) 18.12.1992 US 992985
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER PROSTATITIS MIT 17-BETA-N-TERT-BUTYL-CARBAMOYL-4-AZA-5-ALPHA-ANDROST-1-EN-3-ONE*
• *METHOD OF TREATMENT OF CHRONIC PROSTATITIS WITH 17β(B)-N-TERTBUTYL-CARBAMOYL-4-AZA-5α(A)-ANDROST-1-EN-3-ONE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE PROSTATITE CHRONIQUE AVEC 17β(B)-N-TERTBUTYL-CARBAMOYL-4-AZA-5α(A)-ANDROST-1-EN-3-ONE*
- (73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
- (72) GORMLEY, Glenn J., Westfield, NJ 07090, US
STONER, Elizabeth, Westfield, NJ 07090, US
- (74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- A61K 31/70** → (51) C07H 17/08
-
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/11
-
- A61K 33/24** → (51) C07D 213/89
-
- A61K 35/02** → (51) C07D 213/89
-
- A61K 35/16** → (51) C07K 1/18
-
- A61K 35/28** → (51) A61K 35/39
-
- A61K 35/30** → (51) A61K 35/39
-
- A61K 35/34** → (51) A61K 35/39
-
- (51) **A61K 35/39** (11) **0 752 869 B1**
A61K 35/407 A61K 35/30
A61K 35/34 A61K 35/28
- (25) En (26) En
(21) 95914995.6 (22) 30.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.01.1997
(86) US 95/04058 30.03.1995
(87) WO 95/26741 1995/43 12.10.1995
(30) 31.03.1994 US 220741
10.05.1994 US 240150
(54) • *ZELLEN MIT MEHREREN GEÄNDERTEN EPITOPEN AUF EINEM OBERFLÄCHEANTIGEN ZUR VERWENDUNG IN TRANSPLANTATION*

- CELLS WITH MULTIPLE ALTERED EPITOPES ON A SURFACE ANTIGEN FOR USE IN TRANSPLANTATION
 - MODIFICATION DE PLUSIEURS EPITOPES SUR UN ANTIGENE SUPERFICIEL DE CELLULES EN VUE D'UNE TRANSPLANTATION
- (73) DIACRIN, INC., 13th Street, Building 96, Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129, US
- (72) CHAPPEL, Scott, C., Milton, MA 02186, US
- (74) Price, Vincent Andrew, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

A61K 35/407 → (51) A61K 35/39

- (51) **A61K 35/78** (11) **0 595 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 93117414.8 (22) 27.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.05.1994
(30) 28.10.1992 DE 4236346
- Ligninpolymerzusammensetzung zur Behandlung von Hautproblemen
 - Lignin polymer composition for the treatment of skin problems
 - Composition de polymères de lignine pour le traitement des problèmes de la peau
- (73) Mach, Chantal, Wasserburger Strasse 17, D-85614 Kirchseeon, DE
- (72) Mach, Walter, Dr., D-85614 Kirchseeon, DE
Mach, Chantal, Dr., D-85614 Kirchseeon, DE
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **0 754 048 B1**
C07K 14/65
(25) En (26) En
(21) 95914872.7 (22) 24.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.01.1997
(86) US 95/03731 24.03.1995
(87) WO 95/27495 1995/45 19.10.1995
(30) 07.04.1994 US 224982
- BEHANDLUNG DES PARTIELLEN WACHSTUMSHORMON-UNEMPFLINDLICHKEITSSYNDROMES
 - TREATMENT OF PARTIAL GROWTH HORMONE INSENSITIVITY SYNDROME
 - TRAITEMENT DU SYNDROME D'INSENSIBILITE PARTIELLE A L'HORMONE DE CROISSANCE

- (73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) ATTIE, Kenneth, San Francisco, CA 94114, US
CARLSSON, Lena, M., S., S-413 10 Goteborg, SE
GESUNDHEIT, Neil, Los Altos, CA 94022, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94133, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 38/17** (11) **0 575 555 B1**
A61F 2/02 C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 92910260.6 (22) 11.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 29.12.1993
(86) US 92/01968 11.03.1992
(87) WO 92/15323 1992/24 17.09.1992
(30) 11.03.1991 US 667274
- PROTEIN-INDUZIERENDE MORPHOGENESE
 - PROTEIN-INDUCED MORPHOGENESIS

- MORPHOGENESE INDUITE PAR DES PROTEINES
- (73) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) COHEN, Charles, M., Medway, MA 02053, US
KUBERASAMPATH, Thangavel, Medway, MA 02053, US
- PANG, Roy, H., L., Etna, New Hampshire 03750, US
OPPERMANN, Hermann, Medway, MA 02053, US
RUEGER, David, C., Hopkinton, MA 01748, US
- (74) Price, Vincent Andrew, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

A61K 38/48 → (51) C12N 15/57

- (51) **A61K 39/09** (11) **0 667 787 B1**
A61K 39/116
(25) En (26) En
(21) 93922357.4 (22) 24.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.1995
(86) US 93/09056 24.09.1993
(87) WO 94/06467 1994/08 31.03.1994
(30) 24.09.1992 US 949970
23.09.1993 US 125556
- GRUPPE B STREPTOCOCCUS TYP II UND TYP V POLYSACCHARID-PROTEIN KONJUGATE ALS IMPFSTOFFE
 - GROUP B STREPTOCOCCUS TYPE II AND TYPE V POLYSACCHARIDE-PROTEIN CONJUGATE VACCINES
 - VACCINS A CONJUGUES DE PROTEINE-POLYSACCHARIDE DE STREPTOCOCCUS DE TYPE II ET DE TYPE V DU GROUPE B
- (73) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA
- (72) JENNINGS, Harold J., Gloucester, Ontario K1J 6G6, CA
KASPER, Dennis L., Newton Centre, MA 02159, US
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 39/116 → (51) A61K 39/09**A61K 39/395** → (51) C12N 15/57**A61K 47/00** → (51) A61K 31/43**A61K 47/34** → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 639 083 B1**
A61K 51/10
(25) En (26) En
(21) 92915130.6 (22) 07.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 22.02.1995
(86) US 92/03858 07.05.1992
(87) WO 93/21957 1993/27 11.11.1993
- KOMPLEXBILDNERMITTEL UND ZIELIMMUNOREAGENZIEN
 - COMPLEXING AGENTS AND TARGETING IMMUNOREAGENTS
 - COMPLEXANTS ET IMMUNOREACTIFS DE CIBLAGE
- (73) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 2, 0401 Oslo, NO
- (72) TONER, John, L., Downingtown, PA 19335, US
HILBORN, David, A., Henrietta, NY 14467, US
MURRAY, Bruce, J., Walworth, NY 14568, US
HOUSSAIN, Timothy, Z., Ithaca, NY 14850, US
SNOW, Robert, A., West Chester, PA 19380, US

- SAHA, Ashis, K., Frazer, PA 19355, US
PHILION, Richard, Averill Park, NY 12018, US
SHEARMAN, Clyde, W., West Chester, PA 19382, US
SHAH, Chandra West Gate Village, 500, Malvern, PA 19355, US
- (74) Canning, Lewis R., et al, Nycomed Amersham plc Amersham Laboratories Building, 21 White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

A61K 49/00 → (51) A61B 8/00**A61K 51/10** → (51) A61K 47/48**A61L 2/02** → (51) A23L 3/015**A61L 2/16** → (51) C02F 1/48

- (51) **A61L 2/24** (11) **0 929 320 B1**
C02F 1/68
// (A61L2/24, 2:18)
(25) De (26) De
(21) 97910223.3 (22) 25.09.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 21.07.1999
(86) DE 97/02190 25.09.1997
(87) WO 98/13074 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 DE 19639666
- DOSIERVORRICHTUNG ZUR ZUGABE VON ENTKEIMUNGS- ODER DESINFIZIATIONSMITTEL IN EINE WASSERGESPEISTE VERSORGUNGSANLEITUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
 - DOSING MECHANISM TO FEED GERMICIDE OR DISINFECTANT INTO A WATER SUPPLIED SUPPLY DEVICE AND THE USE THEREOF
 - DISPOSITIF DE DOSAGE POUR DELIVRER UN AGENT GERMICIDE OU DESINFECTANT DANS UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION ALIMENTE EN EAU ET SON UTILISATION
- (73) Alpro Dental-Produkte GmbH, Mooswiesenstrasse 9, 78112 St. Georgen, DE
- (72) RUPPENTHAL, Mathias, D-76646 Bruchsal, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61L 33/00 (11) **0 682 536 B1**
C08J 7/04

- (25) En (26) En
(21) 94905289.8 (22) 14.01.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 22.11.1995
(86) SE 94/00022 14.01.1994
(87) WO 94/16750 1994/18 04.08.1994
(30) 19.01.1993 SE 9300140
- FESTES SUBSTRAT MIT HYDROPHILEN REAKTIVEN GRUPPEN AN DER OBERFLÄCHE
 - SOLID SUBSTRATE WITH HYDROPHILIC REACTIVE GROUPS ON THE SURFACE
 - SUBSTRAT SOLIDE AVEC DES GROUPES REACTIFS HYDROPHILES A LA SURFACE
- (73) MEDICARB AB, Annedalsvägen 37, S-161 71 Bromma, SE
- (72) GOUDA, Ibrahim, S-191 41 Sollentuna, SE
LARM, Oile, S-161 39 Bromma, SE
- (74) Burman, Tore, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61M 1/00 (11) **0 679 099 B1**
F04B 43/08 F04B 43/12
A61M 1/34

- (25) En (26) En
(21) 95902600.6 (22) 16.11.1994
(84) BE DE FR GB IT
(43) 02.11.1995
(86) US 94/13320 16.11.1994
(87) WO 95/13837 1995/22 26.05.1995
(30) 17.11.1993 US 153615
- PERISTALTISCHE PUMPENANORDNUNG

- PERISTALTIC PUMPING ASSEMBLY
- ENSEMBLE POMPE PERISTALTIQUE

- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) CHAPMAN, Arthur, S., Solvang, CA 93461, US
TSUJI, Tsuyoshi, Ohmiya, JP
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/00 → (51) A61M 27/00**A61M 1/34** → (51) A61M 1/00

- (51) **A61M 1/36** (11) **0 671 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 94924858.7 (22) 09.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) EP 94/02640 09.08.1994
(87) WO 95/04560 1995/08 16.02.1995
(30) 10.08.1993 US 104984
(54) • GERÄT ZUM BEHANDELN VON TUMOREN MITTELS SELEKTIVER PROTEINVERRINGERUNG
• APPARATUS FOR THE TREATMENT OF TUMORS BY SELECTIVE PROTEIN DEPLETION
• DISPOSITIF POUR TRAITEMENT DE TUMEURS PAR EPUISEMENT PROTEIQUE SELECTIF
(73) Tepic, Slobodan, Rigistrasse 27 b, 8006 Zürich, CH
(72) Tepic, Slobodan, 8006 Zürich, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61M 1/36 → (51) B01D 21/26

- (51) **A61M 5/00** (11) **0 687 477 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94907710.1 (22) 01.03.1994
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 20.12.1995
(86) JP 94/00331 01.03.1994
(87) WO 94/20161 1994/21 15.09.1994
(30) 02.03.1993 JP 6613993
02.03.1993 JP 1400493 U
(54) • EINE ARZNEI ENTHALTENDE SPRITZE
• DRUG-CONTAINING SYRINGE
• SERINGUE CONTENANT UNE SUBSTANCE MEDICAMENTEUSE
(73) SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-5, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) NAGANUMA, Masateru 1461-188, Nagae, Miura-gun Kanagawa 240-01, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 5/14 (11) **0 790 064 B1**
F16K 7/17

- (25) De (26) De
(21) 97101853.6 (22) 06.02.1997
(84) BE DE FR GB IE IT NL
(43) 20.08.1997
(30) 13.02.1996 DE 19605217
(54) • Verfahren und Infusionsbesteck zum aufeinanderfolgenden Entleeren von mehreren, insbesondere zwei Behältern mit Flüssigmedikamenten
• Procedure and infusion set for consecutively emptying a plurality, in particular two recipients containing liquid drugs
• Procédé et jeu de perfusion pour vider consécutivement plusieurs, en particulier eux recipients contenant des médicaments liquides

- (73) Filtertek B.V., Industrial Estate, Newcastle West, County of Limerick, IE
(72) Myers, Jan Willem Marinus, Ing., 5913 TP Venlo, NL
(74) Brose, D. Karl, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Brose & Brose, Postfach 11 64, Leutstettener Strasse 13, 82301 Starnberg, DE

A61M 5/315 → (51) B01L 3/02**A61M 5/315** → (51) B65D 51/00

- (51) **A61M 5/32** (11) **0 654 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 94307895.6 (22) 27.10.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.05.1995
(30) 24.11.1993 US 157780
(54) • Schutzvorrichtung für eine Nadel, die mit nur einer Hand betätigbar ist
• Single-handedly actuatable safety shield for needles
• Dispositif de protection pour aiguilles manoeuvrable avec une seule main
(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Sweeney, Niall, Rutherford, New Jersey 07070, US
Bressler, Peter W., Philadelphia, Pennsylvania 19147, US
Caizza, Richard J., Barry Lakes, New Jersey 07422, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 15/00 → (51) B67D 5/00**A61M 25/10** → (51) A61B 19/00

- (51) **A61M 27/00** (11) **0 865 304 B1**
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 96938357.9 (22) 14.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.09.1998
(86) GB 96/02802 14.11.1996
(87) WO 97/18007 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 GB 9523253
(54) • TRAGBARE WUNDBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• PORTABLE WOUND TREATMENT APPARATUS
• APPAREIL PORTATIF DE TRAITEMENT DE BLESSURES
(73) KCI Medical Ltd., Two Rivers, Station Lane, Witney, Oxfordshire OX8 6BH, GB
(72) HUNT, Kenneth, William, Wimborne, Dorset BH21 1TY, GB
HEATON, Keith, Patrick, Poole, Dorset BH14 0QG, GB
(74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 01200016.2 / 1 088 569

A61M 29/02 (11) **0 744 187 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 96201334.8 (22) 15.05.1996
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 27.11.1996
(30) 22.05.1995 NL 1000413
(54) • Ballonkatheter mit Ballonschutzumhüllung
• Balloon catheter with balloon protection sheath
• Cathéter à ballonnet et gaine protectrice du ballonnet
(73) CORDIS EUROPA N.V., Oosteinde 8, NL-9301 LJ Roden, NL
(72) Klunder, Rento Willem, 9742 EV Groningen, NL

- Van Werven-Franssen, Gerda Hendrika Maria, 9302 EK Roden, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61N 1/39 (11) **0 641 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 94112555.1 (22) 11.08.1994

- (84) DE FR GB IT SE
(43) 08.03.1995
(30) 31.08.1993 US 114574
(54) • Gerät zur EKG-bezogenen Herzdefibrillation
• Apparatus for ECG related cardiac defibrillation
• Appareil de défibrillation cardiaque basé sur l'electrocardiogramme
(73) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, P.O. Box 9221, Sylmar, California 91392-9221, US
(72) Pless, Benjamin D., Atherton, California 94027, US
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

A62C 3/02 (11) **1 007 159 B1**
A62C 19/00 A62C 35/08

- (25) De (26) De
(21) 97950055.0 (22) 30.10.1997
(84) ES FR GR IT

- RO SI
(43) 14.06.2000
(86) EP 97/06013 30.10.1997
(87) WO 98/18524 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 DE 19643929
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPRENGLÖSCHEN VON BRÄNDEN
• PYROTECHNICAL DEVICE AND PROCESS FOR EXTINGUISHING FIRES
• DISPOSITIF ET PROCEDE PYROTECHNIQUE D'EXTINCTION D'INCENDIE
(73) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH, Schleswigstrasse 5, 30853 Langenhagen, DE
(72) SCHÜTTE, Volker, D-30900 Wedemark, DE
WAGNER, Ernst, Werner, D-29308 Winsen/Aller, DE
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A62C 19/00 → (51) A62C 3/02**A62C 31/00** (11) **0 749 338 B1**
A62C 35/02 A62C 39/00

- (25) En (26) En
(21) 95910573.5 (22) 09.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.1996
(86) FI 95/00130 09.03.1995
(87) WO 95/24239 1995/39 14.09.1995
(30) 11.03.1994 FI 941174
(54) • ABGABE EINES FEUERKÖSCHMATERILAS DURCH EINE GASDRUCKQUELLE
• DELIVERY OF FIRE-EXTINGUISHING MATERIAL BY A PRESSURE GAS SOURCE
• LIBERATION D'UNE SUBSTANCE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE PAR UNE SOURCE DE GAZ SOUS PRESSION
(73) Sundholm, Göran, Ilmari Kiannon kuja 3, 04310 Tuusula, FI
(72) Sundholm, Göran, 04310 Tuusula, FI
(74) Roitto, Klaus, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A62C 31/05** (11) **0 830 181 B1**
(25) De (26) De
(21) 96912027.8 (22) 20.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.03.1998
(86) EP 96/01665 20.04.1996
(87) WO 96/33775 1996/48 31.10.1996
(30) 22.04.1995 DE 19514939
(54) • **VORRICHTUNG ZUM LÖSCHEN VON FEUER MITTELS EINES LÖSCHFLUIDS UND LÖSCH-DÜSENKOPF**
• **FIRE-EXTINGUISHING DEVICE WITH A FIRE-EXTINGUISHING FLUID**
• **DISPOSITIF EXTINCTEUR A FLUIDE EXTINCTEUR**
- (73) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, Schanzenstrasse 35, 51063 Köln, DE
(72) SPRAKEL, Dirk, D-51519 Odenthal, DE
SPRAKEL, Jan, D-51399 Burscheid, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **A62C 35/00** (11) **0 979 124 B1**
// A62C35:58
(25) En (26) En
(21) 99902559.6 (22) 01.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) FI 99/00068 01.02.1999
(87) WO 99/38573 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 FI 980232
27.03.1998 FI 980705
03.04.1998 FI 980772
(54) • **ANRIEBSQUELLE ZUR ZUFÜHRUNG EINES LÖSCHMITTELS ZU EINEM SPRÜHKNOFF ZUM LÖSCHEN EINES FEUERS**
• **DRIVE SOURCE FOR FEEDING EXTINGUISHING MEDIUM INTO SPRAY HEAD FOR EXTINGUISHING FIRE**
• **SOURCE D'ENTRAÎNEMENT POUR AMENER UN MILIEU D'EXTINCTION DANS UNE TÊTE DE PULVERISATION AFIN D'ÊTEINDRE UN FEU**
- (73) Sundholm, Göran, Ilmari Kiannon kuja 3, 04310 Tuusula, FI
(72) Sundholm, Göran, 04310 Tuusula, FI
(74) Roitto, Klaus, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

A62C 35/02 → (51) **A62C 31/00**

A62C 35/08 → (51) **A62C 3/02**

A62C 35/62 → (51) **A62C 39/00**

- (51) **A62C 39/00** (11) **0 661 081 B1**
A62C 35/62
(25) De (26) De
(21) 94119613.1 (22) 12.12.1994
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 05.07.1995
(30) 23.12.1993 CH 384393
(54) • **Verfahren zur Optimierung einer Löschvorrichtung in bezug auf den Löschmittelverbrauch und/oder die Löszeit**
• **Method for optimising a fire-extinguishing apparatus in respect of the consumption of the fire-extinguishing substance and/or extinguishing time**
• **Procédé pour optimiser un dispositif d'extinction d'incendies relativement à la consommation de la substance d'extinction de feu et/ou au temps d'extinction**

- (73) Siemens Building Technologies AG, Bellevestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Dittrich, Horst, Dr., et al, Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, 8708 Männedorf, CH

A62C 39/00 → (51) **A62C 31/00**

- (51) **A62D 3/00** (11) **0 743 078 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401053.2 (22) 14.05.1996
(84) BE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 FR 9505908
(54) • **Verfahren zur thermischen Behandlung von schädlichen Metallen enthaltenden Abfällen**
• **Process of thermal treatment of waste containing toxic metals**
• **Procédé de traitement thermique de déchets contenant des métaux toxiques**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) Cartier, René, 84130 Le Pontet, FR
Boen, Roger, 30130 Saint-Alexandre, FR
Vincent, Jean-Jacques, 30200 Bagnols sur Ceze, FR
Laurent, Olivier, 30200 Venejan, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

- (51) **A63B 22/00** (11) **0 746 386 B1**
A63B 22/04 A63B 22/02
A63B 23/04
(25) En (26) En
(21) 95905438.8 (22) 13.12.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.1996
(86) US 94/14694 13.12.1994
(87) WO 95/16502 1995/26 22.06.1995
(30) 15.12.1993 US 168025
(54) • **LAUFBAND MIT ZWEI IN ENTGEGENGESETZTER RICHTUNG LAUFENDEN BÄNDERN**
• **TREADMILL WITH DUAL RECIPROCATING TREADS**
• **TREPIGNEUSE A DOUBLE TAPIS ROULANT A MOUVEMENT ALTERNATIF**
- (73) Piaget, Gary D., 3390 American Saddler Drive, Park City, UT 84060, US
Gordon, Trace O., 3880 West Lariat Road, Park City, UT 84060, US
(72) Piaget, Gary D., Park City, UT 84060, US
Gordon, Trace O., Park City, UT 84060, US
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

A63B 22/02 → (51) **A63B 22/00**

A63B 22/04 → (51) **A63B 22/00**

A63B 23/04 → (51) **A63B 22/00**

A63B 49/00 → (51) **G01D 21/02**

- (51) **A63C 9/085** (11) **0 865 806 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98810086.3 (22) 05.02.1998
(84) AT CH DE IT LI
(43) 23.09.1998
(30) 20.02.1997 FR 9702249
(54) • **Vorderbacken einer Sicherheitsskibindung**
• **Safety heel hold-down for a ski**

- **Fixation de sécurité de l'extrémité avant d'une chaussure**
(73) LOOK FIXATIONS S.A., Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR
(72) Chevalier, Jean-Louis, 58640 Varennes Vauzelles, FR
Quillard, Frédéric, 58000 Nevers, FR
(74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

- (51) **B01D 15/08** (11) **0 756 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 95915258.8 (22) 13.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.1997
(86) GB 95/00847 13.04.1995
(87) WO 95/29003 1995/47 02.11.1995
(30) 21.04.1994 GB 9407886
(54) • **REINIGUNGSVERFAHREN**
• **PURIFICATION PROCESS**
• **PROCEDE DE PURIFICATION**
- (73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
(72) POWELL, Richard, Llewellyn, Tarporley, Cheshire CW6 9NV, GB
HANDLEY, Alan, John, Widnes, Cheshire WA8 8HZ, GB
CLARKE, Richard, Dominic, Northwich, Cheshire CW8 4NH, GB
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B01D 19/00** (11) **0 646 400 B1**
C02F 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 94912082.8 (22) 11.04.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 05.04.1995
(86) JP 94/00601 11.04.1994
(87) WO 94/23816 1994/24 27.10.1994
(30) 14.04.1993 JP 8756793
29.09.1993 JP 24338693
29.09.1993 JP 24338793

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HERABSETZUNG VOM GELÖSTEM SAUERSTOFF**
• **DISSOLVED OXYGEN REDUCING APPARATUS**
• **APPAREIL REDUCTEUR D'OXYGENE DISSOUS**
- (73) NIPPON SANSO CORPORATION, 16-7, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) ISHIHARA, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaragi 300-33, JP
YAMAZAKI, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaragi 300-33, JP
YAMANE, Sumiyo, Nippon Sanson Corporation, Kitakomagun, Yamanashi 408, JP
MATSUMOTO, Koh, Tsukuba-shi, Ibaragi 300-33, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B01D 21/26** (11) **0 749 771 B1**
B04B 5/04 A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 96202537.5 (22) 23.03.1993
(84) BE DE FR GB IT
(43) 27.12.1996
(30) 22.10.1992 US 965088
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Zentrifugaltrennen von Vollblut**
• **Whole blood centrifugal separation apparatus and method**

- *Appareil et procédé pour la séparation centrifuge de sang total*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) Brown, Richard I., Northbrook, Illinois 60062, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 93912083.8 / 0 618 831

(51) B01D 33/03 (11) 0 822 853 B1 E21B 21/06

- (25) En (26) En
(21) 96915012.7 (22) 26.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.02.1998
(86) EP 96/01835 26.04.1996
(87) WO 96/33792 1996/48 31.10.1996
(30) 26.04.1995 US 430933
(54) • SCHIEFERSCHÜTLER
• SHALE SHAKER
• TAMIS VIBRANT
- (73) Tuboscope I/P Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
(72) SEYFFERT, Kenneth, W., Houston, TX 77018, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
(60) 00204008.7 / 1 088 582

(51) B01D 35/30 (11) 0 883 431 B1

- (25) En (26) En
(21) 96936548.5 (22) 15.10.1996
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 16.12.1998
(86) US 96/16545 15.10.1996
(87) WO 97/16235 1997/20 09.05.1997
(30) 01.11.1995 US 7139 P
(54) • FILTERGEHÄUSE UND DAZUGEHÖRIGES FILTERELEMENT
• FILTER HOUSING AND ELEMENT THEREFOR
• BOITIER DE FILTRE ET ELEMENT FILTRANT CORRESPONDANT
- (73) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 17325 Euclid Avenue, Cleveland Ohio 44112, US
(72) CLAUSEN, Michael, D., Turlock, CA 95380, US
JENSEN, Russel D., Modesto, California 95350-5915, US
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) B01D 39/18 (11) 0 847 786 B1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402981.1 (22) 10.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 FR 9615295
(54) • Füllstoffhaltiges Papier zum Filtrieren von Gas
• filled paper for gas filtration
• Papier chargé de filtration de gaz
- (73) ELF ANTAR FRANCE, Tour Elf 2, Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
Ahlstrom Industries SA, 107 Rue Edith Cavell, 94400 Vitry sur Seine Cedex, FR
(72) Navarre, François-Pierre, 69260 Charbonnière Les Bains, FR
Bossand, Bernard, 69360 Communay, FR
Girard, Pierre, 38330 Saint Ismier, FR
Dussaud, Joseph, 38780 Pont-Evêque, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **B01D 46/24 (11) 0 814 891 B1**
(25) De (26) De
(21) 96907374.1 (22) 07.03.1996
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 07.01.1998
(86) EP 96/00960 07.03.1996
(87) WO 96/28238 1996/42 19.09.1996
(30) 11.03.1995 DE 19508815
(54) • LUFTENTÖLELEMENT
• AIR DE-OILING ELEMENT
• DESHUILEUR D'AIR

- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Postfach 409, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) DUNGS, Günter, D-71696 Möglingen, DE
EPPEL, Otto, D-67364 Speyer, DE
KELLER, Lothar, D-70176 Stuttgart, DE
KLEIN, Kurt, Glenview, IL 60025, US
KOLITZ, Eberhard, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
RUST, Helmut, D-67346 Speyer, DE
SAUTER, Erwin, D-67373 Dudenhofen, DE
SCHÖN, Alfred, D-67346 Speyer, DE
WINTER, Hans-Michael, D-67373 Dudenhofen, DE
WOLF, Michael, D-71126 Gäufelden, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

B01D 53/04 → (51) B01J 20/18**(51) B01D 53/22 (11) 0 585 159 B1**

- (25) En (26) En
(21) 93402010.8 (22) 04.08.1993
(84) BE DE ES FR IT NL SE
(43) 02.03.1994
(30) 26.08.1992 US 935169
(54) • Verfahren zur Herstellung von Stickstoff mit Hilfe einer Membrane
• A method of obtaining nitrogen gas using a membrane generator
• Méthode pour obtenir de l'azote par utilisation d'un générateur à membrane
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Barbe, Christian, F-92260 Fontenay-Aux-Roses, FR
Brugerolle, Jean-Renaud, F-75016 Paris, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, Société l'Air Liquide Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B01D 53/22 → (51) B01D 53/94**B01D 53/34 → (51) C01B 21/00****(51) B01D 53/72 (11) 0 830 197 B1 C07C 67/03**

- (25) En (26) En
(21) 96920277.9 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/07167 17.05.1996
(87) WO 96/40415 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 486847
(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN VON INERTGAS UND ZUR HESTELLUNG VON NIEDERALKYLE-STERN
• METHODS FOR PURIFYING AN INERT GAS AND FOR PREPARING LOWER ALKYL ESTERS
• PROCÉDES DE PURIFICATION D'UN GAZ INERTE ET DE PREPARATION DES ESTERS D'ALKYLES INFERIEURS

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GRANBERG, Eric, Paul, Cincinnati, OH 45240, US
SCHAFERMEYER, Richard, Gerard, Cincinnati, OH 45231, US
LETTON, James, Anthony, Forest Park, OH 45240, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

B01D 53/86 → (51) B01D 53/94**(51) B01D 53/94 (11) 0 666 099 B1 B01J 23/58 B01J 23/89**

- (25) Ja (26) En
(21) 94914570.0 (22) 28.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 09.08.1995
(86) JP 94/00718 28.04.1994
(87) WO 94/25143 1994/25 10.11.1994
(30) 28.04.1993 JP 10318393
10.09.1993 JP 22598393
(54) • METHODE ZUR ENTFERNUNG VON IN ABGAS ENTHALTENEN STICKSTOFFOXIDEN
• METHOD OF REMOVING NITROGEN OXIDES CONTAINED IN EXHAUST GAS
• PROCEDE POUR ELIMINER DES OXYDES D'AZOTE CONTENUS DANS DES GAZ D'ECHAPPEMENT
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
(72) TSUCHITANI, Kazuo, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
HORI, Masao, Himeji-shi, Hyogo 672, JP
INUI, Satoshi, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(51) B01D 53/94 (11) 0 702 997 B1 B01D 53/22 B01D 71/02 B01J 35/06

- (25) En (26) En
(21) 95305899.7 (22) 23.08.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 27.03.1996
(30) 23.09.1994 US 311298
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Stickstoffoxiden mittels einer katalytischen Membran
• Process and system for the removal of nitrogen oxides using a catalytic membrane
• Procédé et dispositif pour l'élimination des oxydes d'azote utilisant une membrane catalytique
- (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, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
(84) DE
(73) FORD MOTOR COMPANY, County of Wayne, Dearborn, MI 48126, US
(84) ES
(72) Gandhi, Haren Sarkaral, Farmington Hills, Michigan 48331, US
Narula, Chaitanya Kumar, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Jen, Hung-Wen, Troy, Michigan 48098, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **0 814 895 B1**
B01D 53/86 F01N 3/08
F01N 3/20

- (25) En (26) En
(21) 96906369.2 (22) 09.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/01847 09.02.1996
(87) WO 96/29141 1996/43 26.09.1996
(30) 23.03.1995 US 409111
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG VON ABGASEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT
OF EXHAUST STREAMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE
FLUX D'ECHAPPEMENT*
- (73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue,
Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) SUNG, Shiang, New York, NY 10128, US
BURK, Patrick, L., Freehold, NJ 07728, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B01D 61/18 → (51) B01D 63/08

(51) **B01D 61/38** (11) **0 561 759 B1**
B01D 69/08

- (25) En (26) En
(21) 93870052.3 (22) 19.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.09.1993
(30) 20.03.1992 US 854945
03.02.1993 US 5471
(54) • *Gestützte Flüssigmembran und Abtrennver-
fahren unter Verwendung derselben*
• *Supported liquid membrane and separation
process employing same*
• *Membrane liquide supportée et procédé de
séparation utilisant celle-ci*
- (73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) Ho, Sa Van, St Louis, Missouri 63141, US
(74) Ernst, Hubert, et al, Monsanto Services
International S.A./N.V., Patent Department, Avenue
de Tervuren 270-272, Letter Box No. 21, 1150
Bruxelles, BE

(51) **B01D 63/08** (11) **0 873 174 B1**
B01D 61/18 B01L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 96920334.8 (22) 16.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.10.1998
(86) US 96/07316 16.05.1996
(87) WO 96/36428 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 US 444493
(54) • *VAKUUMFILTERVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *VACUUM FILTER DEVICE AND METHOD OF
MANUFACTURING SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE A VIDE ET
PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPO-
SITIF*
- (73) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road,
Bedford Massachusetts 01730, US
(72) CLARK, Phillip, Wakefield, MA 01880, US
FOLEY, Brian, D., Westford, MA 01886, US
PITT, Aldo, M., Wayland, MA 01778, US

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(60) 00121976.5 / 1 074 292

B01D 69/08 → (51) B01D 61/38

(51) **B01D 69/12** (11) **0 690 743 B1**
B01D 71/70

- (25) En (26) En
(21) 95908592.9 (22) 23.01.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.01.1996
(86) US 95/00774 23.01.1995
(87) WO 95/19837 1995/32 27.07.1995
(30) 21.01.1994 US 184643
(54) • *GASPLASMA POLYMERISIERTE SELEKTIVE
DURCHLÄSSIGE MEMBRAN*
• *GAS PLASMA POLYMERIZED PERMSELEC-
TIVE MEMBRANE*
• *MEMBRANE PERMSELECTIVE POLYMERISEE
PAR PLASMA GAZEUX*
- (73) NEOMECS INCORPORATED, 4832 Park Glen
Road, St. Louis Park, MN 55416, US
(72) NOMURA, Hiroshi, Shorewood, MN 55331, US
(74) Christiansen, Ejvind, et al, Hofman-Bang A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B01D 71/02 → (51) B01D 53/94

B01D 71/70 → (51) B01D 69/12

(51) **B01F 3/04** (11) **0 736 322 B1**
C02F 3/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400583.9 (22) 20.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 09.10.1996
(30) 03.04.1995 FR 9503892
(54) • *Vorrichtung zum Einbringen eines Gases in eine
Flüssigkeit*
• *Apparatus for introducing a gas into a liquid*
• *Dispositif pour introduire un gaz dans un liquide*
- (73) EURODEPOL, 40 bis Rue J.J. Rousseau, 92700
Colombes, FR
(72) Roland, Jean-Louis Gaston Félix, 92130 Issy-les-
Moulineaux, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet
ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116
Paris, FR

B01F 15/02 → (51) B29C 47/10

(51) **B01F 15/04** (11) **0 789 618 B1**
B05D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 94930026.3 (22) 02.11.1994
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(43) 20.08.1997
(86) US 94/11240 02.11.1994
(87) WO 96/14144 1996/22 17.05.1996
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM DOSIEREN
UND MISCHEN NICHTZUSAMMENDRÜCK-
BAREN UND ZUSAMMENDRÜCKBAREN
FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROPOR-
TIONING AND MIXING NON-COMPRESSIBLE
AND COMPRESSIBLE FLUIDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A DOSER
ET MELANGER DES FLUIDES COMPRES-
SIBLES ET NON COMPRESSIBLES*
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) LEE, Chinsoo, Stephen, Charleston, WY 25314, US

ENGLEMAN, Richard, Allen, Charleston, WV 25312,
US

CONDORON, James, Andrew, Hurrigan, WV 25526,
US

(74) Allard, Susan Joyce, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

B01F 17/00 → (51) C07C 233/47

B01J 3/04 → (51) C07C 29/151

B01J 8/00 → (51) C01B 21/00

B01J 8/00 → (51) C08F 10/00

(51) **B01J 8/24** (11) **0 534 243 B1**
B01J 8/38 C22B 1/10
F27B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 92115531.3 (22) 10.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 31.03.1993
(30) 25.09.1991 DE 4131962
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Gasen und
körnigen Feststoffen in einer Wirbelschicht*
• *A method for treating gases and particulate
solids in a fluid bed*
• *Procédé pour la traitement des gaz et des
solides particulaires dans un lit fluidisé*
- (73) HISMELT CORPORATION PTY. LIMITED, Leath
Road, Kwinana, Western Australia 6167, AU
A. AHLSTROM CORPORATION, PL 18, 48601
Karhula, FI
(72) Hardie, Gregory J., East Fremantle, WA, AU
Ganser, John M., Attadale, WA, AU
Webb, Ian D., Port Kembla, NSW, AU
Hyppänen, Timo, SF-48710 Karhula, FI
Myöhänen, Kari, SF-48600 Karhula, FI
Nopanen, Ismo, SF-49480 Summa, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

B01J 8/26 → (51) C08F 10/00

B01J 8/38 → (51) B01J 8/24

B01J 13/02 → (51) A61B 8/00

(51) **B01J 20/18** (11) **0 591 919 B1**
B01D 53/04

- (25) En (26) En
(21) 93116069.1 (22) 05.10.1993
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 13.04.1994
(30) 05.10.1992 US 956707
(54) • *Stickstoffadsorption mittels eines, mit einem
zweiwärtigen Kation ausgetauschtem Li X
Zeoliths*
• *Nitrogen adsorption with a divalent cation
exchanged lithium X-zeolite*
• *Adsorption d'azote avec une zéolite X de
lithium échangée avec avec un cation divalent*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Coe, Charles Gardner, Macungie, PA 18062, US
Kirner, John Francis, Orefield, PA 18069, US
Pierantozzi, Ronald, Orefield, PA 18069, US
White, Thomas Robert, Allentown, PA 18103, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
(60) 00120228.2 / 1 064 995

- (51) **B01J 20/18** (11) **0 729 782 B1**
B01J 39/14
- (25) En (26) En
(21) 96103203.4 (22) 01.03.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 04.09.1996
(30) 02.03.1995 US 398623
(54) • Herstellung eines Mischkationsorbentmittels in einem Einzeldurchlaufionenaustauschverfahren
• Mixed-cation absorbent production with single pass ion exchange
• Production d'absorbant de cation mixte par échange d'ion en un seul passage
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Leavitt, Frederick Wells, Amherst, New York 14228, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **B01J 23/52** (11) **0 906 151 B1**
B01J 23/66 B01J 23/58
B01J 37/02 C07C 67/055
- (25) En (26) En
(21) 97925642.7 (22) 15.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.04.1999
(86) US 97/08491 15.05.1997
(87) WO 97/44130 1997/51 27.11.1997
(30) 24.05.1996 US 655571

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROGENEM BIMETALLISCHEN PALLADIUM-GOLD-KATALYSATOR FÜR DIE HERSTELLUNG VON VINYLACETAT
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF HETEROGENEOUS BIMETALLIC PALLADIUM-GOLD CATALYST FOR VINYL ACETATE PRODUCTION
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DU CATALYSEUR BIMETALLIQUE HETEROGENE AU PALLADIUM-OR POUR LA PRODUCTION D'ACETATE DE VINYLE
- (73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
(72) WANG, Tao, Corpus Christi, TX 78413, US
BROUSSARD, Jerry, A., Corpus Christi, TX 78413, US
(74) De Minvielle-Devaux, Ian Benedict Peter, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 23/58 → (51) B01D 53/94**B01J 23/58** → (51) B01J 23/52**B01J 23/66** → (51) B01J 23/52**B01J 23/89** → (51) B01D 53/94

- (51) **B01J 23/94** (11) **0 888 186 B1**
B01J 38/00 B01J 38/12
- (25) En (26) En
(21) 97914202.3 (22) 06.03.1997
(84) BE DE DK FR GB IT LU NL
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/01173 06.03.1997
(87) WO 97/33691 1997/40 18.09.1997
(30) 11.03.1996 EP 96200656
11.03.1996 US 13230 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WEITPORIGEN WASSERSTOFFBEHANDLUNGS-KATALYSATORS
• PROCESS FOR PREPARING A LARGE PORE HYDROPROCESSING CATALYST

- PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEUR A LARGES PORES POUR HYDROCRAQUAGE
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) DE BOER, Mark, NL-3811 BJ Amersfoort, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Patent Department P.O. 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B01J 29/04 → (51) C07F 9/58

- (51) **B01J 31/02** (11) **0 776 698 B1**
C07F 7/12
- (25) De (26) De
(21) 96119065.9 (22) 28.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 DE 19544730
(54) • Verfahren zur Herstellung von SiH-haltigen Organylchlorosilanen
• Process for preparing Si-H containing chlorosilanes
• Procédé de préparation de chlorosilan contenant Si-H
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Geisberger, Gilbert, Dr., 84503 Altoetting, DE
Lindner, Tassilo, Dr., 84561 Mehring-Oed, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PLM, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B01J 31/24 → (51) C07F 15/00**B01J 35/06** → (51) B01D 53/94**B01J 37/02** → (51) B01J 23/52**B01J 38/00** → (51) B01J 23/94**B01J 38/12** → (51) B01J 23/94**B01J 39/14** → (51) B01J 20/18

- (51) **B01L 3/00** (11) **0 755 719 B1**
G01N 33/538
- (25) En (26) En
(21) 96202387.5 (22) 08.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 29.01.1997
(30) 09.11.1990 US 611195
(54) • Säulenagglutinationsassay und Vorrichtung
• Column agglutination assay and device
• Essai d'agglutination en colonnes et dispositif
- (73) ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS INC., U.S. Route 202, Raritan New Jersey 08869, US
(72) Hawk, Johanna B., Rocky Hill, NJ 08553, US
Setcavage, Thomas, Milford, NJ 08848, US
Chachowski, Rosemary K., Manville, NJ 08835, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 96200554.2 / 0 725 276
91310343.8 / 0 485 228

B01L 3/00 → (51) B01D 63/08**B01L 3/00** → (51) G01N 33/48

- (51) **B01L 3/02** (11) **0 701 864 B1**
A61M 5/315
- (25) De (26) De
(21) 95114157.1 (22) 09.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.03.1996
(30) 17.09.1994 DE 4433198
(54) • Applikator

- Applicator
• Applicateur
- (73) GAPLAST GmbH, Wurmansauerstrasse 22, D-82442 Altenau, DE
(72) Kneer, Roland, D-82490 Farchant, DE
Heiland, Christoph, D-82442 Saulgnub, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **B01L 3/02** (11) **0 907 414 B1**
B01L 3/14
- (25) De (26) De
(21) 97929246.3 (22) 20.06.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/03258 20.06.1997
(87) WO 97/48491 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 DE 19624687
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER, INSBESONDERE BIOCHEMISCHER REAKTIONEN UND PIPETTIERSPITZE MIT REAKTIONSGEFÄSS
• METHOD FOR ACHIEVING CHEMICAL, IN PARTICULAR BIOCHEMICAL REACTIONS AND PIPETTE TIP WITH REACTION VESSEL
• PROCEDE POUR EFFECTUER DES REACTIONS CHIMIQUES, NOTAMMENT BIOCHIMIQUES, ET POINTE DE PIPETTE AVEC RECIPIENT REACTIONNEL
- (73) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, CH-7402 Bonaduz, CH
(72) HOFSTETTER, Meinrad, CH-7012 Felsberg, CH
LEYSSENS, Herwig, CH-7430 Thusis, CH
ARPAGAU, Renato, CH-7000 Chur, CH
WESTEDT, Jens, D-65510 Idstein, DE
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B01L 3/14 → (51) B01L 3/02

- (51) **B01L 9/02** (11) **0 729 787 B1**
A47B 47/00
- (25) De (26) De
(21) 96102310.8 (22) 16.02.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 DE 29503394 U
(54) • Labormöbel
• Furniture for laboratory
• Meuble de laboratoire
- (73) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Stoll, Kurt, Dr., D-73732 Esslingen, DE
Schlotterbeck, Rolf, D-73207 Plochingen, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B02C 4/42** (11) **1 035 923 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98937388.1 (22) 19.08.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL PT
(43) 20.09.2000
(86) CH 98/00352 19.08.1998
(87) WO 99/29430 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19753958
(54) • WALZENSTUHL
• ROLLER MILL
• MOULIN A CYLINDRES
- (73) BÜHLER AG, 9240 Uzwil, CH
(72) HOSTETTLER, Rene, CH-8370 Sirmach, CH

B02C 19/06 → (51) C13F 3/00

B04B 5/04 → (51) B01D 21/26		(51) B22C 1/16 (11) 0 910 488 B1 B22D 21/00 B22D 21/02	(51) B22F 5/00 (11) 0 703 029 B1 C22C 33/02 F16B 13/06
(51) B05C 5/02 (11) 0 747 132 B1 B05C 11/10	(25) En (26) En (21) 97927625.0 (22) 13.05.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) De (26) De (21) 95110525.3 (22) 06.07.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(25) De (26) De (21) 95110525.3 (22) 06.07.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(25) De (26) De (21) 96105621.5 (22) 10.04.1996 (84) FR GB (43) 11.12.1996 (30) 06.05.1995 DE 19516697 (54) • <i>Vorrichtung zum Auftragen pastöser Medien</i> • <i>Device for applying a pasty fluid</i> • <i>Dispositif d'application d'un fluide pâteux</i>	(43) 28.04.1999 (86) US 97/08094 13.05.1997 (87) WO 97/43060 1997/50 20.11.1997 (30) 13.05.1996 US 644598 (54) • <i>OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG AUS INERTEN KALZIUMOXIDE FÜR DEN GUSS VON LEGIERUNGEN AUS TITANIUM UND TITANIUM-ALUMINIDE NACH DEM MODEL- LAUSSCHMELZVERFAHREN</i> • <i>INERT CALCIA FACECOATS FOR INVEST- MENT CASTING OF TITANIUM AND TITANIUM-ALUMINIDE ALLOYS</i> • <i>REVETEMENTS EN OXYDE DE CALCIUM INERTE POUR MOULAGE A LA CIRE PERDUE DE TITANE ET D'ALLIAGES ALUMINURE DE TITANE</i>	(43) 27.03.1996 (30) 25.08.1994 DE 4430130 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von ineinandergrei- fenden Metallteilen</i> • <i>Process for preparing interlocking metal parts</i> • <i>Procédé de préparation de parties métalliques emboîtées</i>	(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE (72) Arnold, Norbert, Dr., D-72178 Waldachtal, DE Hein, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), D-72250 Freudenstadt, DE Seibold, Günter, Dipl.-Ing. (FH), D-72285 Pfalzgratenweiler, DE Haage, Manfred, Dipl.-Ing. (FH), D-72280 Domstetten, DE Plocher, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), D-72108 Rottenburg, DE
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US (72) Keller, Harry, Dipl.-Ing., 40699 Erkrath, DE Liman, Hans, 42719 Solingen, DE (74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE	(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US (72) LASALLE, Jerry, Capriotti, Montclair, NJ 07042, US FANELLI, Anthony, Joseph, Rockaway, NJ 07866, US BARRY, Eoin, Joseph, County of Limerick, IE SNOW, Brian, Jeffrey, Parsippany, NJ 07054, US (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB	(73) rutger Larsson Konsult AB, PI 1162, 264 91 Klippan, SE (72) LARSSON, Rutger, S-264 91 Klippan, SE AXMIN, Erik, S-264 35 Klippan, SE (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, H.W. Bamieske Patentbyrå AB P.O. Box 25, 151 21 Södertälje, SE	
B05C 11/10 → (51) B05C 5/02		B22D 17/30 → (51) B22D 39/02	
B05D 1/02 → (51) B01F 15/04		B22D 21/00 → (51) B22C 1/16	
(51) B05D 7/02 (11) 0 838 270 B1 C08J 7/04	(25) En (26) En (21) 97116892.7 (22) 29.09.1997 (84) BE DE ES FR GB NL	B22D 21/02 → (51) B22C 1/16	
RO (43) 29.04.1998 (30) 28.10.1996 IT MI962232 (54) • <i>Verfahren zur Beschichtung von Elastomerma- terialien</i> • <i>Process for coating elastomeric material</i> • <i>Procédé de revêtement de matériaux élastomé- riques</i>	(51) B22D 39/02 (11) 0 846 511 B1 B22D 17/30 F27D 3/14	B23B 31/12 (11) 0 710 520 B1	
(73) ENICHEM S.p.A., Piazza della Repubblica, 16, 20124 Milano, IT (72) Fabbri, Augusto, Riccione (RN), IT (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT	(25) De (26) De (21) 97120527.3 (22) 22.11.1997 (84) CH DE ES FR GB IT LI PT SE (43) 10.06.1998 (30) 03.12.1996 DE 29620957 U (54) • <i>Pumpe zum Fördern von geschmolzenem Blei</i> • <i>Pump for transferring molten lead</i> • <i>Pompe pour transporter du plomb fondu</i>	(25) De (26) De (21) 95105407.1 (22) 10.04.1995 (84) CH DE ES FR GB IT LI (43) 08.05.1996 (30) 31.10.1994 DE 4438991 (54) • <i>Bohrfutter</i> • <i>Drill chuck</i> • <i>Mandrin porte-foret</i>	(73) Röhm, Günter Horst, Heinrich-Röhm-Strasse 50, D-89567 Sontheim, DE (72) Röhm, Günter Horst, D-89567 Sontheim, DE (74) Fay, Hermann, Dipl.-Phys. Dr., et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE
B05D 7/24 → (51) B65D 51/00		B23K 26/00 → (51) C03B 33/095	
B06B 1/04 → (51) H04R 9/18		B23K 35/02 → (51) B23K 35/22	
(51) B07B 4/02 (11) 0 795 359 B1 B27N 1/00	(25) En (26) En (21) 96941277.4 (22) 29.11.1996 (84) BE DE FR GB (43) 30.09.1998 (86) SE 96/01568 29.11.1996 (87) WO 97/20652 1997/25 12.06.1997 (30) 01.12.1995 SE 9504323 (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HEIS- SISOSTATISCHEN PRESSEN VON TEILEN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR HOT-ISOSTATIC PRESSING OF PARTS</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRESSION ISOSTATIQUE DE PIECES A CHAUD</i>	B23K 35/22 (11) 0 806 263 B1 B23K 35/02 C22C 9/00 // B23K11/18, B23K103/10	
(25) De (26) De (21) 97890007.4 (22) 15.01.1997 (84) AT DE ES FR GB IT (43) 17.09.1997 (30) 14.03.1996 AT 48696 (54) • <i>Sichter</i> • <i>Air classifier</i> • <i>Séparateur pneumatique</i>	(73) Flow Holdings GmbH (SAGL) Limited Liability Company, Casella Postale 125, 6919 Carabietta, CH (72) BERGMAN, Carl, S-723 41 Västerås, SE (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE	(25) En (26) En (21) 97302704.8 (22) 21.04.1997 (84) BE DE ES GB (43) 12.11.1997 (30) 06.05.1996 US 642182	
(73) Scheuch GmbH, Weierfing 68, 4971 Aurotzmünster, AT (72) Lisberger, Manfred, Dipl.-Ing., 4752 Riedau, AT (74) Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing., et al, Patentanwäite Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT			

- (54) • Verfahren zur Verwendung von Kupfer-Basis-Elektroden für das Punktschweißen von Aluminium
• Method of using copper based electrodes to spot-weld aluminium
• Procédé d'utilisation d'électrode à base de cuivre pour le soudage par point de l'aluminium
- (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 48126, US
- (84) BE ES
- (72) White, Dawn R., Ann Arbor, Michigan 48103, US
Jones, Jerald E., Golden, Colorado 80401, US
Allor, Richard L., Livonia, Michigan 48152, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B23K 35/26** (11) **0 711 629 B1**
C22C 13/02
// B23K101:36

- (25) En (26) En
(21) 95307804.5 (22) 01.11.1995
(84) DE GB
(43) 15.05.1996
(30) 08.11.1994 US 335619
- (54) • Bleifreies niedrigschmelzendes Lot mit verbesserten mechanischen Eigenschaften und mit diesem Lot verbundene Gegenstände
• Lead-free low melting solder with improved mechanical properties and articles bonded therewith
• Soudure sans plomb à bas point de fusion ayant des propriétés mécaniques améliorées et articles liés à l'aide de ladite soudure
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Chen, Ho Sou, Lebanon, New Jersey 08833, US
McCormack, Mark T., Dublin, Ohio 43017, US
Jin, Sungho, Millington, New Jersey 07946, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

B23K 35/32 → (51) G01L 9/00

B24B 5/42 → (51) B24B 35/00

B24B 21/02 → (51) B24B 35/00

(51) **B24B 35/00** (11) **0 913 232 B1**
B24B 5/42 B24B 21/02

- (25) De (26) De
(21) 98119898.9 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 29.10.1997 DE 29719168 U
- (54) • Vorrichtung zur Bearbeitung zylindrischer Werkstücke
• Apparatus for machining cylindrical surfaces
• Appareil pour l'usinage de pièces cylindriques
- (73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 77709 Wolfach, DE
- (72) Weber, Wilfried, 72250 Freudenstadt, DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B26B 21/40** (11) **0 906 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307575.5 (22) 17.09.1998

- (84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 US 942527
- (54) • Rasierer mit in situ Sensor
• Razor with in situ sensor
• Rasoir avec in situ capteur
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) Orloff, Glennis J., Woodbridge, Connecticut 06525, US
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B26D 3/08** (11) **0 661 142 B1**
B26D 7/20

- (25) En (26) En
(21) 95101254.1 (22) 06.11.1990
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.1995
(30) 06.11.1989 US 432559
20.06.1990 US 541132
- (54) • Verfahren zum Schneiden einer komprimierbaren bogenförmigen Kunststoffschicht
• A method of cutting a compressible plastic sheet layer
• Procédé pour la coupe d'une couche plastique en forme de feuille
- (73) TIP ENGINEERING GROUP, INC., 28501 Orchard Lake Road, Farmington Hills, MI 48018, US
- (72) Bauer, David J., West Bloomfield, MI 48322, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurm Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (62) 90121216.7 / 0 428 935

B26D 7/20 → (51) B26D 3/08

(51) **B27B 1/00** (11) **0 961 675 B1**
B27M 3/00

- (25) Sv (26) En
(21) 97948099.3 (22) 11.12.1997
(84) AT DE FI IT SE
(43) 08.12.1999
(86) SE 97/02069 11.12.1997
(87) WO 98/25740 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 SE 9604598
17.11.1997 SE 9704212

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON HOLZSTÄMMEN
• METHOD FOR CUTTING UP LOGS
• PROCEDE DE DECOUPE DE TRONCS
- (73) Primwood AB, Mosstorpsvägen 40, 183 30 Täby, SE
- (72) WIKLUND, Kjell, Anders, S-934 00 Kage, SE
HOLMBERG, Hans, S-182 32 Danderyd, SE
SANDBERG, Dick, S-113 51 Stockholm, SE
WIKLUND, Martin, S-183 30 Täby, SE
- (74) Forssell, Gunilla, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B27B 27/06 → (51) B27G 5/02

B27B 27/10 → (51) B27G 5/02

(51) **B27G 5/02** (11) **0 994 766 B1**
B27B 27/06 B27B 27/10

- (25) De (26) De
(21) 98939617.1 (22) 04.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL
(43) 26.04.2000
(86) EP 98/04147 04.07.1998
(87) WO 99/02317 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 DE 19729552
- (54) • ANSCHLAGVORRICHTUNG FÜR EINE GEHRUNGSSÄGE
• STOP DEVICE FOR MITRE-BOX SAW

- DISPOSITIF DE BUTEE POUR SCIE A ONGLET
- (73) FESTO Tooltechnic GmbH & Co., Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
- (72) REINES, Wolfgang, D-72664 Kohlberg, DE
FREY, Hermann, D-72622 Nürtingen, DE
- (74) Reimold, Otto, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B27K 3/34 → (51) C07D 307/68

B27K 3/50 → (51) B27K 3/52

(51) **B27K 3/52** (11) **0 739 698 B1**
B27K 3/50

- (25) De (26) De
(21) 96106064.7 (22) 18.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 DE 19515211
- (54) • Holzschutzmittel
• Wood preservative agent
• Agent de préservation du bois
- (73) Rütgers Organics GmbH, Sandhofer Strasse 96, 68305 Mannheim, DE
- (72) Barth, Volker, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Härtner, Helmut, Dr., 69469 Weinheim, DE
Beez, Volker, 68642 Bürstadt, DE
- (74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B27M 3/00 → (51) B27B 1/00

B27N 1/00 → (51) B07B 4/02

(51) **B28B 1/26** (11) **0 819 045 B1**
B28B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 96909147.9 (22) 29.03.1996
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 21.01.1998
(86) EP 96/01384 29.03.1996
(87) WO 96/31329 1996/45 10.10.1996
(30) 04.04.1995 IT MI950672
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KOMPLEX GEFORMTEN SANITÄRGEGENSTÄNDEN MIT EINER AUS PORÖSEM HARZ HERGESTELLTEN VIERTEILIGEN FORM UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR FORMING COMPLEX-SHAPED SANITARY FITTINGS WITH A MOLD THAT INCLUDES FOUR PARTS MADE OF POROUS RESIN, AND DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD
• PROCEDE POUR FORMER DES INSTALLATIONS SANITAIRES DE FORME COMPLIQUEE A L'AIDE D'UN MODULE QUI COMPREND QUATRE PARTIES FAITES EN UNE RESINE POREUSE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE

- (73) S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali, Via Sempione 82, 28040 Marano Ticino (Novara), IT

- (72) BOSSETTI, Renato, 28100 Novara, IT
- (74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B28B 7/00 → (51) B28B 1/26

B28B 11/00 → (51) E04F 15/08

B29B 7/60 → (51) B29C 47/10

B29B 13/02 → (51) C03C 14/00

- (51) **B29C 33/38** (11) **0 810 918 B1**
C25D 5/02
- (25) De (26) De
(21) 96939052.5 (22) 11.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) EP 96/05022 11.11.1996
(87) WO 97/23331 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 DE 19548198
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACH-
UND/ODER AUSBESSERUNG KLEINER OBER-
FLÄCHENSCHÄDEN IN EINER PRESSPLATTE
ODER EINEM ENDLOS BAND ZUR OBERFLÄ-
CHENPRÄGUNG KUNSTSTOFFBESCHICH-
TETER HOLZWERKSTOFF- ODER LAMINAT-
PLATTEN**
• **PROCESS AND DEVICE FOR RETOUCHING
AND/OR REPAIRING SMALL SUPERFICIAL
DAMAGES OF A PRESS PLATE OR AN
ENDLESS BAND USED FOR THE IMPRESSION
OF A STRUCTURE INTO THE SURFACE
PORTION OF PLASTIC-COATED WOODEN OR
LAMINATED BOARDS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPARATION
ET/OU DE RETOUCHE DE PETITS DOMMAGES
SUPERFICIELS D'UN PLATEAU DE PRESSION
OU D'UNE BANDE SANS FIN D'IMPRESSION
DE STRUCTURE DANS LA COUCHE SUPERFI-
CIELLE DE PANNEAUX EN BOIS OU STRATI-
FIES ENDUITS DE PLASTIQUE**
- (73) Hueck Engraving GmbH, Helmholtzstrasse 9,
41747 Viersen, DE
(72) LETTMANN, Heinz-Peter, D-47803 Krefeld, DE
(74) Ackmann, Günther, Dr., et al, Ackmann, Menges &
Demski, Patentanwälte Postfach 10 01 01, 47001
Duisburg, DE

- (51) **B29C 33/60** (11) **0 738 575 B1**
C08K 5/098 C08L 33/06
- (25) En (26) En
(21) 96106076.1 (22) 18.04.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.10.1996
(30) 21.04.1995 IT MI950816
(54) • **Acrylpolymeren zum Formen**
• **Acrylic polymers for molding**
• **Polymères acryliques pour moulage**
- (73) ATOFINA ITALIA S.r.l., Via degli Artigianelli 10,
Milano, IT
(72) Anghileri, Andrea, Milano, IT
Fatica, Michele, Legnano, Milano, IT
Relvini, Pasquale, Novate Milanese, Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **B29C 35/02** (11) **0 550 346 B1**
B29C 65/02 B29D 9/00
B32B 25/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 92403586.8 (22) 30.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 07.07.1993
(30) 31.12.1991 FR 9116400
(54) • **Verfahren zur Herstellung von einem mehr-
schichtigen Stoff, der mit einem vulkanisierten
Elastomer verbunden zu einem thermoplasti-
schen Elastomer, der polyamidische
Sequenzen erhält, hergestellt ist; und der mehr-
schichtige Stoff**

- **Method of manufacturing a composite material,
composed by a vulcanized elastomer
associated to a thermoplastic elastomer which
contains polyamide sequences; and the
composite material itself**
• **Procédé de préparation de matériau composite
formé d'un élastomère vulcanisé associé à un
élastomère thermoplastique à séquences
polyamides; et matériau composite ainsi cons-
titué**
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Hert, Marius, F-27470 Serquigny, FR
Alex, Patrick, F-91470 Limours Pecquese, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B29C 47/00** (11) **0 676 269 B1**
B29D 7/01 B29C 47/14
B29C 47/86 B29C 47/88
- (25) En (26) En
(21) 95302292.8 (22) 06.04.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 11.10.1995
(30) 08.04.1994 JP 7078994
15.12.1994 JP 31219394
09.01.1995 JP 109495
14.02.1995 JP 5061695
20.02.1995 JP 5664195
(54) • **Thermoplastische Polymerfolie und Verfahren
zu ihrer Herstellung**
• **Thermoplastic resin film and process for
producing the same**
• **Film en polymère thermoplastique et procédé
pour sa fabrication**
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Miyakawa, Katsutoshi, Yamashina-ku, Kyoto-shi,
Kyoto, 607, JP
Toyoda, Katsuya, Otsu-shi, Shiga, 520, JP
Yamamoto, Akiko, Kusatsu-shi, Shiga, 525, JP
Tsunashima, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto, 601-13, JP
Ieki, Toshiya, Otsu-shi, Shiga, 520, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B29C 47/10** (11) **0 900 641 B1**
B29B 7/60 B01F 15/02
- (25) En (26) En
(21) 98202855.7 (22) 27.08.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 10.03.1999
(30) 02.09.1997 NL 1006913
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Polymerzusam-
mensetzung**
• **Process for the preparation of a polymer
composition**
• **Procédé pour la préparation d'une composition
polymère**
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Frusch, Johannes Maria, 6121 HT Born, NL

B29C 47/14 → (51) B29C 47/00**B29C 47/86** → (51) B29C 47/00**B29C 47/88** → (51) B29C 47/00**B29C 47/92** → (51) B29C 49/04

- (51) **B29C 49/04** (11) **0 685 315 B1**
B29C 49/78 B29C 47/92
- (25) De (26) De
(21) 95108491.2 (22) 02.06.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL
(43) 06.12.1995
(30) 03.06.1994 DE 4419460
20.06.1994 DE 4421171
(54) • **Verfahren zum Extrusionsblasformen von Hohl-
körpern aus thermoplastischem Kunststoff**

- **Method for extrusion blow moulding of hollow
articles of thermoplastic material**
• **Procédé pour la production de corps creux en
matière thermoplastique par extrusion souf-
flage**
- (73) Feuerherm, Harald, Im Laach 33, D-53840
Troisdorf, DE
(72) Feuerherm, Harald, D-53840 Troisdorf, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwält Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B29C 49/78 → (51) B29C 49/04**B29C 65/02** → (51) B29C 35/02

- (51) **B29C 65/06** (11) **0 859 698 B1**
// B29K105:06
- (25) En (26) En
(21) 96938821.4 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) US 96/17925 08.11.1996
(87) WO 97/17189 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 US 6334 P
(54) • **VERGRÖßERTE ZUVERLÄSSIGKEIT VON
VIBRATIONSVERSCHWEISSTEN THERMOPLA-
STISCHEN VERBINDUNGEN**
• **IMPROVED PERFORMANCE OF VIBRATION
WELDED THERMOPLASTIC JOINTS**
• **PERFECTIONNEMENT POUR LA REALISATION
DE JOINTS THERMOPLASTIQUES VIBRO-
SOUEDES**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
(72) KAGAN, Valeriy, Morris Plains, NJ 07950, US
BEDNARCZYK, Caroline, Edison, NJ 08837, US
LUI, Siu-Ching, Watchung, NJ 07060, US
SMITH, Gregory, R., Morristown, NJ 07960-5145,
US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B29D 7/01 → (51) B29C 47/00**B29D 9/00** → (51) B29C 35/02

- (51) **B29D 31/50** (11) **0 849 069 B1**
B29D 31/508
- (25) De (26) De
(21) 97114365.6 (22) 20.08.1997
(84) AT DK ES FI FR GB GR IT NL PT
(43) 24.06.1998
(30) 21.12.1996 DE 19653849
(54) • **Vorrichtung zur Herstellung von Sandalen**
• **Apparatus for making sandals**
• **Dispositif pour la fabrication de sandales**
- (73) KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH,
Desmastrasse 3/5, 28832 Achim, DE
(72) Strüssmann, Rolf, 27337 Blender/Intschede, DE
(74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem
Tore 16a, 47279 Duisburg, DE

B29D 31/508 → (51) B29D 31/50

- (51) **B32B 5/26** (11) **0 826 488 B1**
B64C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 97202682.7 (22) 01.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.03.1998
(30) 02.09.1996 GB 9618316
(54) • **Verbundwerkstoffkonstruktion**

- Composite material construction
- Construction de matériau composite

- (73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) Godbehere, Andrew, Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

B32B 9/04 → (51) D06M 11/83

- (51) **B32B 15/01** (11) **0 659 548 B1**
G12B 1/02
- (25) En (26) En
(21) 94303233.4 (22) 05.05.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 28.06.1995
(30) 27.12.1993 JP 35029193
(54) • *Bimetal*
• *Bimetal*
• *Bilame*
- (73) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED, 7-19, 4-chome, Kitahama, Chuo-Ku, Osaka City Osaka, JP
- (72) Hirano, Kenji, Suita-shi, Osaka, JP
Tomita, Masaaki, Souraku-gun, Kyoto, JP
Ishio, Masaaki, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Livsey, Gilbert Charlesworth Norris, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

B32B 25/08 → (51) B29C 35/02

- (51) **B32B 27/32** (11) **0 948 432 B1**
B65D 65/40
- (25) En (26) En
(21) 97951054.2 (22) 19.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) CA 97/01015 19.12.1997
(87) WO 98/29249 1998/27 09.07.1998
(30) 26.12.1996 US 34178 P
(54) • *FOLIEN MIT VERBESSERTEN SIEGELEIGENSCHAFTEN*
• *FILMS HAVING IMPROVED SEALING PROPERTIES*
• *FILMS AYANT DE MEILLEURES PROPRIETES DE (THERMO)SCELLAGE*
- (73) DUPONT CANADA INC., Box 2200 Streetsville, Mississauga, Ontario L5M 2H3, CA
- (72) BRECK, Alan, Keith, Kingston, Ontario K7M 6G7, CA
CLIMENHAGE, David, Charles, Orono, Ontario L0B 1M0, CA
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B32B 27/32 → (51) C09J 123/20**B32B 29/00** → (51) D21H 27/40

- (51) **B41C 1/10** (11) **0 763 424 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96114663.6 (22) 12.09.1996
(84) DE GB
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 JP 25946295
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte, die kein Feuchtwasser erfordert*
• *Formation of lithographic printing plate requiring no fountain solution*
• *Procédé pour la fabrication d'une plaque lithographique pour l'impression à sec*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Yokoya, Hiroaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hirano, Tsumoru, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Aoshima, Norio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41F 5/24 → (51) B41M 1/42

- (51) **B41F 7/12** (11) **0 878 299 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98106238.3 (22) 06.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.11.1998
(30) 18.04.1997 US 844350
26.11.1997 US 979108
(54) • *Rollenrotations-Zeitungsdruckmaschine*
• *Newspaper rotary web printing machine*
• *Machine d'impression rotative à journaux pour bandes*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Dufour, Charles Henry, Durham, N.H. 03824, US
Palmatier, Roland Thomas, Durham, N.H. 03824, US
Richards, John Sheridan, Barrington, N.H. 03825, US
Stevenson, Michael, 60270 Gouvieux, FR
Walczak, Peter W., Dover, N.H. 03820, US

- (51) **B41F 13/00** (11) **0 739 718 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96104652.1 (22) 23.03.1996
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 30.10.1996
(30) 25.04.1995 US 427775

- (54) • *Vorrichtung zur Verhinderung von Kondensation in Maschinen zur Verarbeitung von bahnrartigem Material*
• *Device for preventing condensation in machines for processing web-like material*
• *Dispositif pour empêcher la condensation dans les machines de traitement de matériaux en forme de bande*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Kiefaber, Drew E., Newmarket, NH 03857, US
Rummler, Jeffrey R., Portsmouth, NH 03801, US
- (74) Fey, Hans-Jürgen, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B41F 13/004** (11) **0 842 769 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97116687.1 (22) 25.09.1997
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(43) 20.05.1998
(30) 19.10.1996 DE 19643252

- (54) • *Steuerung für den Antrieb einer Druckmaschine*
• *Control device for a printing machine drive*
• *Dispositif de commande pour un moteur d'entraînement d'une machine à imprimer*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Müller, Joachim, Dipl.-Phys., 82049 Pullach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B41F 13/008** (11) **0 981 443 B1**
F16D 3/18 F16D 3/72

- (25) De (26) De
(21) 98933508.8 (22) 13.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 01.03.2000
(86) DE 98/01315 13.05.1998
(87) WO 98/51497 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 DE 19720240

- (54) • *ANTRIEB FÜR EIN ROTIERENDES BAUTEIL EINER ROTATIONSDRUCKMASCHINE*
• *DRIVE FOR A ROTATING COMPONENT OF A ROTARY PRINTING PRESS*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR COMPOSANT TOURNANT D'UNE ROTATIVE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, D-97299 Zell am Main, DE

- (51) **B41F 13/02** (11) **0 930 970 B1**
B41F 33/06 B41F 33/18
B65H 26/02

- (25) De (26) De
(21) 97910246.4 (22) 01.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 28.07.1999
(86) DE 97/02256 01.10.1997
(87) WO 98/16385 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 DE 19641953

- (54) • *FESTHALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN DRUCKTRÄGER*
• *SECURING DEVICE FOR A PRINTED CARRIER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR SUPPORT D'IMPRESSION*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) BECK, Peter, Franz, D-97753 Karlstadt, DE

B41F 15/38 → (51) C09J 5/00**B41F 21/00** → (51) B41F 23/00

- (51) **B41F 23/00** (11) **0 872 342 B1**
B41F 33/00 B41F 21/00
B65H 43/00

- (25) De (26) De
(21) 98106392.8 (22) 08.04.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 21.10.1998

- (30) 17.04.1997 DE 19715964
(54) • *Blas- und/oder Saugluftversorgung für eine Druckmaschine*
• *Suction and/or blower system for a printing press*
• *Système aspiration et/ou soufflage pour une machine d'impression*

- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Reising, Michael, 63075 Offenbach, DE
Bergmann, Marco, 63110 Rodgau, DE
Herold, Manfred, 63791 Karlstein, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **0 904 200 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97921739.5 (22) 24.04.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI

- (43) 31.03.1999
(86) EP 97/02094 24.04.1997
(87) WO 97/40986 1997/47 06.11.1997
(30) 29.04.1996 US 639135
(54) • *DRUCKZYLINDER MIT FESTER VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON DRUCKPLATTEN*

- PLATE CYLINDER WITH FIXED TENSIONING PLATE MOUNTING DEVICE
 - CYLINDRE PORTE-PLAQUE DOTE D'UN DISPOSITIF TENDEUR FIXE DE MONTAGE DE PLAQUE
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) MCKRELL, Richard, L., Rye, NH 03870, US
HOFF, Howard, Walter, Lee, NH 03824, US
PALMATIER, Roland, Thomas, Durham, NH 03824, US
VROTACOE, James, Brian, Rochester, NH 03867, US

(51) **B41F 31/02** (11) **0 829 349 B1**
B41F 31/08

- (25) De (26) De
(21) 97115306.9 (22) 04.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 DE 19636985
(54) • Vorrichtung zum Zuführen von Druckfarbe
• Apparatus for supplying ink
• Dispositif pour alimenter en crene
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schäfer, Karl Robert, 97222 Rimpar, DE

B41F 31/08 → (51) B41F 31/02

(51) **B41F 31/26** (11) **0 942 833 B1**
B41N 7/06

- (25) De (26) De
(21) 96946063.3 (22) 07.12.1996
(84) FR GB
(43) 22.09.1999
(86) DE 96/02368 07.12.1996
(87) WO 98/24631 1998/23 11.06.1998
(54) • WALZE FÜR FARBEVERARBEITUNG
• COLOR PROCESSING ROLLER
• ROULEAU DE TRAITEMENT COULEUR
- (73) WESTLAND GUMMIWERKE GmbH & Co., Westlandstrasse 6, D-49324 Melle, DE
(72) SIEBERT, Achim, D-49328 Melle, DE
HAAKMANN, Andreas, D-49191 Belm, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **0 741 029 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96105190.1 (22) 01.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 04.05.1995 DE 19516330
(54) • Verfahren zur Einstellung der Farbgebung einer Druckmaschine
• Method for regulating the inking in a printing machine
• Procédé de réglage d'encre dans une machine à imprimer
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Huber, Werner, Dr., 69231 Rauenberg, DE
Bucher, Harald, 74927 Eschelbronn, DE
Geissler, Wolfgang, 76669 Bad Schönborn, DE
Kistler, Bernd, 75031 Eppingen, DE
(74) Fey, Hans-Jürgen, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41F 33/00 → (51) B41F 23/00

B41F 33/00 → (51) B65H 43/08

B41F 33/06 → (51) B41F 13/02

B41F 33/18 → (51) B41F 13/02

(51) **B41F 35/00** (11) **0 796 737 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97103056.4 (22) 26.02.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 DE 19611126
(54) • Reinigungseinrichtung an Rotationsdruckmaschinen
• Cleaning device on rotary printing machines
• Dispositif de nettoyage de machines d'impression rotatives
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Becker, Willi, 69245 Bammatal, DE
Friedrichs, Jens, 69118 Heidelberg, DE
Kropp, Frank, 69239 Neckarsteinach, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **0 719 644 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95120240.7 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 JP 34038794
(54) • Beleuchtungsvorrichtung zum Beleuchten von linienförmigen Bereichen
• Illuminating apparatus for illuminating line-shaped areas
• Appareil d'éclairage pour éclairer des zones linéaires
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nishiwaki, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **0 736 386 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96302483.1 (22) 09.04.1996
(84) DE GB
(43) 09.10.1996
(30) 05.04.1995 JP 8011895
(54) • Herstellungsverfahren eines piezoelektrischen Schichtenelementes
• Method for producing a layered piezoelectric element
• Méthode pour la fabrication d'un élément piézo électrique stratifié

(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP

(72) Okawa, Yasuo, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Chikaoka, Yasuji, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Sakaida, Atsuo, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Suzuki, Yoshihumi, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Ikezaki, Yoshiyuki, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/17 → (51) B41J 11/00

(51) **B41J 2/175** (11) **0 770 488 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96115846.6 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 US 549106
(54) • Fluidspeicher für Tintenstrahldruckköpfe
• Fluid accumulator for ink-jet print heads
• Accumulateur de fluide pour têtes d'impression à jet d'encre
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Seccombe, S. Dana, Foster City CA 94404, US
(74) Patentanwalt Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **0 799 705 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97104003.5 (22) 11.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.10.1997
(30) 06.04.1996 DE 19613944
(54) • Anordnung zur Tintenversorgung und Tintenentsorgung für einen Tintendruckkopf
• Apparatus for supplying and recovering ink in an ink jet printing head
• Appareil pour l'alimentation et la récupération d'encre pour tête d'impression à jet d'encre
- (73) Francotyp-Postalia AG & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Martens, Rolf, 22523 Hamburg, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **0 803 365 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97810198.8 (22) 07.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 US 639336
(54) • Tintenkasette für Drucker
• An ink cartridge for a printer
• Cartouche d'encre pour imprimante
- (73) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH
Nu-kote International, Inc., 200 Beasley Drive, Franklin, Tennessee 37064, US
(72) Betschon, Luzius, 8610 Uster, CH
(74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B41J 2/175** (11) **0 863 016 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98301553.8 (22) 03.03.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 03.03.1997 US 805861
(54) • Tintenstrahldrucksystem
• Inkjet printing system
• Système d'impression par jet d'encre
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Olazabal, Ignacio, 08190 Sant Cugat del Valles, ES
Young, Mark E., Santa Rosa, CA 95404, US
Giles, Robert, 08190 Sant Cugat del Valles, ES
Zapata, Elizabeth, 08011 Barcelona, ES
Ruiz, Felix, 08910 Sant Cugat del Valles, ES
Gunther, Max S., La Jolla, CA 92037, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 863 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301554.6 (22) 03.03.1998
(84) DE ES GB
(43) 09.09.1998
(30) 03.03.1997 US 805859
(54) • *Tintenversorgungsmodul*
• *Ink supply module*
• *Module d'alimentation en encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Zapata, Elizabeth, 08011 Barcelona, ES
Giles, Robert, 08190 Sant Cugat del Valles, ES
Young, Mark E., Santa Rosa, CA 95409, US
Ruiz, Felix, 08190 Sant Cugat del Valles, ES
Calatayud, Rosa, 08190 Sant Cugat del Valles, ES
Coiner, Erich, Poway, CA 92064, US
Stephens, Ronald D., Jr., Escondido, CA 92029, US
Gunther, Max S., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 927 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 98124704.2 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.07.1999
(30) 05.01.1998 JP 1210198
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsrichtung mit Zwischenbehälter zwischen Tintenverratsbehälter und Aufzeichnungskopf*
• *Ink-jet recording device with subtank between ink reservoir and recording head*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre avec container intermédiaire entre réservoir d'encre et tête d'enregistrement*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Mochizuki, Seiji, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **B41J 2/19** (11) **0 770 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115868.0 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 US 549104
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Luft aus einer Tintenstrahlruckpatrone*
• *Method and apparatus for removing air from an ink-jet print cartridge*
• *Procédé et dispositif pour éliminer l'air d'une cartouche d'impression à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Seccombe, S. Dana, Foster City, CA 94404, US
- (74) Patentanwalt Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

B41J 2/205 → (51) B41J 2/21

- (51) **B41J 2/21** (11) **0 864 429 B1**
G06K 15/10 B41J 2/205
(25) En (26) En
(21) 98301749.2 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 US 814949
(54) • *Zufalls-Maskenmuster in einem Multipegel-Tintenstrahlrunder*
• *Random printmasks in a multilevel inkjet printer*

- *Masques d'impression aléatoires dans une imprimante à jet d'encre à teintes multiples*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Chang, Michael Ming Hsin, San Diego, California 92128, US
Bockman, Francis e., San Diego, California 92128, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B41J 2/32** (11) **0 860 287 B1**
B41M 5/34 B41J 29/377
B41J 13/03
(25) En (26) En
(21) 98300778.2 (22) 03.02.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 26.08.1998
(30) 05.02.1997 JP 2247897
06.02.1997 JP 2349597
06.02.1997 JP 2392097
07.02.1997 JP 2516397
24.02.1997 JP 3953597

- (54) • *Direkt thermisch aufzeichnender Drucker, direkt thermisch aufzeichnendes Druckverfahren und Transportvorrichtung für Aufzeichnungsmaterial*
• *Direct thermal printer, direct thermal printing method and conveyor for recording material*
• *Appareil d'impression thermique directe, méthode d'impression thermique directe et dispositif de transport de matériau d'enregistrement*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sasaki, Hidemi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
Takatori, Naoki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
Goto, Satoru, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B41J 3/407** (11) **0 719 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 95120564.0 (22) 27.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 32681194
24.11.1995 JP 30618795
(54) • *Verfahren für Farbstrahlrunder auf einem bandförmigen Aufzeichnungsmedium und Aufzeichnungsträger*
• *Method of ink-jet printing on a tape-shaped recording medium and recording medium suitable for the method*
• *Méthode d'impression par jet d'encre sur support d'enregistrement en forme de bande et support d'enregistrement*

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ohtsuka, Nobutoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (60) 01100088.2 / 1 093 926

B41J 5/10 → (51) B41J 5/12

- (51) **B41J 5/12** (11) **0 717 680 B1**
B41J 5/10
(25) En (26) En
(21) 94927302.3 (22) 31.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.1996
(86) US 94/09827 31.08.1994
(87) WO 95/07186 1995/12 16.03.1995
(30) 07.09.1993 US 117418
(54) • *INGABETASTATUR FÜR PERSONEN MIT KLEINEN HÄNDEN*
• *INPUT APPARATUS FOR PEOPLE HAVING SMALL HANDS*
• *CLAVIER DE SAISIE CONCU POUR UN INDIVIDU POSSEDANT DES PETITES MAINS*
- (73) Nusser, Dennis W., 512 Victoria Terrace, Fort Lauderdale, FL 33301, US
- (72) Nusser, Dennis W., Fort Lauderdale, FL 33301, US
- (74) Gilding, Martin John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B41J 11/00** (11) **0 771 661 B1**
B41J 2/17
(25) En (26) En
(21) 96306058.7 (22) 20.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 US 549900
(54) • *Verwendung von Densitometer zur angepassten Steuerung der Wärmeabgabe eines Heizelementes, um die Trocknungszeit für unterschiedliche Druckmedien zu optimieren*
• *Use of a densitometer for adaptive control of printer heater output to optimize drying time for different print media*
• *Utilisation d'un densimètre pour une commande adaptée d'une sortie d'un élément chauffant d'une imprimante pour optimiser le temps de séchage de différents supports d'impression*

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Selensky, Ronald J., Poway, California 92064, US
Richtsmeier, Brent W. c/o Barcelona Division, 08190 San Cugat Del Valles, Barcelona, ES
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 13/00 → (51) B41J 13/02

- (51) **B41J 13/02** (11) **0 736 389 B1**
B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 96105588.6 (22) 09.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 JP 10832695
02.04.1996 JP 10455696
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsverfahren*
• *Ink jet recording method*
• *Procédé d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Onishi, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano, JP
Owatori, Akio, Suwa-shi, Nagano, JP
Iida, Junichi, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B41J 13/03 → (51) B41J 2/32

(51) **B41J 13/12** (11) **0 739 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 96105910.2 (22) 15.04.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.10.1996
(30) 24.04.1995 DE 19514999

- (54) • *Vorrichtung zum beidseitigen Bedrucken von Identifikationskarten*
• *Device for printing both sides of identification cards*
• *Dispositif pour l'impression de deux côtés des cartes d'identification*

(73) Kunz KG, Obachgasse 20, A-1220 Wien, AT
(72) Dorner, Frank, 1220 Wien, AT
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

B41J 29/377 → (51) B41J 2/32

(51) **B41J 32/00** (11) **0 790 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102331.2 (22) 13.02.1997

- (84) BE CH DE FR GB LI
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 JP 2911596
(54) • *Bandkassette*
• *Tape cassette*
• *Cassette à ruban*
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawai, Takamitsu c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **B41M 1/42** (11) **0 761 458 B1**
B41F 5/24

- (25) De (26) De
(21) 96810532.0 (22) 12.08.1996
(84) AT BE DE FR GB IT LU NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 18.08.1995 CH 237095
14.03.1996 CH 67596
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur elektrostatischen Substratübertragung*
• *Method and means for transferring a substrate with electrostatic support*
• *Procédé et dispositif pour le transfert d'un substrat avec assistance électrostatique*
(73) Spengler Electronic AG, Strehlgasse 5, 4105 Biel-Benken, CH
(72) Spengler, Walter, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **B41M 3/00** (11) **0 791 473 B1**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 97102897.2 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 22.02.1996 JP 3524996
(54) • *Aufzeichnungstinte für Tintenstrahldruck und Aufzeichnungsverfahren*
• *Ink jet recording ink and recording method*
• *Encre d'enregistrement pour l'impression par jet d'encre contenant et procédé pour l'enregistrement*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Kubota, Kazuhide, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Watanabe, Kazuaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Takemoto, Kiyohiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Miyabayashi, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41M 3/12 → (51) G03C 3/00

(51) **B41M 3/14** (11) **0 844 097 B1**
C09D 11/00 C09D 11/02

- (25) En (26) En
(21) 97308421.3 (22) 22.10.1997
(84) FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 21.11.1996 US 752986
27.08.1997 US 919041
(54) • *Wärmeempfindliches Papier mit Sicherheitsmerkmalen und Sicherheitstinte dafür*
• *Thermal paper with security features and security ink therefor*
• *Papier thermique avec des caractéristiques de sécurité et encre de sécurité à cet effet*
(73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Tan, Yaoping, Miamisburg, Ohio 45342, US
Lewis, Maurice W., Dayton, Ohio 45406, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **0 916 512 B1**
C09D 163/00 C09D 163/10
C09D 4/00

- (25) En (26) En
(21) 98121179.0 (22) 13.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.05.1999
(30) 17.11.1997 JP 31550197
(54) • *Aluminiumoxidhydrat enthaltende flüssige Beschichtungszusammensetzung, Aufzeichnungsblatt und aufgezeichnetes Erzeugnis*
• *Alumina hydrate coating fluid, recording sheet and recorded product*
• *Fluide de revêtement composé d'hydrate d'alumine, feuille pour l'enregistrement et produit enregistré*
(73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Matsubara, Toshiya c/o Asahi Glass Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tanuma, Toshihiro c/o Asahi Glass Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41M 5/00 → (51) D21H 19/38

B41M 5/035 → (51) B44C 1/17

B41M 5/24 → (51) B44C 1/22

B41M 5/24 → (51) G03C 3/00

B41M 5/26 → (51) B44C 1/22

B41M 5/34 → (51) B41J 2/32

B41M 5/36 → (51) B44C 1/22

(51) **B41M 5/38** (11) **0 955 181 B1**
B41M 5/40

- (25) De (26) De
(21) 99106170.6 (22) 08.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820779
(54) • *Thermotransferband mit einer Trennschicht*
• *Thermal transfer ribbon with a release layer*
• *Ruban pour le transfert thermique avec une couche de décollage*
(73) PELIKAN PRODUKTIONS AG, Forchstrasse 100, 8132 Egg, CH
(72) Krauter, Heinrich, Turmf AB53 4BN, GB
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B41M 5/38 → (51) G03C 3/00

(51) **B41M 5/40** (11) **0 879 711 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98112765.7 (22) 17.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 18.03.1994 JP 7296294
18.03.1994 JP 7296394
(54) • *Bildempfangsblatt für die thermische Übertragung*
• *Thermal transfer image-receiving sheet*
• *Feuille réceptrice d'images pour le transfert thermique*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Inoto, Kazunobu, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo-to, JP
Oshima, Katsuyuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Nishikawa, Hideki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 95103986.6 / 0 672 542

B41M 5/40 → (51) B41M 5/38

B41M 5/40 → (51) G03C 3/00

B41M 7/00 → (51) G03C 3/00

(51) **B41N 3/03** (11) **0 701 908 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95113541.7 (22) 29.08.1995
(84) DE NL
(43) 20.03.1996
(30) 30.08.1994 JP 20565794
(54) • *Aluminium-Träger für eine Flachdruckplatte, Verfahren zu ihrer Herstellung und Aufrauhung*
• *Aluminum support for planographic printing plate, its production and roughening aluminum support*
• *Support en aluminium pour plaque lithographique, procédé pour sa fabrication et grainage*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Nishino, Atsuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Uesugi, Akio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41N 3/08** (11) **0 770 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 96500135.7 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.1997
(30) 19.10.1995 ES 9502031
(54) • *Verbesserungen bei Systemen zur Befeuchtung von Flachdruckplatten und Mechanismen dazu*
• *Improvements introduced in wetting systems for offset printing and a mechanism for their application*
• *Perfectionnements introduits aux systèmes pour mouiller les plaques lithographiques et mécanisme à cet effet*
- (73) DELTA-GRAF, S.A., 15-17 calle Montseny, 08012 Barcelona, ES
(72) Romero Salvo, Gerardo Antonio, 50010 Zaragoza, ES
(74) Ferregüela Colon, Eduardo, Oficina Sugranes Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

B41N 7/06 → (51) B41F 31/26

- (51) **B42B 2/04** (11) **0 832 758 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810652.4 (22) 15.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 CH 233196
(54) • *Verfahren für das Herstellen von Buchblöcken*
• *Method for making book blocks*
• *Méthode pour la fabrication des blocs de livres*
- (73) GRAPH-HOLDING AG, Seestrass 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
(72) Hollenstein, Hans, 8357 Guntershausen, CH
Bötschi, Heinz, 8576 Mauren, CH
Stolz, Marcel, 8552 Felben, CH

- (51) **B42D 5/00** (11) **0 900 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909028.9 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.03.1999
(86) US 97/03938 13.03.1997
(87) WO 97/38866 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 US 632252
(54) • *KOMPRESSIBLE BLATTABGABEVORRICHTUNG*
• *COMPRESSIBLE SHEET DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE FEUILLES COMPRIMEES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) BASTIAENS, Willem, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CALLAHAN, Joseph, P., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WINDORSKI, David, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JACOBS, Timothy, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B42F 13/22** (11) **0 785 091 B1**
B42F 13/26
(25) Ja (26) En
(21) 96901485.1 (22) 26.01.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.07.1997
(86) JP 96/00174 26.01.1996
(87) WO 97/06015 1997/09 20.02.1997
(30) 09.08.1995 JP 20350595
(54) • *WERKZEUG ZUM RINGBINDEN*
• *RING BINDING TOOL*

- *INSTRUMENT DE RELIURE A ANNEAUX*
- (73) KOKUYO CO., LTD., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537, JP
(72) WADA, Takao, Yao-shi, Osaka 581, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B42F 13/26 → (51) B42F 13/22**B43K 7/00** → (51) C09D 11/18**B44C 1/16** → (51) G03C 3/00

- (51) **B44C 1/17** (11) **0 921 953 B1**
B41M 5/035
(25) En (26) En
(21) 97918974.3 (22) 12.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

SI

- (43) 16.06.1999
(86) EP 97/04377 12.08.1997
(87) WO 98/08694 1998/09 05.03.1998
(30) 28.08.1996 IT MI961793
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEKORIEREN VON PROFILEN AUS METALL, KUNSTSTOFF ODER DERGLEICHEN*
• *PROCESS FOR DECORATING SECTIONS MADE OF METAL, PLASTIC MATERIAL OR THE LIKE, AND RELATED APPARATUS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DECORER DES PROFILS DE METAL, DE MATIERE PLASTIQUE ET PROFILS SIMILAIRES, ET APPAREIL ASSOCIE*
- (73) V.I.V. International S.p.A., Via Costeggiola, 37030 Cazzano Di Tramigna VR, IT
(72) FENZI, Giancarlo, Verniciatura Ind. Veneta S.p.A., I-37030 Cazzano di Tramigna, IT
(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B44C 1/17** (11) **0 946 373 B1**
D06Q 1/12
(25) En (26) En
(21) 97953388.2 (22) 19.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) US 97/23717 19.12.1997
(87) WO 98/26942 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 US 770043
(54) • *METHODE ZUR WIEDERVERWENDUNG VON KOPIERVORLAGEN UND HERSTELLUNG VON INDIVIDUELLEN T-SHIRT*
• *METHODS FOR REUSING ARTWORK AND CREATING A PERSONALIZED TEE-SHIRT*
• *PROCEDES DE REUTILISATION D'UN MODELE ET DE CREATION D'UN T-SHIRT PERSONNALISE*
- (73) Foto-Wear, Inc., 101 Pocono Drive, Milford, PA 18337, US
(72) HARE, Donald, S., Hawley, PA 18428, US
(74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

- (51) **B44C 1/22** (11) **0 923 457 B1**
B41M 5/24 B41M 5/36
B41M 5/26 B65D 17/34
(25) En (26) En
(21) 97944864.4 (22) 09.09.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT LU NL SE
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/04937 09.09.1997
(87) WO 98/10945 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 DE 19636763
17.01.1997 DE 19701547
(54) • *EIN METALLISCHER GEGENSTAND MIT VISUELL KONTRASTIERENDEN OBERFLÄCHENBEREICHEN*
• *A METALLIC OBJECT PROVIDED WITH AREAS OF CONTRASTING APPEARANCE*
• *OBJET METALLIQUE POURVU DE ZONES CONTRASTANT EN APPARENCE*
- (73) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) EDWARDS, Dylan, Gwynedd LL40 2AY, GB
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

- (51) **B60B 21/02** (11) **0 861 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937424.8 (22) 08.11.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.09.1998
(86) GB 96/02737 08.11.1996
(87) WO 97/18097 1997/22 22.05.1997
(30) 16.11.1995 GB 9523407
(54) • *DIE VERWENDUNG EINER REIFEN-UND-FELGE-KOMBINATION BEI EINEM GABELSTAPLER ODER EINEM ÄHNLICHEN FAHRZEUG*
• *THE USE OF A TYRE AND RIM ASSEMBLY ON A FORKLIFT TRUCK OR SIMILAR VEHICLE*
• *UTILISATION D'UN ASSEMBLAGE PNEU ET JANTE DANS UN CHARIOT ÉLÉVATEUR À FOURCHE OU UN VÉHICULE ANALOGUE*
- (73) Grammercy Limited, 5-11 Mortimer Street, London W1N 7RH, GB
Fishman, Jordan Sidney, 4015 Flamingo Avenue, Sarasota, FL 34242, US
(72) FISHMAN, Jordan, Sidney, Sarasota, FL 34242, US
(74) Lawrence, John Gordon, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **B60C 11/00** (11) **0 782 936 B1**
B60C 11/03 B60C 11/04
(25) En (26) En
(21) 96309413.1 (22) 23.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.07.1997
(30) 29.12.1995 JP 35309495
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tyre*
• *Bandage pneumatique*
- (73) Sumitomo Rubber Industries Limited, 6-9 Wakinohamacho, 3 Chome, Chuo-Ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Uemura, Yoshiaki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

- (51) **B60C 11/03** (11) **0 724 972 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95928610.5 (22) 14.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.1996
(86) JP 95/01631 14.08.1995
(87) WO 96/05973 1996/10 29.02.1996
(30) 18.08.1994 JP 21809994
26.08.1994 JP 22564994
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*

- PNEUMATIQUE
- (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) KAKUMU, Kiichiro, Hyogo-ken 651-12, JP
- AOKI, Chieko, Hyogo-ken 651-21, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60C 11/03 → (51) B60C 11/00**B60C 11/04** → (51) B60C 11/00**B60C 13/00** → (51) B60C 13/02

- (51) **B60C 13/02** (11) **0 859 703 B1**
B60C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 96931489.7 (22) 09.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.08.1998
(86) US 96/14393 09.09.1996
(87) WO 97/17217 1997/21 15.05.1997
(30) 09.11.1995 US 555739
(54) • EINE VERBESSERTE REIFENSEITENWAND
• AN IMPROVED TIRE SIDEWALL
• FLANC DE PNEU AMELIORE
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) CLEMENTZ, Michel, B-6700 Arlon, BE
FELLER, Gilbert, L-9142 Burden, LU
MERX, Raymond, L-6145 Junglinster, LU
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60D 1/52** (11) **0 646 482 B1**
B60D 1/64
- (25) En (26) En
(21) 94830462.1 (22) 29.09.1994
(84) AT BE DE ES FR GB NL
(43) 05.04.1995
(30) 30.09.1993 IT RM930664
(54) • Abnehmbare Kupplungsstange
• Removable trailer hook
• Dispositif d'attelage amovible
- (73) PLINI & GIGLIOTTI S.n.c., 400, Via Monti Tiburtini, 00157 Roma, IT
- (72) Plini, Piero, I-00157 Roma, IT
Gigliotti, Paolo, I-00157 Roma, IT
- (74) Zeitler & Dickel, Patentanwälte European Patent Attorneys Hermstrasse 15, 80539 München, DE

B60D 1/64 → (51) B60D 1/52**B60G 9/02** → (51) B60G 21/055

- (51) **B60G 21/055** (11) **0 783 415 B1**
B60G 9/02
- (25) De (26) De
(21) 96917485.3 (22) 31.05.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 16.07.1997
(86) EP 96/02365 31.05.1996
(87) WO 97/00177 1997/02 03.01.1997
(30) 16.06.1995 DE 19521875
(54) • ACHSAUFHÄNGUNG FÜR STARRACHSEN IN FAHRZEUGEN
• AXLE SUSPENSION SYSTEM FOR RIGID AXLES ON VEHICLES
• SYSTEME DE SUSPENSION D'ESSIEU DESTINE AUX ESSIEUX RIGIDES DE VEHICULES
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

- (72) BUHL, Reinhard, D-49163 Bohmte, DE
(60) 99112396.9 / 0 945 289

(51) B60H 1/32 (11) **0 992 378 B1**
F25B 39/04

- (25) It (26) En
(21) 99830578.3 (22) 14.09.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 12.04.2000
(30) 06.10.1998 IT TO980838
(54) • Kondensator für Fahrzeugklimaanlagen mit integriertem Akkumulator und Unterkühlungssektion
• A condenser for air conditioning systems for vehicles, having an integrated accumulator and a subcooling section
• Condenseur pour système de conditionnement d'air pour véhicules avec une section d'accumulateur et de sous-refroidissement intégrée
- (73) MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (72) Parrino, Maurizio, Magneti Marelli Climatizza. Spa, I-10046 Poirino (Torino), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) B60K 6/04 (11) **0 800 947 B1**

- B60K 41/00 B60L 7/10
B60L 11/12 B60L 15/20
- (25) En (26) En
(21) 97105760.9 (22) 08.04.1997
(84) DE GB
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 JP 11219096
(54) • Regelungssystem für Hybridfahrzeug
• Control system for hybrid vehicles
• Système de régulation pour véhicule hybride
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yano, Toru, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yonekura, Takahiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ikebe, Hidehito, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tatara, Yusuke, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tamagawa, Yutaka, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) B60K 6/04 (11) **0 800 948 B1**

- B60K 41/00 B60L 7/10
B60L 11/12 B60L 15/20
- (25) En (26) En
(21) 97105763.3 (22) 08.04.1997
(84) DE GB
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 JP 11218996
(54) • Regelungssystem für Hybridfahrzeug
• Control system for hybrid vehicles
• Système de régulation pour véhicule hybride
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yano, Toru, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tamagawa, Yutaka, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B60K 17/346 → (51) F16H 48/06**B60K 41/00** → (51) B60K 6/04**B60K 41/22** → (51) F16H 61/12**B60L 7/10** → (51) B60K 6/04**B60L 11/12** → (51) B60K 6/04**B60L 15/20** → (51) B60K 6/04**B60N 2/02** → (51) F16F 9/56**B60N 2/20** → (51) B60N 2/42

- (51) **B60N 2/36** (11) **0 736 411 B1**
- (25) It (26) En
(21) 96105488.9 (22) 04.04.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 IT TO950272
(54) • Rücksitz eines Fahrzeuges
• A rear seat for a vehicle
• Siège arrière d'un véhicule
- (73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) Aragno, Franco, 10093 Collegno, IT
Di Giusto, Nevio, 10100 Torino, IT
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) B60N 2/36 (11) **0 736 412 B1**

- (25) It (26) En
(21) 96105489.7 (22) 04.04.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 IT TO950273
(54) • Mehrstellungs Rücksitz für ein Fahrzeug
• Multi-position rear seat for a vehicle
• Banquette arrière à positions multiples pour véhicules
- (73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) Aragno, Franco, 10093 Collegno, IT
Del Grosso, Lucio, 10040 Rivalta, IT
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) B60N 2/42 (11) **0 709 249 B1**

- B60N 2/20
- (25) En (26) En
(21) 95307594.2 (22) 25.10.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.05.1996
(30) 26.10.1994 GB 9421542
(54) • Fahrzeugsitz
• Vehicle seat
• Siège de véhicule
- (73) Adwest Johnson Controls Ltd, Tachbrook Park Drive, Tachbrook Park, Leamington Spa, Warwickshire CV34 6RH, GB
- (72) Hyde Michael Paul c/o Adwest Johnson Controls Ltd, Leamington Spa, CV34 6RH, Warwickshire, GB
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) B60N 2/42 (11) **0 865 960 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98104423.3 (22) 12.03.1998
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 23.09.1998
(30) 21.03.1997 DE 19711944
(54) • Fahrzeugsitz
• Motor car seat
• Siège pour automobile
- (73) Girsberger Holding AG, Bernstrasse 78, 4922 Bützberg, CH
- (72) Hegner, Christian, 8133 Esslingen, CH
Girsberger, Jürg, 8309 Oberwil-Nürmsdorf, CH
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

B60N 2/52 → (51) F16F 9/56

- (51) **B60P 7/08** (11) **0 944 491 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97951281.1 (22) 09.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) FR 97/02241 09.12.1997
(87) WO 98/25795 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 FR 9615304
(54) • **ELASTISCHE VERBINDUNG AN EINEM TRAG-
WERK ZUM FESTHALTEN EINES JEDEN
RADES DES AUF EIN TRANSPORTMITTEL
GELADENEN STRASSENFAHRZEUGES**
• **FLEXIBLE LINK FOR SECURING TO A
CARRYING STRUCTURE EACH WHEEL OF A
ROAD VEHICLE LOADED ON MEANS OF
CONVEYANCE**
• **LIAISON SOUPLE D'ARRIMAGE A UNE
STRUCTURE PORTEUSE POUR CHACUNE
DES ROUES D'UN VEHICULE ROUTIER
CHARGE SUR UN MOYEN DE TRANSPORT**
- (73) Lohr Industrie, 29 rue du 14 Juillet, 67980
Hangenbieten, FR
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67210 Obemai, FR
(74) Metz, Paul, CABINET METZ PATNI 63, rue de la
Ganzau B.P. 63, 67024 Strasbourg Cédex 1, FR

- (51) **B60Q 1/38** (11) **0 786 377 B1**
B60Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 97105795.5 (22) 05.01.1994
(84) DE FR IT
(43) 30.07.1997
(30) 08.01.1993 JP 206693
(54) • **Lichtsignaleinrichtung**
• **Signal lighting apparatus**
• **Dispositif de signalisation lumineuse**

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING
COMPANY, LIMITED, 10-13, Minami-cho,
Hanno-shi, Saitama-ken 357, JP
(72) Tsuchiya, Yoshihiko, K.K. Honda Gijyutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-01, JP
Miyamaru, Yukio, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama-ken 351-01, JP
Wakayama, Hirofumi, K.K. Honda Gijyutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-01, JP
Ono, Yuji, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama-ken 351-01, JP
Katase, Shigeru, Shindengen Elec.Manuf.Comp.,
Ltd., Hanno-shi, Saitama-ken 357, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
(62) 94100122.4 / 0 610 654

B60Q 11/00 → (51) B60Q 1/38

- (51) **B60R 1/06** (11) **0 713 457 B1**
G02B 7/198
(25) En (26) En
(21) 94924105.3 (22) 05.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.05.1996
(86) US 94/08694 05.08.1994
(87) WO 95/05295 1995/09 23.02.1995
(30) 16.08.1993 US 106883
(54) • **VERBESSERTES DOPPELGELENKMONTA-
GEELEMENT FÜR EINEN SPIEGEL**
• **IMPROVED DUAL PIVOTED MEMBER MOUNT
FOR MIRROR**

- **MONTAGE A ELEMENT A DOUBLE PIVOT
AMELIORE POUR UN RETROVISEUR**
- (73) LOWELL ENGINEERING CORPORATION, 6151
Bancroft Avenue, Alto, Michigan 49302, US
(72) BODDY, Ian, Ada, MI 49301, US
RAWLINGS, Donald, S., Livonia, MI 48152, US
(74) Laight, Martin Harvey, et al, W.H. Beck, Greener &
Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB

- (51) **B60R 9/04** (11) **0 860 327 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118695.2 (22) 28.10.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 DE 19706611
(54) • **Befestigungsvorrichtung**
• **Fastening device**
• **Dispositif de montage**
- (73) JAC Products Deutschland GmbH, Konsumstrasse
45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Evels, Brigitte, 42119 Wuppertal, DE
Grätz, Ronald, 45276 Essen, DE

- (51) **B60R 21/22** (11) **0 694 003 B1**
B60R 21/32
(25) En (26) En
(21) 94915774.7 (22) 30.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 31.01.1996
(86) US 94/03529 30.03.1994
(87) WO 94/23974 1994/24 27.10.1994
(30) 15.04.1993 US 48366
(54) • **ADAPTIVES SYSTEM ZUM ERKENNEN VON
ZUSAMMENSTÖSSEN MIT ERFASSUNG DER
INSASSENPOSITION**
• **ADJUSTABLE CRASH DISCRIMINATION
SYSTEM WITH OCCUPANT POSITION DETEC-
TION**
• **SYSTEME REGLABLE DE REPERAGE D'ACCI-
DENT PERMETTANT LA DETECTION DE LA
POSITION DE L'OCCUPANT**
- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.,
27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills
Michigan 48331, US
(72) GIOUTSOS, Tony, Brighton, Michigan 48116, US
GILLIS, Edward, J., Canton, Michigan 48187, US
CHAPELLE, Walter, E., Southfield, Michigan 48076,
US
SWAYZE, Carolyn, A., Northville, Michigan 48167,
US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.,
27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills
Michigan 48331, US
(72) GIOUTSOS, Tony, Brighton, Michigan 48116, US
GILLIS, Edward, J., Canton, Michigan 48187, US
CHAPELLE, Walter, E., Southfield, Michigan 48076,
US
SWAYZE, Carolyn, A., Northville, Michigan 48167,
US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60R 21/32** (11) **0 794 094 B1**
H03K 5/1254 **H03K 17/16**
(25) De (26) De
(21) 97103404.6 (22) 01.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 DE 19608393
(54) • **Auslöseschaltkreis, insbesondere für ein sicher-
heitskritisches Insassenschutzsystem für Fahr-
zeuge zur Personenbeförderung**
• **Releasing circuit in particular for a safety
critical occupant protection system for vehicles
transporting people**
• **Circuit de déclenchement, notamment pour
système de protection des occupants, à sécu-
rité critique pour véhicules de transport de
personnes**

- (73) TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH,
Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
Hora, Peter, 86529 Schrobenhausen, DE

- (74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., TEMIC
TELEFUNKEN microelectronic GmbH Postfach 35
35, 74025 Heilbronn, DE

B60R 21/32 → (51) B60R 21/22

- (51) **B60R 22/24** (11) **0 890 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 98108739.8 (22) 14.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.01.1999
(30) 03.07.1997 IT TO970582
(54) • **Verankerungsvorrichtung für den Sicherheits-
gurt der Hintersitze eines Kraftfahrzeugs**
• **A safety belt attachment system for the rear of
a motor vehicle**
• **Système de fixation de ceinture de sécurité
pour siège arrière de véhicule**
- (73) FIAT AUTO S.p.A., C.so Agnelli, 200, 10135 Torino,
IT
(72) Pierallini, Mauro, 10100 Torino, IT
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128
Torino, IT

- (51) **B60R 22/46** (11) **0 898 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 97924960.4 (22) 20.05.1997
(84) DE FR
(43) 03.03.1999
(86) EP 97/02563 20.05.1997
(87) WO 97/44217 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 DE 29609054 U
(54) • **GURTSTRAFFER FÜR EIN SICHERHEITS-
GURTSYSTEM**
• **BELT TIGHTENER FOR A SAFETY BELT
SYSTEM**
• **PRETENSIONNEUR DE CEINTURE POUR
SYSTEME DE CEINTURE DE SECURITE**
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) WIER, Franz, D-73571 Göggingen, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241
München, DE

B60R 25/00 → (51) B60R 25/10

- (51) **B60R 25/04** (11) **0 733 521 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400553.2 (22) 18.03.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 21.03.1995 FR 9503392
(54) • **Elektrische Diebstahlsicherung**
• **Electric anti-theft device**
• **Antivol électrique**
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le
Corbusier, 94000 Créteil, FR
(72) Peyre, Jean, 78800 Houilles, FR
Humbert, Anaud, 94000 Créteil, FR
Demouy, Olivier, 75012 Paris, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **B60R 25/04** (11) **0 733 522 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400554.0 (22) 18.03.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 21.03.1995 FR 9503393
(54) • **Elektrische Diebstahlsicherung für ein Kraft-
fahrzeug**
• **Electric anti-theft device for a motor vehicle**
• **Antivol électrique de véhicule automobile**

- (73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, 94000 Créteil, FR
(72) Peyre, Jean, 78800 Houilles, FR
Humbert, Amaud, 94000 Créteil, FR
Demouy, Olivier, 75012 Paris, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **B60R 25/04** (11) **0 733 525 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400557.3 (22) 18.03.1996

- (84) DE ES GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 21.03.1995 FR 9503396
(54) • *Verbesserte Diebstahlsicherung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Improved electric anti-theft device, especially for a motor vehicle*
• *Antivol électrique perfectionné, notamment pour un véhicule automobile*

- (73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, 94000 Créteil, FR
(72) Peyre, Jean, 78800 Houilles, FR
Humbert, Amaud, 94000 Créteil, FR
Demouy, Olivier, 75012 Paris, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **B60R 25/04** (11) **0 733 526 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400558.1 (22) 18.03.1996

- (84) DE ES GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 21.03.1995 FR 9503397
(54) • *Verbesserte Diebstahlsicherung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Improved electric anti-theft device, especially for a motor vehicle*
• *Antivol électrique perfectionné, notamment pour un véhicule automobile*

- (73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, 94000 Créteil, FR
(72) Peyre, Jean, 78800 Houilles, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **B60R 25/04** (11) **0 771 703 B1**
B60R 25/10
(25) It (26) En
(21) 96117485.1 (22) 31.10.1996

- (84) AT DE DK ES FI FR IT SE
(43) 07.05.1997
(30) 06.11.1995 IT MI952280
(54) • *Elektronische Zündung und Diebstahlschutzalarm kombinierendes System*
• *Combined electronic ignition and anti-theft alarm system*
• *Système combinant un allumage électronique et une alarme anti-vol*

- (73) DUCATI ENERGIA S.p.A., Via Marco Emilio Lepido, 182, 40132 Bologna, IT
(72) Regazzi, Gianni, 40100 Bologna, IT
Venturoli, Alessandro, 40100 Bologna, IT
Sani, Andrea, 44100 Ferrara, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

- (51) **B60R 25/10** (11) **0 897 355 B1**
B60R 25/00 E04H 6/42
G07B 15/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97921931.8 (22) 05.05.1997
(84) FR
(43) 24.02.1999
(86) FR 97/00791 05.05.1997
(87) WO 97/42064 1997/49 13.11.1997
(30) 06.05.1996 FR 9605631
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG GEGEN DIEBSTAHL EINES GEGENSTANDES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTION AGAINST THEFT OF AN OBJECT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LE VOL D'UN OBJET*

- (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) LOPEZ, Francis, F-33680 Le Porge, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B60R 25/10 → (51) B60R 25/04

- (51) **B60S 1/38** (11) **0 738 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302740.4 (22) 19.04.1996

- (84) BE DE ES FR IT
(43) 23.10.1996
(30) 20.04.1995 AU PN250895
(54) • *Zusammenschneppbare Drehverbindung eines Scheibenwischerblattes*
• *Snap assembly knuckles for windshield wiper blades*
• *Joint d'articulation assemblé par encliquetage pour balai d'essuie-glace*

- (73) TRICO PRODUCTS CORPORATION, 817 Washington Street, Buffalo, NY 14203-1298, US
(72) Burton, Edward, Dandenong North, Victoria, AU
(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Laine & James Morgan Arcade Chambers 33, St. Mary Street, Cardiff Clamorgan CF1 2AB, GB

B60T 17/22 → (51) G01L 5/28

- (51) **B61K 9/06** (11) **0 973 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 98907751.6 (22) 13.03.1998
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE

- LT LV RO
(43) 26.01.2000
(86) AT 98/00067 13.03.1998
(87) WO 98/45153 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 AT 61997
(54) • *GEHÄUSE FÜR HEISSLÄUFERORTUNGS- BZW. FESTBREMSORTUNGSSCANNER*
• *CASING FOR A HOT-BOX DETECTOR OR BLOCKED BRAKE DETECTOR*
• *BOITIER DE DETECTEUR DE BOITE CHAUDE ET DE FREIN BLOQUE*

- (73) VAE Aktiengesellschaft, Rotentumstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) STEURER, Erwin, A-8734 Grosslobming, AT
NAYER, Wolfgang, A-8740 Zeltweg, AT
(74) Haffner, Thomas M., Dr., et al, Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **B62D 5/04** (11) **0 812 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106806.9 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB

- (43) 17.12.1997
(30) 10.06.1996 JP 14753196
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen des Drehwinkels und des Drehmoments eines Gleichstrommotors*
• *Method and apparatus for detecting the angle of rotation and load torque of a DC motor*

- *Procédé et dispositif pour mesurer l'angle de rotation et le couple d'un moteur à courant continu*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Miura, Kazunori, c/o Mitsubishi Electric Control, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652, JP
Takagi, Masanori, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100, JP
Kifuku, Takayuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100, JP
Ohtagaki, Shigeki, c/o Mitsubishi Denki K. K., 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) **B62J 15/02** (11) **0 754 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109705.2 (22) 17.06.1996

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 JP 18579895
(54) • *Vorderschutzblech-Befestigungsvorrichtung für Motorrad oder Dreirad*

- *Front fender mounting structure for motorcycle or tricycle*
• *Structure de montage de garde-boue avant pour motocyclette ou tricycle*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Okazaki, Yasunori, Wako-shi, Saitama, JP
Nakagomi, Yoshio, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62M 7/02 → (51) F01N 7/04**B63B 21/66** → (51) G01V 1/00

- (51) **B63H 1/10** (11) **0 795 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100987.3 (22) 23.01.1997

- (84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 16.03.1996 DE 19610454
(54) • *Zykloidsysteme mit Doppel- bzw. Mehrfach-Flügelssystemen*
• *Cycloidal propeller with double or multiple blading*
• *Propulseur cycloidal avec système de pales double ou multiple*

- (73) Voith Hydro GmbH Schiffstechnik, Paul-Hartmann-Strasse 4, 89522 Heidenheim, DE
(72) Amelang, Andreas, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B64C 1/00 → (51) B32B 5/26**B64G 1/26** → (51) B64G 1/64

- (51) **B64G 1/64** (11) **0 803 436 B1**
B64G 1/26
(25) En (26) En
(21) 97106540.4 (22) 21.04.1997

- (84) DE FR
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 JP 10055796
(54) • *Gerät zur Vermeidung von Raumfahrzeugkollisionen beim Rendezvousmanöver*
• *Rendezvous spacecraft collision avoidance device*
• *Dispositif d'évitement de collisions pour véhicules spatiaux sur la manoeuvre rendez-vous*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Manouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nakamura, Taichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Pfening, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **B65B 59/00** (11) **0 908 388 B1**
B65G 17/26

- (25) De (26) De
(21) 98118726.3 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 DE 19744416
(54) • *Fördervorrichtung in einer Verpackungsmaschine*
• *Conveying device in a packaging machine*
• *Dispositif de transport dans une machine d'emballage*

- (73) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
(72) Plüschow, Dieter, 76279 Stetunsee, DE
Dreizler, Walter, 76827 Minfeld, DE
(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65D 17/34 → (51) B44C 1/22

(51) **B65D 51/00** (11) **0 922 647 B1**
A61J 1/00 A61M 5/315
B05D 7/24 C23C 16/54
C23C 16/40

- (25) De (26) De
(21) 98121450.5 (22) 11.11.1998
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 16.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19754056
(54) • *Verfahren zum Beschichten von Elastomerkomponenten*
• *Process for coating elastomer components*
• *Procédé de revêtement d'éléments élastomériques*

- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE FR GB LI
(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) Spallek, Michael, Dr., 55218 Ingelheim, DE
Walther, Marten, Dr., 55270 Engelstadt, DE
Danielzik, Burkhard, Dr., 55218 Ingelheim, DE
Kuhr, Markus, Dr., 55579 Wöllstein, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

B65D 51/22 → (51) B67D 5/00

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32

(51) **B65D 77/20** (11) **0 721 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300229.0 (22) 11.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 17.07.1996
(30) 11.01.1995 US 371233
20.09.1995 US 531355
(54) • *Verpackungsverfahren mit Deckel aus Schrumpffolie*
• *Method of packaging with shrink film lid*
• *Procédé d'emballage avec couvercle en feuille rétractable*
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US

- (72) Kocker, Patrick, N., Greenville, SC 29615, US
Mudar, Kimberly A., Greer, SC 29651, US

- (74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65D 81/38** (11) **0 763 483 B1**
A47J 41/00 A47G 23/04

- (25) En (26) En
(21) 96114453.2 (22) 10.09.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 JP 23581995
06.10.1995 JP 26055095
06.10.1995 JP 26055195
22.11.1995 JP 30484795
14.02.1996 JP 2715296

- (54) • *Wärmeisolerter, doppelwandiger Kunstharzhälter und wärmeisolerter, doppelwandiger Kunstharzdeckel*
• *Thermally insulated double-walled synthetic resin container and thermally insulated double-walled synthetic resin lid*
• *Réceptif isotherme à double paroi en résine synthétique et couvercle isotherme à double paroi en résine synthétique*

- (73) NIPPON SANZO CORPORATION, 16-7, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Yamada, Masashi, c/o Nippon Sanso Corp., Minato-ku, Tokyo 105, JP

- Kamachi, Hidefumi, c/o Nippon Sanso Corp., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Komiya, Yasuhiko, c/o Nippon Sanso Corp., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Fujii, Takafumi, c/o Nippon Sanso Corp., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Furuyama, Kensuke, c/o Nippon Sanso Corp., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Tanaka, Atsuhiko, c/o Nippon Sanso Corp., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Kato, Rikiya, c/o Nippon Sanso Corp., Minato-ku, Tokyo 105, JP

- (74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **B65G 1/00** (11) **0 873 948 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98250122.3 (22) 06.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 DE 29708078 U
(54) • *Vorrichtung zum Umsetzen einer Ladung von Voll- auf Halbpaletten*
• *Apparatus for moving a load from one pallet to two half-pallets*
• *Dispositif de transfert d'une charge d'une première palette vers deux demi-palettes*

- (73) WeserGold Getränkeindustrie GmbH & Co. KG, Auf der Behm 3-5, 31737 Rinteln, DE

- (72) Hartinger, Richard, 31737 Rinteln, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65G 17/26 → (51) B65B 59/00

B65G 29/02 → (51) B65G 47/84

B65G 43/10 → (51) B65G 47/84

(51) **B65G 47/84** (11) **0 801 014 B1**
B65G 29/02 B65G 43/10

- (25) It (26) En
(21) 97105695.7 (22) 07.04.1997
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 15.10.1997
(30) 09.04.1996 IT BO960194
(54) • *Verfahren zum Fördern von Produkten*

- *Product conveying method*
• *Méthode pour transférer des produits*

- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT

- (72) Zecchi, Marco, 40061 Minerbio, IT
Degli Esposti, Roberto, 40050 Monte San Pietro, IT
Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT

- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 53/52 → (51) F16L 43/00

(51) **B65G 69/18** (11) **0 810 170 B1**

- (25) It (26) En
(21) 97830251.1 (22) 28.05.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 IT BO960297
(54) • *Entlade-Verfahren für Schüttgut von Behältern*
• *A system for unloading loose materials from containers*
• *Système de déchargement de matières en vrac d'un conteneur*

- (73) Zanchetta & C. S.r.l., Via della Contea, 24, Fr. S. Salvatore, 55015 Montecatone (Lucca), IT

- (72) Pieri, Luciano, 55100 Lucca, IT

- (74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65H 3/08** (11) **0 775 655 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96118167.4 (22) 13.11.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 28.05.1997
(30) 22.11.1995 DE 19543440
(54) • *Saug- und/oder Blasluftsteuerung*
• *Vacuum- and/or compressed air controller*
• *Dispositif de commande pour air sous vide et/ou sous pression*

- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

- (72) Tietze, Jochem, Dr., 65388 Schlangenbad, DE

- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B65H 19/00** (11) **0 968 127 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98905567.8 (22) 13.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(86) IB 98/00349 13.03.1998
(87) WO 98/41463 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 IT BO970152

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINES FILMES ZU EINER MASCHINE ZUM VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *APPARATUS FOR FEEDING A FILM TO A MACHINE FOR PACKAGING ARTICLES*
• *APPAREIL ALIMENTANT EN FILM THERMOFORMABLE UNE EMBALLEUSE SOUS BLISTER OU ANALOGUE DES ARTICLES*

- (73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT

- (72) AMARANTI, Alessandro, I-40024 Castel S. Pietro Terme, IT

- ALESSANDRI, Alessandro, I-40050 Funo Di Argelato, IT

- (74) Dall'Olio, Giancarlo, Interbrevetti S.r.l., Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B65H 26/02 → (51) B41F 13/02

- (51) **B65H 29/02** (11) **0 937 673 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102935.6 (22) 13.02.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.08.1999
(30) 23.02.1998 DE 19807587

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewegung von Greiferstangen in einer bogenverarbeitenden Maschine*
• *Method of and device for moving gripper bars in a sheet handling machine*
• *Procédé et dispositif pour déplacer des barres à pinces dans une machine de traitement de feuilles*

- (73) Vossen, Manfred, Op dem Felde 28, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, DE
(72) Vossen, Manfred, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

- (51) **B65H 39/055** (11) **0 961 748 B1**
B65H 39/075

- (25) De (26) De
(21) 98900259.7 (22) 20.01.1998

- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 08.12.1999
(86) CH 98/00016 20.01.1998
(87) WO 98/37003 1998/34 27.08.1998
(30) 18.02.1997 CH 36697

- (54) • *VERARBEITUNGSSTRASSE FÜR DRUCKEREI-PRODUKTE*
• *PROCESSING LINE FOR PRINTING PRODUCTS*
• *CHAÎNE DE TRAITEMENT POUR PRODUITS D'IMPRIMERIE*

- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) JÄGER, Erich, CH-8500 Frauenfeld, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 39/075 → (51) B65H 39/055

B65H 43/00 → (51) B41F 23/00

- (51) **B65H 43/08** (11) **0 742 171 B1**
B41F 33/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96107030.7 (22) 04.05.1996

- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE
(43) 13.11.1996
(30) 08.05.1995 CH 130495

- (54) • *Fotoelektrischer Sensor für eine Vorrichtung zur Registerregelung in einer Rotationsdruckmaschine*
• *Photoelectric sensor for a register control device in a rotary printing machine*
• *Détecteur photoélectrique pour un dispositif de contrôle du registre dans une machine d'impression rotative*

- (73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Monney, Patrick, 1031 Mex, CH
(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

- (51) **B65H 54/28** (11) **0 752 384 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96110606.9 (22) 01.07.1996
(84) CH DE IT LI

- (43) 08.01.1997
(30) 01.07.1995 JP 18848995
01.07.1995 JP 18849095

- (54) • *Fadenchangiovorrichtung*
• *Yarn traverse apparatus*
• *Dispositif de va-et-vient pour un fil*

- (73) Teijin Seiki Co., Ltd., 1-go, 9-ban, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

- (72) Sugioaka, Takami, c/o Teijin Seiki Co., Ltd., Matsuyama-shi, Ehime, JP

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

- (51) **B67D 5/00** (11) **0 700 363 B1**
A61F 9/00 A61M 15/00
B65D 51/22

- (25) En (26) En
(21) 94910866.6 (22) 08.03.1994

- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI SE

- (43) 13.03.1996

- (86) US 94/02432 08.03.1994

- (87) WO 94/20408 1994/21 15.09.1994

- (30) 08.03.1993 US 27518

- (54) • *PATRONE, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN*

- *CARTRIDGES, DEVICES AND METHODS FOR DISPENSING LIQUIDS*
• *CARTOUCHES, DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES*

- (73) Concert Pharmaceutical Technology Corporation, 6 Blackbum Center, Gloucester, MA 01930, US

- (72) ARMSTRONG, John, C., Milton, MA 02186, US

- VENUS, Frank, Jr., Merrimac, NH 03054, US

- (74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

C01B 3/04 → (51) C07F 9/58

- (51) **C01B 21/00** (11) **0 617 698 B1**
B01J 8/00 B01D 53/34

- (25) En (26) En

- (21) 92903413.0 (22) 18.12.1991

- (84) DE FR GB

- (43) 05.10.1994

- (86) US 91/09564 18.12.1991

- (87) WO 93/12036 1993/15 24.06.1993

- (54) • *WÄSSRIGES AMMONIAK EINSPRITZVERFAHREN*

- *AQUEOUS AMMONIA INJECTION SCHEME*
• *TECHNIQUE D'INJECTION D'AMMONIAQUE AQUEUX*

- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US

- (72) FELLOWS, William, David, Randolph, NJ 07869, US
KRIDER, Donald, E., Convent Station, NJ 07961, US

- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C01C 1/04 → (51) C07C 29/151

- (51) **C01D 3/18** (11) **1 019 322 B1**
G21C 19/48

- (25) En (26) En

- (21) 98944035.9 (22) 16.09.1998

- (84) FR GB

- (43) 19.07.2000

- (86) GB 98/02743 16.09.1998

- (87) WO 99/14160 1999/12 25.03.1999

- (30) 16.09.1997 GB 9719551

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SALZSCHMELZEN AUS WIEDERAUFBEREITETEN ABFÄLLEN*

- *TREATMENT OF MOLTEN SALT REPROCESSING WASTES*

- *TRAITEMENT DE DECHETS DE RETRAITEMENT PAR SELS FONDUS*

- (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington Cheshire, WA3 6AS, GB

- (72) FIELDS, Mark, Askam-in-Furness, Cumbria CA16 7HT, GB

- THIED, Robert, Charles, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB

- SEDDON, Kenneth, Richard, Belfast BT9 5AG, GB

- PITNER, William, Robert, Belfast BT9 5AG, GB

- ROONEY, David, William, Belfast BT9 5AG, GB

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

C01F 11/18 → (51) D21H 19/38

C02F 1/20 → (51) B01D 19/00

C02F 1/44 → (51) C02F 3/30

- (51) **C02F 1/48** (11) **0 678 478 B1**
A61L 2/16

- (25) En (26) En

- (21) 95104375.1 (22) 24.03.1995

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

- (43) 25.10.1995

- (30) 08.04.1994 US 225276

- (54) • *Mit Dauermagneten versehene Vorrichtung zur Haushaltwasserbehandlung*

- *Domestic water treating device including permanent magnet means*

- *Installation de traitement des eaux domestiques à aimants permanents*

- (73) MICASA TRADING CORPORATION, 2801 N.W. 3rd Avenue, Miami, Florida 33127, US

- (72) Weck, David, Miami Beach, FL 33141, US

- Frey, Erwin M., Fort Lauderdale, FL 33314, US

- Meyer, Fred J., North Miami Beach, FL 3179, US

- (74) Zeitler & Dickel, Patentanwälte, Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

- (51) **C02F 1/48** (11) **0 713 842 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 95306946.5 (22) 29.09.1995

- (84) CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 29.05.1996

- (30) 25.11.1994 JP 29179994

- 25.11.1994 JP 29180094

- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von magnetisiertem Wasser und Magnetfeldgenerator*

- *Apparatus for manufacturing magnetized water and magnetic force generator*

- *Dispositif pour la production de l'eau magnétisée et générateur de champ magnétique*

- (73) Hattori, Toshimitsu, 20-36, Ishimaru 2-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810, JP

- Ohta Co., Ltd., Vernal Akasaka Building 9F, 10-9Akasaka 1-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0042, JP

- (72) Hattori, Toshimitsu, Fukuoka-shi, Fukuoka 810, JP

- Ohta, Masaru, Fukuoka-shi, Fukuoka 810, JP

- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C02F 1/68 → (51) A61L 2/24

C02F 1/72 → (51) C02F 3/30

C02F 3/12 → (51) C02F 3/30

C02F 3/20 → (51) B01F 3/04

- (51) **C02F 3/30** (11) **0 846 083 B1**
C02F 3/12 C02F 1/72
C02F 1/44
- (25) De (26) De
(21) 97916455.5 (22) 09.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 10.06.1998
(86) EP 97/01754 09.04.1997
(87) WO 97/37942 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 DE 19614214
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON WASSER AUS EINEM BIOLOGISCHEN ABBAUPROZESS**
• **PROCESS AND DEVICE FOR TREATMENT OF WATER FROM A BIODEGRADABLE PROCESS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER DE L'EAU RESULTANT D'UN PROCESSUS DE BIODEGRADATION**
- (73) HERHOF UMWELTECHNIK GMBH,
Riemannstrasse 1, D-35606 Solms, DE
- (72) CZERMAK, Peter, D-35576 Wetzlar, DE
BENDER, Heiko, D-61200 Wölfersheim, DE
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **C03B 5/42** (11) **0 739 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 96105565.4 (22) 09.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 30.10.1996
(30) 26.04.1995 IT TV950048
- (54) • **Verfahren zum Reparieren eines Glasschmelzofens**
• **Method for repairing glass-melting furnaces**
• **Procédé de réparation d'un four de fusion de verre**
- (73) FOSBEL INTERNATIONAL LIMITED, Burmah
Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3
1RE, GB
- (72) Favretto, Enrico, Laiguella, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **C03B 32/00** (11) **1 021 380 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954376.4 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/06393 08.10.1998
(87) WO 99/19265 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 DE 19744666
- (54) • **VERFAHREN ZUM VORVERDICHTEN VON FLACHGLAS**
• **METHOD FOR PRECOMPRESSING FLAT GLASS**
• **PROCEDE POUR PRECOMPRIMER DU VERRE STRATIFIE**
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
- (84) BE CH DE FR IT LI NL AT
- (73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (72) FOTHERINGHAM, Ulrich, D-65191 Wiesbaden, DE
SPRENGER, Dirk, D-55271 Stackeden-Elsheim, DE
OSTENDARP, Heinrich, D-55128 Mainz, DE
WEGENER, Holger, D-31061 Alfeld, DE
HÖLZEL, Eva, 55270 Ober-Olm, DE
BÜRGEL, Wolfgang, 55126 Mainz, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C03B 33/095** (11) **0 988 255 B1**
B23K 26/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98925341.4 (22) 10.06.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE
RO SI
- (43) 29.03.2000
(86) BE 98/00085 10.06.1998
(87) WO 98/56722 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 BE 9700505
- (54) • **VERFAHREN ZUM ABSCHNEIDEN DER KAPPEN VON GLASGEGENSTÄNDEN**
• **METHOD FOR CRACKING OFF GLASSWARE**
• **PROCEDE DE DECALOTTAGE DE PIECES EN VERRE**
- (73) Cuvelier, Georges, Rue de la Corderie 11,, 7110
Houdeng-Goegnies, BE
- (72) Cuvelier, Georges, 7110 Houdeng-Goegnies, BE
- (74) De Vleeschauwer, Natalie, et al, Gevers & Vander
Haeghen, rue de Livourne 7, 1060 Brussel, BE

- (51) **C03C 14/00** (11) **0 773 196 B1**
C08K 3/40 B29B 13/02
- (25) En (26) En
(21) 96115533.0 (22) 27.09.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 14.05.1997
(30) 06.10.1995 US 5070
- (54) • **Dreikomponenten-Glas-/Polymer-Mischungen**
• **Three-component glass/polymer tri-blends**
• **Mélanges polymères/verre à composants triples**
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Pierson, Michelle Diane, Corning Incorporated,
Corning, NY 14831, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C04B 35/111** (11) **0 931 032 B1**
C09K 3/14
- (25) En (26) En
(21) 97916105.6 (22) 21.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(86) US 97/04452 21.03.1997
(87) WO 98/12151 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 US 715672
18.09.1996 US 715682
09.01.1997 US 781557
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SCHLEIFKORN MITTELS IMPRÄGNIERUNG UND SCHLEIFMITTEL**
• **METHOD FOR MAKING ABRASIVE GRAIN USING IMPREGNATION, AND ABRASIVE ARTICLES**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN GRAIN ABRASIF PAR IMPREGNATION, ET ARTICLES ABRASIFS**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) WOOD, William, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C04B 35/491** (11) **0 767 151 B1**
H01L 41/187
- (25) En (26) En
(21) 96116023.1 (22) 07.10.1996
(84) DE FR NL
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 JP 26022895
- (54) • **Piezoelektrische Keramiken und Verfahren zu ihrer Herstellung**

- **Piezoelectric ceramics and manufacturing method thereof**
• **Céramiques piezoélectriques et procédé de préparation**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Hase, Kiyoshi, c/o Murata Manufacturing Co, Ltd,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Takagi, Hiroshi, c/o Murata Manufacturing Co, Ltd,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Ando, Akira, c/o Murata Manufacturing Co, Ltd,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Nagai, Akira, c/o Murata Manufacturing Co, Ltd,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Tokuda, Yu, c/o Murata Manufacturing Co, Ltd,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Hayashi, Koichi, c/o Murata Manufacturing Co, Ltd,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

- (51) **C04B 35/491** (11) **0 767 152 B1**
H01L 41/187
- (25) En (26) En
(21) 96116024.9 (22) 07.10.1996
(84) DE FR NL
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 JP 26022995
- (54) • **Piezoelektrische Keramik und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Piezoelectric ceramic and manufacturing method thereof**
• **Céramique piezoélectrique et procédé de préparation**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Hase, Kiyoshi, c/o Murata Manufacturing Co, Ltd,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Takagi, Hiroshi, c/o Murata Manufacturing Co, Ltd,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Ando, Akira, c/o Murata Manufacturing Co, Ltd,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Nagai, Akira, c/o Murata Manufacturing Co, Ltd,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Tokuda, Yu, c/o Murata Manufacturing Co, Ltd,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Hayashi, Koichi, c/o Murata Manufacturing Co, Ltd,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

- (51) **C04B 35/58** (11) **0 626 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 94107781.0 (22) 19.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 30.11.1994
(30) 21.05.1993 JP 14287193
20.12.1993 JP 34492293
- (54) • **Sinterkörper aus Aluminiumnitrid und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Aluminum nitride sintered body and method for manufacturing the same**
• **Corps fritté en niture d'aluminium et son procédé de fabrication**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP
- (72) Komatsu, Michiyasu, Yokohama-Shi,
Kanagawa-Ken, JP
Shirai, Takao, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckstrasse
43, 81245 München, DE

- (51) **C04B 35/64** (11) **0 771 317 B1**
// H01G13/00
(25) En (26) En
(21) 96908321.1 (22) 23.04.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 07.05.1997
(86) IB 96/00364 23.04.1996
(87) WO 96/36579 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 EP 95201319
(54) • **VERFAHREN ZUM SINTERN KERAMISCHER GRÜNKÖRPER**
• **METHOD FOR SINTERING GREEN-CERAMIC MOULDINGS**
• **PROCEDE DE FRITTAGE DE MOULAGES EN CERAMIQUE VERTE**
- (73) Phycomp Holding B.V., Bredeweg 10, 6042 GG Roermond, NL
(72) RUIJGROK, Rudolphus, Petrus, Theodorus, NL-6042 GG Roermond, NL
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., Algemeen Octrooibureau, World Trade Centre, P. Petersstraat 160, 5612 LV Eindhoven, NL
-
- C07B 57/00** → (51) C07C 233/47
-
- C07C 2/00** → (51) C07F 9/58
-
- C07C 17/20** → (51) C07C 19/08
-
- C07C 17/21** → (51) C07C 19/08
-
- (51) **C07C 19/08** (11) **0 811 592 B1**
C07C 19/12 C07C 17/20
C07C 17/21
(25) Ja (26) En
(21) 96903211.9 (22) 22.02.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 10.12.1997
(86) JP 96/00401 22.02.1996
(87) WO 96/26172 1996/39 29.08.1996
(30) 24.02.1995 JP 3679395
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENTAFLUOROETHAN UND TETRAFLUOROCHLOROETHAN**
• **PROCESS FOR PRODUCING PENTAFLUOROETHANE AND TETRAFLUOROCHLOROETHANE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PENTAFLUOROETHANE ET DE TETRAFLUOROETHANE**
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
(72) YOSHIMURA, Toshikazu Yodogawa Works of, Settsu-shi Osaka 566, JP
HOMOTO, Yukio, Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566, JP
YAMADA, Yasufu Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566, JP
TSUDA, Takehide Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566, JP
SHIBANUMA, Takashi Yodogawa Works of, Settsu-shi Osaka 566, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 19/12** → (51) C07C 19/08
-
- C07C 29/141** → (51) C07C 29/16
-
- (51) **C07C 29/151** (11) **0 853 608 B1**
C07C 31/04 C01C 1/04
B01J 3/04
(25) En (26) En
(21) 96926517.2 (22) 23.08.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.07.1998
(86) IB 96/00830 23.08.1996
(87) WO 97/10194 1997/13 20.03.1997
(30) 11.09.1995 CH 257295
(54) • **VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON AMMONIAK UND METHANOL**
• **PROCESS FOR THE AMMONIA AND METHANOL CO-PRODUCTION**
• **PROCEDE DE COPRODUCTION D'AMONIAK ET DE METHANOL**
- (73) METHANOL CASALE S.A., Via Sorengo 7, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6967 Castagnola, CH
(74) Zardi, Marco, et al, c/o Zardi & Partners S.A., Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
-
- (51) **C07C 29/16** (11) **0 850 905 B1**
C07C 45/50 C07C 29/141
C07C 31/125 C07C 47/02
(25) De (26) De
(21) 97118801.6 (22) 29.10.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 DE 19654340
(54) • **Verfahren zur Herstellung von höheren Oxo-Alkoholen**
• **Process for the preparation of higher oxo-alcohols**
• **Procédé pour la préparation des oxo-alcools supérieurs**
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Gubisch, Dietmar, Dr., 45772 Marl, DE
Armbrust, Klaus, 48249 Dülmen, DE
Kaizik, Alfred, Dr., 45772 Marl, DE
Scholz, Bernhard, Dr., 45768 Marl, DE
Nehring, Rudolf, Dr., 45772 Marl, DE
-
- C07C 31/04** → (51) C07C 29/151
-
- C07C 31/125** → (51) C07C 29/16
-
- (51) **C07C 33/14** (11) **0 855 378 B1**
A23L 1/226 A61K 7/46
C11D 3/50 C08K 5/05
(25) En (26) En
(21) 98300212.2 (22) 13.01.1998
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 US 789379
(54) • **1(4'-Methylpentyl)-4-substituierte Ethylcyclohexanderivate und deren organoleptische Verwendung**
• **1(4'-methylpentyl)-4-substituted ethylcyclohexane derivative and organoleptic uses thereof**
• **Dérivés de 1(4'-methylpentyl)ethylcyclohexane substitué en position 4 et son usage comme organoleptique**
- (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Narula, Anubhav P.S., Monmouth, New Jersey 07730, US
Koestler, James Joseph, Monmouth, New Jersey 07730, US
Van Elst, Jan, 3723 HM Bilthoven, NL
-
- (74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **C07C 41/09** (11) **0 939 749 B1**
C07C 41/16 C07C 43/215
C07C 43/225 C07C 43/23
C07D 317/54
(25) En (26) En
(21) 97913348.5 (22) 12.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.09.1999
(86) HU 97/00073 12.11.1997
(87) WO 98/22416 1998/21 28.05.1998
(30) 18.11.1996 HU 9600317
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZYLETHERN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENZYL-ETHERS**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ETHERS DE BENZYLE**
- (73) Agro-Chemie Növényvédőszer Gyárto Ertékesito Es Forgalmazo KFT., Bányalög u.2, 1225 Budapest, HU
(72) ARVAI, Géza, H-1138 Budapest, HU
BERTOK, Béla, H-1223 Budapest, HU
KURUCZNE RIBAI, Zsuzsanna, H-2030 Erd, HU
PAP, László, H-2030 Erd, HU
SZEKELY, István, H-2120 Dunakeszi, HU
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- C07C 41/16** → (51) C07C 41/09
-
- C07C 43/215** → (51) C07C 41/09
-
- C07C 43/225** → (51) C07C 41/09
-
- C07C 43/23** → (51) C07C 41/09
-
- C07C 43/23** → (51) C09K 19/20
-
- C07C 45/50** → (51) C07C 29/16
-
- C07C 47/02** → (51) C07C 29/16
-
- (51) **C07C 51/09** (11) **0 857 712 B1**
C07C 61/04
(25) De (26) De
(21) 97122246.8 (22) 17.12.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704449
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Cyclopropan-1,1-dicarbonsäure**
• **Process for the preparation of cyclopropane-1,1-dicarboxylic acid**
• **Procédé pour la préparation d'acide cyclopropane-1,1-dicarboxylique**
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Steffen, Klaus-Dieter, Dr., 53773 Hennef, DE
-
- C07C 61/04** → (51) C07C 51/09
-
- C07C 67/03** → (51) B01D 53/72
-
- C07C 67/055** → (51) B01J 23/52
-
- C07C 69/92** → (51) C09K 19/20

(51) C07C 209/16 (11) 0 763 519 B1
C07C 211/04(25) En (26) En
(21) 96306587.5 (22) 11.09.1996
(84) BE DE GB NL
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 JP 26091495
12.10.1995 JP 28920795
04.09.1996 JP 25221996
04.09.1996 JP 25222096

- (54) • Herstellung von Methylaminen
• Production of methylamines
• Préparation de méthylamines

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo-To, JP

(72) Fujita, Takeyuki, c/o Nitto Kagaku Kogyo K.K., Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
Ogura, Kazumoto, c/o Nitto Kagaku Kogyo K.K., Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
Niwa, Kiyonobu, c/o Nitto Kagaku Kogyo K.K., Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
Fukatsu, Michio, c/o Nitto Kagaku Kogyo K.K., Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07C 209/48 → (51) C07F 15/00**C07C 211/04** → (51) C07C 209/16**(51) C07C 231/02 (11) 0 832 874 B1**
C07C 231/10(25) En (26) En
(21) 97307543.5 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 US 721810

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Bis-substituierten phenolischen Amiden in Gegenwart eines Alkohols als Lösungsmittel
• Process for preparing bis-substituted phenolic amides in the presence of an alcohol as solvent
• Procédé de préparation d'amides phenoliques bis-substituées en présence d'un alcool en tant que solvant

(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US

(72) Lange, Richard M., Euclid, Ohio 44123, US
Baker, Mark R., Lyndhurst, Ohio 44124, US
Stoldt, Stephen H., Concord Township, Ohio 44077, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) C07C 231/02 (11) 0 876 329 B1
C07C 233/47 C07C 323/59(25) De (26) De
(21) 96943039.6 (22) 05.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 11.11.1998

(86) EP 96/05439 05.12.1996

(87) WO 97/21667 1997/26 19.06.1997

(30) 13.12.1995 DE 19546533

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ACETYL-D,L-ALPHA-AMINOCARBONSAUREN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF N-ACETYL-D,L-ALPHA-AMINOCARBOXYLIC ACIDS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE N-ACETYL-D,L-ALPHA-AMINOACIDES

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) DRAUZ, Karlheinz, D-63579 Freigericht, DE

BOMMARIUS, Andreas, D-60596 Frankfurt, DE
KARRENBAUER, Michael, D-78345 Moos, DE
KNAUP, Günter, D-63486 Bruchköbel, DE**C07C 231/10** → (51) C07C 231/02**C07C 233/18** → (51) C07C 233/47**(51) C07C 233/47 (11) 0 721 446 B1**C07C 271/22 C07C 275/16
C07C 275/10 C07C 233/18
C07C 237/06 C07C 305/06
C07C 309/15 C07J 9/00
C07B 57/00 B01F 17/00

(25) En (26) En

(21) 94930460.4 (22) 20.09.1994

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 17.07.1996

(86) US 94/10655 20.09.1994

(87) WO 95/08529 1995/14 30.03.1995

(30) 20.09.1993 US 124681

- (54) • CHIRALE TENSIDE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG IN CHIRALEN TREN-
NUNGEN
• CHIRAL SURFACTANTS AND METHODS FOR THEIR USE IN CHIRAL SEPARATIONS
• TENSIO-ACTIFS CHIRAUX ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES DERNIERS DANS DES SEPARATIONS CHIRALES

(73) Waters Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US

(72) MAZZEO, Jeffrey, R., Chelmsford, MA 01824, US
GROVER, Edward, R., Randolph, MA 02368, US
SWARTZ, Michael, E., Uxbridge, MA 01569, US
MERION, Michael, Los Gatos, CA 95032, US
PETERSEN, John, S., Acton, MA 01720, US

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

C07C 233/47 → (51) C07C 231/02**C07C 237/06** → (51) C07C 233/47**(51) C07C 253/10 (11) 0 815 073 B1**(25) En (26) En
(21) 96908520.8 (22) 07.03.1996

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

(43) 07.01.1998

(86) US 96/02551 07.03.1996

(87) WO 96/29303 1996/43 26.09.1996

(30) 22.03.1995 US 408250

- (54) • VERFAHREN ZUR ADDITION VON CYANWAS-
SERSTOFF IN GEGENWART VON NULL-WER-
TIGEM NICKEL, EINER ZWEIZÄHNIGEN PHOS-
POR-VERBINDUNG UND EINER LEWIS-SÄURE
• PROCESS FOR HYDROCYANATION IN THE
PRESENCE OF ZERO-VALENT NICKEL, A
BIDENTATE PHOSPHOROUS COMPOUND
AND A LEWIS ACID
• PROCEDE D'HYDROCYANATION EN
PRESENCE DE NICKEL DE VALENCE ZERO,
D'UN COMPOSE PHOSPHOREUX BIDENTE ET
D'UN ACIDE DE LEWIS

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) BREIKSS, Anne, Irlsa, Hockessin, DE 19707-1349, US

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

C07C 255/17 → (51) C07D 213/57**C07C 255/40** → (51) C07D 213/57**C07C 255/50** → (51) A61K 31/275**C07C 271/22** → (51) C07C 233/47**C07C 275/10** → (51) C07C 233/47**C07C 275/16** → (51) C07C 233/47**C07C 275/28** → (51) C07D 213/55**C07C 279/18** → (51) C07D 213/55**C07C 305/06** → (51) C07C 233/47**C07C 309/15** → (51) C07C 233/47**C07C 323/20** → (51) C07D 213/57**C07C 323/52** → (51) C07D 213/57**C07C 323/59** → (51) C07C 231/02**(51) C07D 201/08 (11) 0 968 184 B1**(25) En (26) En
(21) 98903291.7 (22) 10.02.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 05.01.2000

(86) NL 98/00082 10.02.1998

(87) WO 98/37063 1998/34 27.08.1998

(30) 19.02.1997 EP 97200481

10.03.1997 US 40379 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CAPROLACTAM IN ABWESENHEIT VON KATA-
LYSATOREN DURCH KONTAKT VON 6-AMINO-
CAPRONSAUREDERIVATEN MIT ÜBER-
HITZTEM DAMPF
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
CAPROLACTAM IN THE ABSENCE OF CATA-
LYSTS BY CONTACTING 6-AMINOCAPROIC
ACID DERIVATIVES WITH SUPERHEATED
STEAM
• PROCEDE DE PREPARATION DE CAPROLAC-
TAME EN L'ABSENCE DE CATALYSEURS PAR
MISE EN CONTACT DE DERIVES D'ACIDE
6-AMINOCAPROIQUE AVEC DE LA VAPEUR
SURCHAUFFEE

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BUIJS, Wim, NL-6365 BM Schinnen, NL
WOLTERS, Henricus, Franciscus, Wilhelmus,
NL-6101 BT Echt, NL
GUIT, Rudolf, Philippus, Maria, NL-6228 GP
Maastricht, NL
AGTERBERG, Frank, Petrus, Willibrord, NL-6118
EH Susteren, NL

- (54) • VERFAHREN ZUR ADDITION VON CYANWAS-
SERSTOFF IN GEGENWART VON NULL-WER-
TIGEM NICKEL, EINER ZWEIZÄHNIGEN PHOS-
POR-VERBINDUNG UND EINER LEWIS-SÄURE
• PROCESS FOR HYDROCYANATION IN THE
PRESENCE OF ZERO-VALENT NICKEL, A
BIDENTATE PHOSPHOROUS COMPOUND
AND A LEWIS ACID
• PROCEDE D'HYDROCYANATION EN
PRESENCE DE NICKEL DE VALENCE ZERO,
D'UN COMPOSE PHOSPHOREUX BIDENTE ET
D'UN ACIDE DE LEWIS

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) BUIJS, Wim, NL-6365 BM Schinnen, NL

WOLTERS, Henricus, Franciscus, Wilhelmus,
NL-6101 BT Echt, NL

GUIT, Rudolf, Philippus, Maria, NL-6228 GP
Maastricht, NL

AGTERBERG, Frank, Petrus, Willibrord, NL-6118
EH Susteren, NL

C07D 207/16 → (51) C07D 213/55**(51) C07D 213/34 (11) 0 690 051 B1**C07D 295/08 A61K 31/495
C07D 213/38 C07D 401/06

(25) Ja (26) En

(21) 95905231.7 (22) 09.01.1995

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

(43) 03.01.1996

(86) JP 95/00008 09.01.1995

(87) WO 95/19345 1995/31 20.07.1995

(30) 14.01.1994 JP 260994

- (54) • DIAZACYCLOALKANALKYLSULFONAMID-DE-
RIVAT
• DIAZACYCLOALKANEALKYLSULFONAMIDE
DERIVATIVE
• DERIVE DU DIAZACYCLOALCANEALKYLSU-
FONAMIDE

(73) Azwell Inc., 2-9 Kokumachi 2-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-8575, JP

(72) KASHIMA, Kenichi, Osaka 583, JP
AKIMOTO, Yoshinobu, Kyoto 611, JP

- SAKAMOTO, Yasuhiko, Osaka 583, JP
SAKAMOTO, Hirohiko, Nara 636-01, JP
YOKODE, Kayo, Nara 639-11, JP
SAKURAI, Toshimi, Nara 630, JP
TAKENO, Takeshi, Osaka 569, JP
TAKEMURA, Shigetaka, Osaka 554, JP
NAGAI, Hiroichi, Gifu 502, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 213/38 → (51) C07D 213/34

- (51) **C07D 213/55** (11) **0 850 221 B1**
A61K 31/44 C07C 279/18
A61K 31/155 A61K 31/36
C07D 405/10 A61K 31/395
C07D 223/12 C07D 401/14
C07D 207/16 C07C 275/28
- (25) En (26) En
(21) 96932142.1 (22) 27.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 01.07.1998
(86) US 96/13500 27.08.1996
(87) WO 97/08145 1997/11 06.03.1997
(30) 30.08.1995 US 3277 P
- (54) • **META-GUANIDINE, HARNSTOFF, THIOHARNSTOFF ODER AZACYKLISCHE AMINO BENZOESÄURE-DERIVATE ALS INTEGRIN ANTAGONISTEN**
• **META-GUANIDINE, UREA, THIOUREA OR AZACYCLIC AMINO BENZOIC ACID DERIVATIVES AS INTEGRIN ANTAGONISTS**
• **DERIVES DE LA META-GUANIDINE, DE L'UREE, DE LA THIO-UREE OU DE L'ACIDE AMINO BENZOIQUE AZACYCLIQUE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE L'INTEGRINE**
- (73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) RUMINSKI, Peter, Gerrard, Ballwin, MI 63011, US
CLARE, Michael, Skokie, IL 60077, US
COLLINS, Paul, Waddell, Deerfield, IL 60015, US
DESAI, Bipinchandra, Nanubhai, Vernon Hills, IL 60060, US
LINDMARK, Richard, John, St. Louis, MI 63141, US
RICO, Joseph, Gerace, Ballwin, MI 63021, US
ROGERS, Thomas, Edward, Ballwin, MI 63021, US
RUSSELL, Mark, Andrew, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C07D 213/57** (11) **0 648 746 B1**
C07C 255/40 C07D 239/30
C07C 255/17 C07D 333/24
C07D 405/12 C07D 241/44
C07C 323/20 C07C 323/52
C07D 213/64 C07D 295/18
- // C07D277/68, C07C255/41, C07C271/64, A01N43/40, A01N39/00, A01N43/54, A01N43/60, A01N47/10, A01N43/74
- (25) En (26) En
(21) 94307355.1 (22) 06.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 19.04.1995
(30) 08.10.1993 JP 25316593
- (54) • **Cyanoketonderivate und diese als aktive Bestandteile enthaltende Herbizide**
• **Cyanoketone derivative and herbicides containing it as an active component**
• **Dérivés de cyanocétone et herbicides contenant ces dérivés comme principes actifs**
- (73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745, JP

- (72) Kitajima, Toshio, c/o K.K. Tokuyama, Yamaguchi-ken, JP
Kobutani, Tadashi, c/o K.K. Tokuyama, Yamaguchi-ken, JP
Ishizaki, Masahiko, c/o K.K. Tokuyama, Yamaguchi-ken, JP
Kato, Shozo, c/o K.K. Tokuyama, Yamaguchi-ken, JP
Yamaguchi, Masao, c/o K.K. Tokuyama, Yamaguchi-ken, JP

- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 213/64 → (51) C07D 213/57

- (51) **C07D 213/89** (11) **0 440 626 B1**
A61K 31/55 A61K 33/24
A61K 35/02
- (25) En (26) En
(21) 89904983.7 (22) 24.04.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 14.08.1991
(86) US 89/01705 24.04.1989
(87) WO 89/10357 1989/26 02.11.1989
(30) 26.04.1988 US 186149
- (54) • **SYNTHETISCHES CHROM ENTHALTENDES GLUKOSETOLERANZFAKTOR-MATERIAL UND DESSEN HERSTELLUNG**
• **SYNTHETIC GTF CHROMIUM MATERIAL AND PROCESS THEREFOR**
• **MATIERE SYNTHETIQUE AU CHROME A FACTEUR DE TOLERANCE DU GLUCOSE (GTF) ET PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) THE WILLIAM SEROY GROUP, 2490 Arnold Industrial Way Suite N, Concord, California 94520, US
- (72) JENSEN, Ned, L., Martinez, CA 94553, US
- (74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C07D 221/18** (11) **0 713 870 B1**
C07D 491/056 A61K 31/47
- (25) Ja (26) En
(21) 95918733.7 (22) 18.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 29.05.1996
(86) JP 95/00944 18.05.1995
(87) WO 95/32187 1995/51 30.11.1995
(30) 20.05.1994 JP 10719094
- (54) • **NEUE KONDENSIERTE INDAN-DERIVATE UND IHRE PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLICHEN SALZE**
• **NOVEL FUSED INDAN DERIVATIVE AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF**
• **NOUVEAU DERIVE D'INDANE FUSIONNE ET SEL DUDIT DERIVE ACCEPTABLE PHARMA-CEUTIQUEMENT**
- (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanshiki-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) OKAZAKI, Shinji, Tokyo 161, JP
ASAO, Tetsuji, Saitama 359, JP
WAKIDA, Motoji, Saitama 350-12, JP
ISHIDA, Keisuke, Saitama 357, JP
WASHINOSU, Masato, Saitama 357, JP
UTSUGI, Teruhiro, Tokyo 170, JP
YAMADA, Yuji, Saitama 359, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 223/12 → (51) C07D 213/55

C07D 231/04 → (51) C07D 487/04

C07D 231/06 → (51) C07D 487/04

C07D 237/04 → (51) C07D 487/04

C07D 239/30 → (51) C07D 213/57

C07D 241/44 → (51) C07D 213/57

C07D 243/02 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 295/08** (11) **1 034 171 B1**
A61K 31/495

- (25) En (26) En
(21) 98956725.0 (22) 26.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 13.09.2000
(86) BE 98/00184 26.11.1998
(87) WO 99/28310 1999/23 10.06.1999
(30) 26.11.1997 EP 97870193
- (54) • **PSEUDOPOLYMORPHISCHE FORMEN DES 2-[2-[4-[BIS(4-FLUOROPHENYL)METHYL]-1-PIPERAZINYL]ETHOXY]JESSIGSÄURE DIHYDROCHLORIDS**
• **PSEUDOPOLYMORPHIC FORMS OF 2-[2-[4-[BIS(4-FLUOROPHENYL)METHYL]-1-PIPERAZINYL]ETHOXY]ACETIC ACID DIHYDROCHLORIDE**
• **FORMES PSEUDOPOLYMORPHES DU DICHLORHYDRATE DE L'ACIDE 2-[2-[4-[BIS(4-FLUOROPHENYL)METHYL]-1-PIPERAZINYL]ETHOXY]JACETIQUE**

- (73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) BERWAER, Monique, B-4350 Remincourt, BE
BODSON, Guy, B-6730 Bellefontaine, BE
DELEERS, Michel, B-1630 Linkebeek, BE
DOGIMONT, Charles, B-1150 Bruxelles, BE
FANARA, Domenico, B-4520 Wanze, BE
TIMMERMANS, Jacques, B-1460 Virginal, BE
- (74) Lechien, Monique, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE

C07D 295/08 → (51) C07D 213/34

C07D 295/18 → (51) C07D 213/57

(51) **C07D 301/12** (11) **0 677 518 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95300128.6 (22) 10.01.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 18.10.1995
(30) 25.01.1994 US 186716
10.05.1994 US 241215
- (54) • **Integriertes Verfahren zur Epoxidherstellung**
• **Integrated process for epoxide production**
• **Procédé intégré pour la production d'époxides**
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) Zajacek, John G., Devom, PA 19333, US
Crocco, Guy L., Wilmington, DE 19809, US
Jubin Jr., John J., West Chester, PA 19382, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) C07D 307/68 (11) 0 755 927 B1
B27K 3/34(25) Ja (26) En
(21) 94912688.2 (22) 15.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 29.01.1997

(86) JP 94/00631 15.04.1994

(87) WO 95/10511 1995/17 20.04.1995

(54) • DIMETHYLFURANCARBOXAMILID-DERIVAT
• DIMETHYLFURANCARBOXANILIDE DERIVATIVE
• DERIVE DE DIMETHYLFURANCARBOXANILIDE(73) SANKYO COMPANY LIMITED, 5-1 Nihonbashi
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP(72) KONISHI, Kiyoshi Sankyo Company, Limited,
Yasu-cho, Yasu-gun Shiga-ken 520-23, JPYANAI, Toshiaki Sankyo Company, Limited,
Yasu-cho, Yasu-gun Shiga-ken 520-23, JPSAITO, Akio Sankyo Company Limited,
Shinagawa-ku Tokyo 140, JP(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK,
57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB**C07D 307/79** → (51) C07D 307/80**(51) C07D 307/80 (11) 0 823 903 B1**
C07D 307/79 C07D 307/93
A61K 31/34(25) Fr (26) Fr
(21) 97904484.9 (22) 04.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.02.1998

(86) FR 97/00217 04.02.1997

(87) WO 97/29100 1997/35 14.08.1997

(30) 06.02.1996 FR 9601424

(54) • HETEROCYCLISCHE DIARYLVERBINDUNGEN,
SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE UND
KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN,
UND IHRE VERWENDUNG.• HETEROCYCLIC DIARYL COMPOUNDS,
PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPO-
SITIONS CONTAINING SAME, AND USES
THEREOF• COMPOSES BIARYLES HETEROCYCLIQUES,
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET
COSMETIQUES LES CONTENANT ET UTILISA-
TIONS(73) CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES
DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (CIRD
GALDERMA), 635, Route Des Lucioles, Sophia
Antipolis, 06560 Valbonne, FR(72) DIAZ, Philippe, F-06200 Nice, FR
CHARPENTIER, Bruno, F-06410 Biot, FR(74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR**C07D 307/93** → (51) C07D 307/80**(51) C07D 311/76 (11) 0 906 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923223.8 (22) 21.05.1997(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 07.04.1999

(86) GB 97/01391 21.05.1997

(87) WO 97/48692 1997/55 24.12.1997

(30) 17.06.1996 GB 9612623

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-
ISOCHROMANON• PROCESS FOR PREPARING 3-ISOC-
HROMANONE• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE 3-ISO-
CHROMANONE(73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey
GU27 3JE, GB(72) JONES, Raymond Vincent Heaven, Grangemouth,
Stirlingshire FK3 8XG, GBSTANDEN, Michael Charles Henry, Bucks, AL
36512, USWILLIAMS, Alfred Glyn, Bracknell, Berkshire RG42
6ET, GBFOSTER, Nicholas Russell, Bracknell, Berkshire
RG42 6ET, GB(74) Houghton, Malcolm John, et al, Intellectual
Property Department, ZENEGA Agrochemicals,
Jealott's Hill Research Station, P.O. Box No. 3538,
Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB**C07D 317/54** → (51) C07C 41/09**C07D 333/24** → (51) C07D 213/57**C07D 401/06** → (51) C07D 213/34**C07D 401/14** → (51) C07D 213/55**C07D 405/10** → (51) C07D 213/55**C07D 405/12** → (51) C07D 213/57**(51) C07D 487/04 (11) 0 570 764 B1**
C07D 231/04 C07D 237/04
C07D 243/02 C07D 231/06

// (C07D487/04, 237:00, 237:00)

(25) De (26) De

(21) 93107272.2 (22) 05.05.1993

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

(43) 24.11.1993

(30) 18.05.1992 CH 158292

11.03.1993 CH 72993

(54) • Asymmetrische Hydrierung

• Asymmetric hydrogenation

• Hydrogénation asymétrique

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE & CO.
AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 3255, CH-4002
Basel, CH

(72) Broger, Emil Albin, CH-4312 Magden, CH

Cramer, Yvo, CH-4104 Oberwil, CH

Imfeld, Marquard, CH-4102 Binningen, CH

Montavon, François, CH-2800 Delémont, CH

Widmer, Erich, CH-4142 Münchenstein, CH

(74) Witte, Hubert, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basel, CH**C07D 491/056** → (51) C07D 221/18**(51) C07F 5/06 (11) 0 906 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917847.2 (22) 02.04.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 07.04.1999

(86) US 97/05554 02.04.1997

(87) WO 97/40053 1997/46 30.10.1997

(30) 19.04.1996 US 635358

15.07.1996 US 680087

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMI-
NOXANEN

• PROCESS FOR MAKING ALUMINOXANES

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALUMI-
NOXANES(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) ROBERG, John, K., Baton Rouge, LA 70806, US

FARRITOR, Robert, E., Geneva, IL 60134, US

BURT, Edward, A., Lexington, SC 29072, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE**C07F 7/12** → (51) B01J 31/02**(51) C07F 7/14 (11) 1 028 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102104.7 (22) 03.02.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 16.08.2000

(30) 11.02.1999 DE 19905752

(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylsilanen mit
sperrigen Alkylresten• Process for preparing alkylsilanes with bulky
alkyl groups• Procédé de préparation d'alkylsilanes avec un
groupement alkyle volumineux(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

(72) Geisberger, Gilbert, Dr., 84503 Altötting, DE

Lindner, Tassilo, Dr., 84561 Mehring-Öd, DE

Reitmeier, Rudolf, Dr., 84489 Burghausen, DE

(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH,
Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen,
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE**C07F 9/24** → (51) C07H 21/00**(51) C07F 9/58 (11) 0 713 492 B1**
B01J 29/04 C01B 3/04
C07C 2/00
// C07M1:00

(25) En (26) En

(21) 94925164.9 (22) 09.08.1994

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

(43) 29.05.1996

(86) US 94/08698 09.08.1994

(87) WO 95/04743 1995/08 16.02.1995

(30) 09.08.1993 US 103968

(54) • ELEKTRONENAKZEPTOR-ZUSAMMENSET-
ZUNGEN

• ELECTRON ACCEPTOR COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS ACCEPTRICES D'ELEC-
TRONS(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY,
P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0636, USThompson, Mark E., 622 Mercer Street, Hamilton
Square, NJ 08690, USSnover, Jonathan Lee, 17 Blackbird Drive,
Mercerville, NJ 08619, USVermeulen, Lori Ann, P.O. Box 557, Hurst, IL 62949,
US(72) THOMPSON, Mark, E., Hamilton Square, NJ 08690,
US

SNOVER, Jonathan, Lee, Mercerville, NJ 08619, US

VERMEULEN, Lori, Ann, Hurst, IL 62949, US

(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmals & Ransford 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB**(51) C07F 15/00 (11) 0 793 667 B1**
A61K 31/28

(25) En (26) En

(21) 95937069.3 (22) 13.11.1995

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

(43) 10.09.1997

(86) EP 95/04455 13.11.1995

(87) WO 96/16068 1996/25 30.05.1996

(30) 24.11.1994 IT MI942383

(54) • DREIKERNIGE KATIONISCHE PLATINKOM-
PLEXE MIT ANTITUMOR WIRKUNG, UND
DIESE ENTHALTENDE ARZNEIZUSAMMEN-
SETZUNGEN• TRINUCLEAR CATIONIC PLATINUM
COMPLEXES HAVING ANTITUMOUR ACTIVITY
AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
CONTAINING THEM

- COMPLEXES TRINUCLEAIRES DE PLATINE CATIONIQUE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) VALSECCHI, Mariella, I-20052 Monza, IT
PAVESI, Paolo, I-20052 Monza, IT
BUGATTI, Carlo, I-20052 Monza, IT
MENTA, Ernesto, I-20052 Monza, IT
GIULIANI, Fernando, C., I-20052 Monza, IT
MANZOTTI, Carla, I-20052 Monza, IT
SPINELLI, Silvano, I-20052 Monza, IT
FARRELL, Nicholas Virginia Commonwealth University, P.O. Box 2006 Richmond, VA 23284-2006, US

(51) **C07F 15/00** (11) **0 807 119 B1**
B01J 31/24 C07C 209/48

- (25) En (26) En
(21) 96902738.2 (22) 22.01.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.11.1997
(86) US 96/00755 22.01.1996
(87) WO 96/23804 1996/36 08.08.1996
(30) 31.01.1995 US 381598
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RUTHENIUMKOMPLEXEN UND IHRE VERWENDUNG ALS IN SITU HYDROGENIERUNGSKATALYSATOREN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF RUTHENIUM COMPLEXES AND THEIR IN SITU USE AS HYDROGENATION CATALYSTS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPLEXES DE RUTHENIUM ET LEUR UTILISATION IN SITU COMME CATALYSEURS D'HYDROGENATION
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BEATTY, Richard, Paul, Newark, DE 19711-4393, US
PACIELLO, Rocco, Angelo, Wilmington, Delaware 19805, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- (60) 00201553.5 / 1 031 379

(51) **C07F 17/00** (11) **0 763 044 B1**
C08F 10/00 C08F 4/60

- (25) En (26) En
(21) 95920611.1 (22) 23.05.1995
(84) BE DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(86) US 95/06485 23.05.1995
(87) WO 95/32979 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 US 252591
15.05.1995 US 440628
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANSA-METALLOKATALYSATOREN
• NOVEL SYNTHESIS OF ANSA-METALLOCENE CATALYSTS
• NOUVELLE SYNTHESE DE CATALYSEURS CONSTITUEE D'ALLIAGES ORGANOMETALLIQUES EN ANSE
- (73) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Oakdale Research Center, 100 Oakdale Campus No. 214 TIC, Iowa City, IA 52242-5000, US
- (72) JORDAN, Richard, F., Iowa City, IA 52242, US
DIAMOND, Gary, M., Iowa City, IA 52245, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

C07H 3/02 → (51) C07H 3/06

(51) **C07H 3/06** (11) **0 908 465 B1**
C07H 3/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402417.4 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 FR 9712477
(54) • Verfahren zur Herstellung von Aldosen oder von Aldosederivaten
• Process for the production of an aldose or of an aldose derivative
• Procédé de fabrication d'un aldose ou d'un dérivé d'aldose
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Tamion, Rodolphe, 62157 Allouagne, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07H 17/08** (11) **0 824 539 B1**
A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 96913329.7 (22) 02.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.02.1998
(86) US 96/06204 02.05.1996
(87) WO 96/35702 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 US 437761
- (54) • DIALKYLTIACUMICINE
• DIALKYLTIACUMICIN COMPOUNDS
• COMPOSES DE DIALKYLTIACUMICINE
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) McALPINE, James, B., Libertyville, IL 60048, US
HOCHLOWSKI, Jill, E., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07H 19/04 → (51) C07H 21/00

(51) **C07H 21/00** (11) **0 617 047 B1**
C07F 9/24

- (25) En (26) En
(21) 94107016.1 (22) 22.12.1988
(84) BE DE FR GB IT LU NL SE
(43) 28.09.1994
(30) 24.12.1987 US 138287
(54) • Farbstoffmarkierte Phosphoramiditen
• Dye-labelled phosphoramidites
• Phosphoramidites marqués avec colorants
- (73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
- (72) Woo, Sam Lee, Redwood City, California 94061, US
Fung, Steven, Palo Alto, California 94306, US
Menchen, Steven M., Fremont, California 94536, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 88312206.1 / 0 323 152

(51) **C07H 21/00** (11) **0 819 134 B1**
C12N 15/11 C07H 19/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96911015.4 (22) 02.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.01.1998
(86) FR 96/00493 02.04.1996
(87) WO 96/31523 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 FR 9503889
- (54) • OLIGONUCLEOTIDE MIT TRANSVERSALKOVALENTER BINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARIN BENUTZTES SYNTHON

• COVALENTLY CROSS-LINKED OLIGONUCLEOTIDES, METHOD FOR PREPARING SAME, AND SYNTHON USED THEREIN

• OLIGONUCLEOTIDES A LIAISON COVALENTE TRANSVERSALE, PROCEDE DE PREPARATION ET SYNTHON UTILE DANS LE PROCEDE

- (73) GENSET SA, 24, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, FR
MERENKOVA, Irena, F-75011 Paris, FR
(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07H 21/00 → (51) C09B 11/24

(51) **C07H 21/04** (11) **0 660 844 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 93921591.9 (22) 15.09.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.07.1995
(86) US 93/08702 15.09.1993
(87) WO 94/06817 1994/08 31.03.1994
(30) 15.09.1992 US 945159
- (54) • ISOLIERTE NUKLEOTID-SEQUENZEN ZUM NACHWEIS VON NEISSERIA GONORRHOEA
• ISOLATED NUCLEOTIDE SEQUENCES FOR IDENTIFYING NEISSERIA GONORRHOEA
• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES ISOLEES DESTINEES A L'IDENTIFICATION DE NEISSERIA GONORRHOEA
- (73) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
(72) CHMELO, Rich, Indianapolis, IN 46250, US
FOLTZ, Lisa, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Knauer, Martin, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

C07H 21/04 → (51) C12N 15/11

C07J 9/00 → (51) C07C 233/47

(51) **C07K 1/02** (11) **0 832 096 B1**
C07K 1/04 C07K 1/08
C07K 1/13 C07K 17/06
C08G 69/10 C08L 89/00

- (25) En (26) En
(21) 95919029.9 (22) 04.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 01.04.1998
(86) US 95/05668 04.05.1995
(87) WO 96/34878 1996/49 07.11.1996
(54) • PROTEINSYNTHESE MITTELS NATIVER CHEMISCHER LIGATION (07.01.97)
• SYNTHESIS OF PROTEINS BY NATIVE CHEMICAL LIGATION
• SYNTHESE DE PROTEINES PAR LIGATURE CHIMIQUE ENDOGENE

- (73) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) KENT, Stephen, B., H., La Jolla, CA 92037, US
MUIR, Tom, W., San Diego, CA 92106, US
DAWSON, Philip, E., La Jolla, CA 92037, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 1/04 → (51) C07K 1/02

C07K 1/08 → (51) C07K 1/02

C07K 1/13 → (51) C07K 1/02

(51) C07K 1/18 (11) 0 625 161 B1
A61K 35/16(25) En (26) En
(21) 93902233.1 (22) 20.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 23.11.1994
(86) EP 93/00114 20.01.1993
(87) WO 93/15105 1993/19 05.08.1993
(30) 01.02.1992 DE 4204694
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES HOCH-
REINEN FACTOR VIII/VON WILLEBRAND
FAKTOR KOMPLEXES DURCH ANIONENAU-
STAUSCHCHROMATOGRAPHIE• PROCESS FOR RECOVERING A HIGH-PURITY
VIRUS-INACTIVATED FACTOR VIII/VON
WILLEBRAND FACTOR COMPLEX BY ANION
EXCHANGER CHROMATOGRAPHY• PROCEDE DE RECUPERATION D'UN
COMPLEXE DE FACTEUR VIII/FACTEUR VON
WILLEBRAND DE GRANDE PURETE ET A
VIRUS INACTIVE FAISANT APPEL A LA CHRO-
MATOGRAPHIE A ECHANGEUR D'ANIONS(73) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, Postfach, 8853
Lachen, CH
(72) STADLER, Monika, A-2320 Schwechat, AT
SCHWINN, Horst, D-3550 Marburg, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE**C07K 14/00** → (51) A61K 38/17**C07K 14/00** → (51) C12N 15/00**C07K 14/415** → (51) C12N 15/57**C07K 14/65** → (51) A61K 38/00**C07K 14/71** → (51) C12N 15/62**C07K 16/00** → (51) C12N 15/62**C07K 16/40** → (51) C12N 15/57**C07K 17/06** → (51) C07K 1/02**C07K 19/00** → (51) C12N 15/62**C08F 2/00** → (51) C08F 10/00**C08F 2/34** → (51) C08F 10/00**C08F 4/60** → (51) C07F 17/00**C08F 4/606** → (51) C08K 9/04**(51) C08F 6/02 (11) 0 714 917 B1**
C08L 23/16(25) En (26) En
(21) 95118174.2 (22) 12.12.1991
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.06.1996
(30) 14.12.1990 JP 40220690
18.12.1990 JP 40316290(54) • Verfahren zur Entfernung von Katalysator aus
Äthylen-Alpha-Olefin-Copolymeren
• Method of removing catalyst from ethylene-
alpha-olefin copolymer
• Procédé d'élimination du catalyseur de copoly-
mères éthylène/alpha-oléfine(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP(72) Yamamoto, Keisaku, Ichihara-shi, Chiba, JP
Wakatsuki, Kizuku, Sumitomo Kagaku Shiizu-Ryo,
Ichihara-shi, Chiba, JPSugimori, Kiyoyuki, Ichihara-shi, Chiba, JP
Saba, Hayato, Chiba, JP
Inagaki, Katsunari, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO.
Chancery House Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB
(62) 91311555.6 / 0 490 672**C08F 6/06** → (51) C08L 43/02**C08F 8/46** → (51) C08F 255/02**(51) C08F 10/00 (11) 0 920 460 B1**C08F 2/00 (26) En
B01J 8/00 (22) 20.08.1997
(25) En (26) En
(21) 97938504.4 (22) 20.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.06.1999
(86) US 97/14727 20.08.1997
(87) WO 98/07764 1998/08 26.02.1998
(30) 20.08.1996 US 24419 P
19.08.1997 US 914683(54) • TRANSPORT VON POLYMERPARTIKELN
ZWISCHEN GASPHASENPOLYMERISATIONS
REAKTOREN• TRANSFER OF POLYMER PARTICLES
BETWEEN VAPOR PHASE POLYMERIZATION
REACTORS• TRANSFERT DE PARTICULES POLYMERES
ENTRE REACTEURS DE POLYMERISATION EN
PHASE VAPEUR(73) BP AMOCO CORPORATION, Law Dept., Mail Code
1907A, 200 East Randolph Drive, P.O. Box 87703,
Chicago Illinois 60680-0703, US(72) HUNG, Scott, Ching-Sheng, Houston, TX 77089,
US
LEE, Kwok-Fu, Houston, TX 77062, US
AUBUCHON, Joseph, Michael, Houston, TX 77062,
US
WEBSTER, Daryl, Henry, Gainesville, GA 30501, US
LEE, James, H., Naperville, IL 60565, US(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB**C08F 10/00** → (51) C07F 17/00**C08F 20/10** → (51) C09K 19/20**C08F 30/02** → (51) C08L 43/02**C08F 220/12** → (51) C08F 299/00**(51) C08F 255/02 (11) 0 777 693 B1**C08F 8/46 (26) En
C08L 23/10 (22) 18.08.1995
C08L 77/06
// (C08F255/02, 222:06)(25) En (26) En
(21) 95930856.0 (22) 18.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 11.06.1997
(86) US 95/10528 18.08.1995
(87) WO 96/06120 1996/10 29.02.1996
(30) 25.08.1994 US 296208(54) • MALEINISIERTES POLYPROPYLEN MIT
HOHERN SÄUREZAHL, HOHEM MOLEKULAR-
GEWICHT UND SCHWACHER FÄRBUNG• MALEATED HIGH ACID NUMBER HIGH
MOLECULAR WEIGHT POLYPROPYLENE OF
LOW COLOR• POLYPROPYLENE DE COULEUR CLAIRE ET
DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE, CONTE-
NANT DES UNITES MALEIQUES ET AYANT UN
INDICE D'ACIDITE ELEVE(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) ROBERTS, Thomas, David, Longview, TX 75605,
US
COE, Stephen, Wayne, Longview, TX 75601, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE**C08F 283/00** → (51) C08G 18/10**(51) C08F 299/00 (11) 0 617 065 B1**
C08F 220/12(25) De (26) De
(21) 94104596.5 (22) 23.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.09.1994
(30) 26.03.1993 DE 4309853
(54) • Thermoplastisch verarbeitbare Elastomere mit
verbesserten optischen Eigenschaften
• Thermoplastic elastomers with improved
optical properties
• Elastomères thermoplastiques à propriétés
optiques améliorées
(73) Röh m GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) Siol, Werner, Dr., D-64297 Darmstadt, DE
Koralewski, Klaus, D-64560 Riedstadt, DE**(51) C08G 18/08 (11) 0 675 911 B1**C08G 18/48 (26) De
C08G 18/42 (22) 23.12.1993
C09D 175/04 C09K 3/10
(25) De (26) De
(21) 94903868.1 (22) 23.12.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.1995
(86) EP 93/03671 23.12.1993
(87) WO 94/14865 1994/15 07.07.1994
(30) 24.12.1992 DE 9217694 U(54) • AUFSCHÄUMBARES ZWEI-KOMPONENTEN-
MATERIAL AUF POLYURETHAN-BASIS
• FOAMABLE TWO-COMPONENT
POLYURETHANE MATERIAL
• MATERIAU A DEUX COMPOSANTS POUVANT
ETRE TRANSFORME EN MOUSSE, A BASE DE
POLYURETHANE(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200
Willow Lake Boulevard, Saint Paul, Minnesota
55110-5132, US
(72) SCHMITZ, Franz, Peter, D-85591 Vaterstetten, DE
HOREIS, Kai, D-81549 München, DE
RAZZAK, Ramzi, D-82291 Mammendorf, DE(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald
Patentanwalt GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,
80335 München, DE**C08G 18/08** → (51) C08G 18/10**(51) C08G 18/10 (11) 0 742 239 B1**C08G 18/12 (26) En
C08G 18/32 (22) 07.05.1996
C08G 18/67
C09D 175/16
C08F 283/00
(25) En (26) En
(21) 96107216.2 (22) 07.05.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.11.1996
(30) 09.05.1995 US 436534(54) • Zweikomponenten wässrige vernetzbare
hybride Polyurethan-Acrylat-Systeme
• Two component waterborne crosslinkable
polyurethane/acrylate-hybrid systems
• Système hybride aqueux réticulable de polyuré-
thane-acrylate à deux composants

- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Tien, Chao-Fong, Macungie, PA 18062, US
Hegedus, Charles Raymond, Coopersburg, PA 18036, US
Santosusso, Thomas Michael, Macungie, PA 18062, US
Snyder, Jeanine Marie, Schnecksville, PA 18078, US
Mercando, Lisa Ann, Pennsburg, PA 18073, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08G 18/12 → (51) C08G 18/10**C08G 18/22** → (51) C08G 18/48**C08G 18/32** → (51) C08G 18/10**C08G 18/40** → (51) C08G 18/48**C08G 18/42** → (51) C08G 18/08

- (51) **C08G 18/48** (11) **0 694 047 B1**
C08G 18/63 C08G 18/40
C08G 18/22 C08G 18/76
C08G 18/79
// (C08G18/48, 101:00)

- (25) En (26) En
(21) 94912522.3 (22) 23.03.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 31.01.1996

- (86) EP 94/00927 23.03.1994
(87) WO 94/24183 1994/24 27.10.1994
(30) 13.04.1993 GB 9307565

- (54) • POLYURETHAN-SCHAUMSTOFFE
• POLYURETHANE FOAMS
• MOUSSES POLYURETHANE

- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) BLEYS, Gerhard, Jozef, B-3001 Heverlee, BE
NEYENS, Viviane, Gertrude, Johanna, B-3270 Scherpenheuvel, BE
- (74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/08**C08G 18/63** → (51) C08G 18/08**C08G 18/63** → (51) C08G 18/48**C08G 18/67** → (51) C08G 18/10**C08G 18/69** → (51) C08G 18/08**C08G 18/70** → (51) C08G 18/10**C08G 18/76** → (51) C08G 18/48**C08G 18/79** → (51) C08G 18/48**C08G 63/40** → (51) C08G 63/78

- (51) **C08G 63/78** (11) **0 759 044 B1**
C08G 63/40

- (25) En (26) En
(21) 95918077.9 (22) 10.05.1995
(84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 26.02.1997

- (86) GB 95/01052 10.05.1995
(87) WO 95/30702 1995/49 16.11.1995
(30) 10.05.1994 GB 9409293

- (54) • POLYESTER
• POLYESTERS
• POLYESTERS

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HODGE, Philip, Dolphingholme Lancaster LA2 9AL, GB
SEMLYEN, Joseph, Anthony, Elvington York Y04 5AT, GB
HARRISON, Anthony, Garry, Middlesbrough Cleveland TS9 6PG, GB
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08G 63/82 → (51) C08G 69/04**C08G 63/87** → (51) C08G 69/04**C08G 65/10** → (51) C08G 65/20

- (51) **C08G 65/20** (11) **0 821 707 B1**
C08G 65/10

- (25) De (26) De
(21) 96905726.4 (22) 14.03.1996

(84) BE DE ES GB NL

(43) 04.02.1998

(86) DE 96/00452 14.03.1996

(87) WO 96/33232 1996/47 24.10.1996

(30) 16.04.1995 DE 19513493

30.04.1995 DE 19515244

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTETRAMETHYLENETHERGLYKOLDIESTER AN ALUMINIUM-MAGNESIUMSILIKAT KATALYSATOREN
• PROCESS FOR PRODUCING POLYTETRAMETHYLENE ETHER GLYCOL DIESTER ON ALUMINIUM MAGNESIUM SILICATE CATALYSTS
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE DIESTER DE GLYCOL D'ETHER DE POLYTETRAMETHYLENE SUR DES CATALYSEURS EN SILICATE D'ALUMINIUM-MAGNESIUM

- (73) Korea PTG Co., Ltd., 489-3, Yongyeon-Dong Nam-Ku, Ulsan, 680-150, KR

(72) Müller, Herbert, Dr., 67227 Frankenthal, DE

- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C08G 65/30 → (51) C08G 65/32

- (51) **C08G 65/32** (11) **0 803 526 B1**
C08G 65/30

- (25) En (26) En
(21) 97106155.1 (22) 15.04.1997

(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL

(43) 29.10.1997

(30) 23.04.1996 IT MI960798

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Perfluoro-Polyethan mit Bromo- oder Jodo-enthaltenden Endgruppen
• Process for preparing perfluoro-polyethers with bromo- or iodo-containing end groups
• Procédé de préparation de perfluoropolyéthers ayant des groupements terminaux contenant des groupements bromo ou iodo

- (73) AUSIMONT S.p.A., Foro Buonaparte, 31, I-20121 Milano, IT

(72) Marchionni, Giuseppe, Milano, IT
Guarda, Pier Antonio, Nole, Torino, IT

- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C08G 69/04** (11) **0 769 512 B1**
C08G 69/26 C08G 73/10
C08G 75/26 C08G 63/87
C08G 63/82

- (25) En (26) En
(21) 96116815.0 (22) 18.10.1996

(84) CH DE FI FR GB IT LI NL

(43) 23.04.1997

(30) 19.10.1995 JP 27141095

10.11.1995 JP 29235395

13.03.1996 JP 5575096

22.03.1996 JP 6660096

29.03.1996 JP 7621596

06.06.1996 JP 14465796

19.07.1996 JP 19048596

08.08.1996 JP 20975296

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polykondensationspolymeren unter Verwendung von Halogeniminiumsalzen als Kondensationsmittel
• Process for preparing polycondensation polymers using haloiminium salts as condensation agents
• Procédé de préparation de polymères de polycondensation avec sels d'haloiminium comme agents de condensation

- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

- (72) Tamai, Shoji, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, 836, JP
Mori, Yukiko, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, 836, JP
Goto, Kenichi, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, 836, JP
Watanabe, Katsuji, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, 836, JP

- Kohgo, Osamu, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, 836, JP
Shimizu, Kotaro, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, 836, JP

- Kataoka, Toshiyuki, Yamashita-machi, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, JP

- Kuroki, Takashi, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- Yamashita, Wataru, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, 836, JP

- Mizuta, Hideki, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, 837, JP
Nagata, Teruyuki, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, 836, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 69/10 → (51) C07K 1/02**C08G 69/10** → (51) C11D 3/37**C08G 69/26** → (51) C08G 69/04**C08G 73/06** → (51) C11D 3/37**C08G 73/10** → (51) C08G 69/04**C08G 75/26** → (51) C08G 69/04**C08G 77/398** → (51) C08K 9/04**C08J 3/12** → (51) C08K 9/10**C08J 3/24** → (51) C08K 9/10**C08J 7/04** → (51) A61L 33/00**C08J 7/04** → (51) B05D 7/02**C08J 7/12** → (51) D06M 11/83**C08K 3/00** → (51) C08L 77/10

(51) C08K 3/32 (11) 0 776 931 B1
(25) De (26) De**(21) 96118576.6 (22) 20.11.1996**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.06.1997**(30) 30.11.1995 DE 19544563**

- (54)** • *Farb- und witterungsstabile Schlagzäh-Formmassen auf Basis Polymethylmethacrylat und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Colour and weatherproof impact moulding compositions based on polymethylmethacrylate and process for their preparation*
- *Masses à mouler résistantes aux chocs à base de polyméthylméthacrylate stables aux intempéries et aux couleurs et procédé de leur préparation*

(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE**(72) Numrich, Uwe, Dr.-Ing., 64331 Weiterstadt, DE**
Wicker, Michael, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE**Rhein, Thomas, Dr., 55271 Stadecken-Elsheim, DE**
Süfke, Thoma, Dr., 64390 Erzhausen, DE**(51) C08K 3/32 (11) 0 894 114 B1**
C08L 67/02 C08L 69/00**(25) De (26) De**
(21) 97920704.0 (22) 17.04.1997**(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL**
(43) 03.02.1999**(86) EP 97/01912 17.04.1997****(87) WO 97/40092 1997/46 30.10.1997****(30) 18.04.1996 DE 19615230**

- (54)** • *FLAMMGESCHÜTZTE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN*
- *FIREPROOFED THERMOPLASTIC MOULDING MASSES*
- *MATIERES DE MOULAGE THERMOPLASTIQUES IGNIFUGES*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE**(72) GAREISS, Brigitte, D-67271 Obersülzen, DE**
SCHNEIDER, Hans-Michael, D-67549 Worms, DE
WEBER, Martin, D-67487 Maikammer, DE**C08K 3/36 → (51) C08L 9/00****C08K 3/40 → (51) C03C 14/00****C08K 5/05 → (51) C07C 33/14****(51) C08K 5/06 (11) 0 614 473 B1**
C08K 5/10 C09J 133/08**(25) En (26) En**
(21) 93900692.0 (22) 20.11.1992**(84) DE ES FR GB IT****(43) 14.09.1994****(86) US 92/10233 20.11.1992****(87) WO 93/10177 1993/13 27.05.1993****(30) 22.11.1991 US 795981**

- (54)** • *ENTFERNBARE UND SCHNEIDBARE DRUCK-EMPFLINDLICHE EMULSIONSKLEBSTOFFE*
- *REMOVABLE AND GUILLOTINABLE EMULSION PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES*
- *EMULSIONS AUTO-ADHESIVES DETACHABLES POUVANT ETRE DECOUPEES*

(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, P.O. Box 7090, Pasadena, CA 91109, US**(72) REAVES, Jessie, Coston, Los Angeles, CA 90019, US****SHIAONUNG, John, Su, Buena Park, CA 90620, US**
VON KLEIST, Peter Robin, Alta Loma, California 91737, US**MAYER, Andre, CH-8280 Kreuzlingen, CH****STIEGER, Manfred, Karl, CH-9400 Rorschach, CH****(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB****C08K 5/098 → (51) B29C 33/60****C08K 5/10 → (51) C08K 5/06****C08K 5/54 → (51) C08L 9/00****(51) C08K 9/04 (11) 1 015 514 B1**
C08G 77/398 C08F 4/606
C08L 83/08**(25) De (26) De**
(21) 98952592.8 (22) 17.09.1998**(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL****(43) 05.07.2000****(86) EP 98/05920 17.09.1998****(87) WO 99/14269 1999/12 25.03.1999****(30) 18.09.1997 DE 19741201**

- (54)** • *AUF ORGANOPOLYSILOXANMIKROGELPARTIKELN IMMOBILISIERTE ORGANOALUMINIUMVERBINDUNGEN*

• *ORGANO-ALUMINUM COMPOUNDS IMMOBILIZED ON ORGANOPOLYSILOXANE MICROGEL PARTICLES*

• *COMPOSES D'ORGANO-ALUMINIUM IMMOBILISES SUR DES PARTICULES DE MICROGEL D'ORGANOPOLYSILOXANE*

(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE**(72) ALT, Helmut, D-95445 Bayreuth, DE****BAUMANN, Frank, D-84561 Mehring, DE****WEIS, Johann, D-82054 Sauerlach, DE****KÖPPL, Alexander, D-95445 Bayreuth, DE****(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE****(51) C08K 9/10 (11) 1 006 147 B1**
C08J 3/12 C08J 3/24**(25) De (26) De**
(21) 99123225.7 (22) 25.11.1999**(84) DE FR GB IT****(43) 07.06.2000****(30) 04.12.1998 DE 19851764**

- (54)** • *Hitzehärtbare einkomponentige additionsvernetzende Siliconmassen*
- *One-component heat and addition-curable polysiloxane compositions*
- *Compositions de polysiloxane à composant unique durcissables par la chaleur et par addition*

(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE**(72) Wömer, Christof, Dr., 84489 Burghausen, DE****Achenbach, Frank, Dr., 84489 Burghausen, DE****Ebenhoch, Jochen, Dr., 84489 Burghausen, DE****(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE****(51) C08K 9/12 (11) 0 745 646 B1****(25) De (26) De**
(21) 96810323.4 (22) 22.05.1996**(84) AT BE DE ES FR GB IT NL****(43) 04.12.1996****(30) 31.05.1995 CH 160395**

- (54)** • *Auf Trägermittel fixierte Antioxidantien und Lichtschutzmittel als Füllstoffe und Stabilisatoren*

• *Antioxidants and light stabilizers on carriers as fillers and stabilizers*

• *Antioxydants et photoprotecteurs fixés sur support comme charges et stabilisateurs*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH**(72) Nesvadba, Peter, Dr., 1723 Marly, CH**
Kramer, Andreas, Dr., 3186 Dürdingen, CH
Steinmann, Alfred, Dr., 1724 Praroman, CH
Zingg, Jürg, 4153 Reinach, CH
Müller, Daniel, 4051 Basel, CH**C08K 9/12 → (51) C08L 83/04****(51) C08K 13/02 (11) 0 686 661 B1**
C08K 13/06 C08L 101/00

// (C08K13/02, 3:18, 3:32, 5:16), (C08K13/06, 3:18, 5:16, 9:04)

(25) Ja (26) En
(21) 95904024.7 (22) 28.12.1994**(84) DE FR GB IT****(43) 13.12.1995****(86) JP 94/02294 28.12.1994****(87) WO 95/18177 1995/29 06.07.1995****(30) 28.12.1993 JP 35408993****28.12.1993 JP 35467293****06.04.1994 JP 9372194**

- (54)** • *FLAMMGESCHÜTZTE THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, WASSERUNLÖSLICHES AMMONIUMPOLYPHOSPHAT-PULVER ALS KOMPONENTE DAVON, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *FLAME-RETARDANT THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION, WATER-INSOLUBLE AMMONIUM POLYPHOSPHATE POWDER AS THE COMPONENT THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *COMPOSITION POLYMERE THERMOPLASTIQUES IGNIFUGE, POUDRE DE POLYPHOSPHATE D'AMMONIUM NON HYDROSOLUBLE A CONSTITUANT, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP**(72) FUKUMURA, Tikashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 807, JP****IWATA, Masuo, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP****NARITA, Noriaki, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP****INOUE, Kouji, Kanagawa 245, JP****TANAKA, Masaya, Kitakyushu-shi Fukuoka 803, JP****SEKI, Mika, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP****TAKAHASHI, Ryoji, Tokyo 178, JP****(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE****C08K 13/06 → (51) C08K 13/02****(51) C08L 9/00 (11) 0 816 424 B1**
C08L 83/04 C08K 3/36
C08K 5/54 C08L 21/00**(25) Ja (26) En****(21) 96906078.9 (22) 18.03.1996****(84) DE FR GB IT****(43) 07.01.1998****(86) JP 96/00717 18.03.1996****(87) WO 96/29364 1996/43 26.09.1996****(30) 17.03.1995 JP 8628695**

- (54)** • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*

• *RUBBER COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*

(73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP**(72) NAKAMURA, Masao, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP****TAKAGISHI, Yukio, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP****(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB**

C08L 21/00 → (51) C08L 9/00	WEBER, Martin, D-67487 Maikammer, DE	(51) C08L 101/00 (11) 0 642 556 B1
C08L 23/04 → (51) D01F 6/46	KNOLL, Konrad, D-67069 Ludwigshafen, DE	(25) Fi (26) En
C08L 23/10 → (51) C08F 255/02	LINDENSCHMIDT, Gerhard, D-69181 Leimen, DE	(21) 93910062.4 (22) 31.05.1993
C08L 23/10 → (51) D01F 6/46	C08L 51/04 → (51) C08L 51/00	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C08L 23/16 → (51) C08F 6/02	C08L 51/06 → (51) C08F 255/02	(43) 15.03.1995
C08L 23/16 → (51) C09J 123/20	C08L 53/02 → (51) C08L 51/00	(86) FI 93/00233 31.05.1993
C08L 23/20 → (51) C09J 123/20	C08L 67/02 → (51) C08K 3/32	(87) WO 93/24574 1993/29 09.12.1993
C08L 25/02 → (51) C08L 51/00	C08L 69/00 → (51) C08K 3/32	(30) 29.05.1992 FI 922520
C08L 33/06 → (51) B29C 33/60	C08L 77/06 → (51) C08F 255/02	(54) • <i>FLUSSIGKRISTALLINE POLYMERMISCHUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND AUS DIESEN MISCHEUNGEN HERGESTELLTE PRODUKTE</i>
(51) C08L 43/02 (11) 0 767 212 B1	(51) C08L 77/10 (11) 0 901 507 B1	• <i>LIQUID CRYSTAL POLYMER BLENDS, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND PRODUCTS MANUFACTURED FROM THE BLENDS</i>
C08F 6/06 C08F 30/02	C08K 3/00	• <i>MELANGES POLYMERES A CRISTAUX LIQUIDES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET PRODUITS FABRIQUES A PARTIR DESDITS MELANGES</i>
(25) Ja (26) En	(25) En (26) En	(73) OPTATECH CORPORATION, Olarinluoma 7, 02200 Espoo, FI
(21) 96907752.8 (22) 02.04.1996	(21) 97926779.6 (22) 16.05.1997	(72) HEINO, Markku, FIN-00710 Helsinki, FI
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(84) BE CH DE FR GB IT LI NL	SEPPÄLÄ, Jukka, FIN-00960 Helsinki, FI
(43) 09.04.1997	(43) 17.03.1999	WESTMAN, Marjut, FIN-00320 HELSINKI, FI
(86) JP 96/00894 02.04.1996	(86) US 97/09090 16.05.1997	(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(87) WO 96/31566 1996/45 10.10.1996	(87) WO 97/44395 1997/51 27.11.1997	
(30) 03.04.1995 JP 7769395	(30) 24.05.1996 JP 13034296	C08L 101/00 → (51) C08K 13/02
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG AUS PHOSPHORYLCHOLIN-GRUPPEN ENTHALTENDEN POLYMEREN, SOWIE WÄSSRIGE LÖSUNG AUS PHOSPHORYLCHOLIN-GRUPPEN ENTHALTENDEN POLYMEREN</i>	(54) • <i>AROMATISCHE POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG MIT AUSGEZEICHNETEM GLEICHGEWICHT ZWISCHEN ZÄHIGKEIT UND STEIFIGKEIT</i>	(51) C09B 11/24 (11) 0 962 497 B1
• <i>PROCESS FOR PRODUCING AN AQUEOUS SOLUTION OF PHOSPHORYLCHOLINE GROUP BEARING POLYMER AND AQUEOUS SOLUTION OF PHOSPHORYLCHOLINE GROUP BEARING POLYMER</i>	• <i>AROMATIC POLYAMIDE RESIN COMPOSITION HAVING EXCELLENT BALANCE OF TOUGHNESS AND STIFFNESS</i>	C07H 21/00 C12Q 1/68
• <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION AQUEUSE D'UN GROUPE PHOSPHORYLCHOLINE PORTEUR DE POLYMERES ET SOLUTION AQUEUSE D'UN GROUPE PHOSPHORYLCHOLINE PORTEUR DE POLYMERES</i>	• <i>COMPOSITION DE RESINE POLYAMIDE AROMATIQUE OFFRANT UN EXCELLENT EQUILIBRE ENTRE DURETE ET RIGIDITE</i>	(25) De (26) De
(73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	(21) 99110226.0 (22) 26.05.1999
Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP	(72) NOZAKI, Masahiro, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321, JP	(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
Nakabayashi, Nobuo, 5-6-20, Koganehara, Matsudo-shi, Chiba-ken 270, JP	(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB	(43) 08.12.1999
Ishihara, Kazuhiko, 3-16-37, Josuihoncho, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP		(30) 03.06.1998 DE 19824535
(72) NAKABAYASHI, Nobuo, Chiba 270, JP		(54) • <i>Rhodamin-Derivate und deren Verwendung in diagnostischen Systemen</i>
ISHIHARA, Kazuhiko, Tokyo 187, JP		• <i>Rhodamine derivatives and their use in diagnostic systems</i>
SHUTO, Kenshiro, Ibaraki 300-32, JP		• <i>Dérivés de rhodamine et leur utilisation en systèmes de diagnostic</i>
MATSUYAMA, Kazuo, Ibaraki 305, JP		(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		(72) Josel, Hans-Peter, Dr., 82362 Weilheim, DE
		Hermann, Rupert, Dr., 82362 Weilheim, DE
		Heindl, Dieter, Dr., 82327 Tutzing, DE
		Muehleger, Klaus, 82398 Polling, DE
		Sagner, Gregor, Dr., 82377 Penzberg, DE
		Drexhage, Karl Heinz, Prof. Dr., 57076 Siegen, DE
		Frantzeskos, Jörg, 57482 Wenden, DE
		Arden-Jacob, Jutta, Dr., 90513 Zirndorf, DE
		C09B 41/00 → (51) C09B 67/48
		C09B 67/10 → (51) C09B 67/48
		C09B 67/38 → (51) C09B 67/48
(51) C08L 51/00 (11) 0 927 226 B1	(51) C08L 83/04 (11) 0 919 594 B1	(51) C09B 67/48 (11) 0 718 376 B1
C08L 51/04 C08L 25/02 C08L 53/02	C08K 9/12	C09B 67/10 C09B 41/00 C09B 67/38 D06P 1/18
(25) De (26) De	(25) De (26) De	// C09B29/085
(21) 97942004.9 (22) 09.09.1997	(21) 98118554.9 (22) 01.10.1998	(25) De (26) De
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE	(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	(21) 95119598.1 (22) 13.12.1995
(43) 07.07.1999	(43) 02.06.1999	(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 97/04913 09.09.1997	(30) 20.11.1997 DE 19751523	(43) 26.06.1996
(87) WO 98/12257 1998/12 26.03.1998	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung additionsvernetzter Silikonkautschuke mit niedrigem Druckverformungsrest</i>	(30) 24.12.1994 DE 4446615
(30) 19.09.1996 DE 19638256	• <i>Process for the production of addition-cured silicone elastomers having low compression set</i>	(54) • <i>Färbestabiler Monoazofarbstoff, dessen Herstellung und Verwendung</i>
(54) • <i>THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN</i>	• <i>Procédé de préparation d'élastomères de silicone réticulés par addition ayant une déformation permanente réduite</i>	• <i>Colour-fast monoazo dye, its manufacture and its use</i>
• <i>THERMOPLASTIC MOULDING COMPOUNDS</i>	(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
• <i>MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES</i>	(72) Achenbach, Frank Dr., 84359 Simbach/Inn, DE	
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	Wörner, Christof Dr., 84489 Burghausen, DE	
(72) GÜNTHERBERG, Norbert, D-67346 Speyer, DE	Fehn, Armin Dr., 84547 Emmerting, DE	
	Rothenaicher, Otto, 84367 Zeilarn, DE	
	(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
	C08L 83/04 → (51) C08L 9/00	
	C08L 83/08 → (51) C08K 9/04	
	C08L 89/00 → (51) C07K 1/02	

- *Colorant monoazoïque à teinte stable, sa fabrication et son utilisation*
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kruse, Hubert DI, D-61462 Königstein, DE
Kühlwein, Jürgen, Dr., D-63150 Heusenstamm, DE
Bühler, Ulrich, Dr., D-63755 Alzenau, DE

- (51) **C09D 1/10** (11) **0 795 588 B1**
D21H 19/38 D21H 21/52
- (25) De (26) De
- (21) 97101286.9 (22) 28.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 17.09.1997
- (30) 13.03.1996 DE 19609868
- (54) • *Streichfarbe*
• *Coating*
• *Revêtement*
- (73) OMYA AG, 4665 Oftringen, CH
- (72) Schachenmann, Max, 4665 Oftringen, CH
Strauch, Dieter, 4800 Zofingen, CH
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- C09D 4/00** → (51) B41M 5/00

- (51) **C09D 5/02** (11) **0 488 980 B1**
C09D 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 91870173.1 (22) 05.11.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 03.06.1992
- (30) 05.11.1990 EP 90121125
- (54) • *Verwendung von Säure-Base-Indikatoren zur Verbesserung der Nassdeckkraft von Emulsionstarben*
• *Use of acid-base indicators for improving the wet hiding power of emulsion paints*
• *Utilisation d'indicateurs acid-base pour améliorer le pouvoir couvrant de peintures en émulsion*
- (73) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, B-7181 Feluy, BE
- (72) Jongerius, Marcellus Gerardus, NL-3732 DX De Bilt, NL
Spierdijk, Ronald Johannes, NL-1078 LE Amsterdam, NL

- C09D 5/03** → (51) C09D 5/14

- (51) **C09D 5/14** (11) **0 904 323 B1**
C09D 5/03
- (25) En (26) En
- (21) 96917571.0 (22) 05.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.03.1999
- (86) GB 96/01374 05.06.1996
- (87) WO 97/46626 1997/53 11.12.1997
- (54) • *INHIBITION DES BAKTERIELLEN WACHSTUMS*
• *INHIBITION OF BACTERIAL GROWTH*
• *INHIBITION DE LA CROISSANCE BACTERIENNE*
- (73) Biocote Limited, Leamore Close Leamore Industrial Estate, Walsall West Midlands WS5 3BA, GB
- (72) Clover, Rainer, Walsall, West Midlands WS5 3BA, GB
Brodie, Harold, Codsall, Staffordshire WV8 2ER, GB
- (74) Shaw, Laurence, 5th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

- C09D 5/24** → (51) H01B 1/20

- C09D 5/36** → (51) C09K 19/00

- C09D 7/12** → (51) C09D 5/02

- C09D 11/00** → (51) B41M 3/00

- C09D 11/00** → (51) B41M 3/14

- C09D 11/02** → (51) B41M 3/14

- (51) **C09D 11/18** (11) **0 787 779 B1**
B43K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 97300739.6 (22) 05.02.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.08.1997
- (30) 05.02.1996 JP 4411996
23.02.1996 JP 6175796
13.05.1996 JP 14362096
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von scherfluidisierenden wässrigen Kugelschreibertinten, Tintenzusammensetzungen und diese verwendende Kugelschreiber*
• *Preparation method for shear-thinning water-based ball-point pen inks, shear-thinning water-based ball-point pen ink compositions, and ball-point pens employing the same*
• *Procédé pour préparer des encres pour stylos à bille aqueuses et fluidifiables par cisaillement, compositions de ces encres et stylos à bille en faisant usage*
- (73) The Pilot Ink Co., Ltd., 17, Midori-cho 3-chome, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 466, JP
- (72) Kito, Tsutomu, c/o The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 466, JP
Senga, Kuniyuki, c/o The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 466, JP
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- C09D 163/00** → (51) B41M 5/00

- C09D 163/10** → (51) B41M 5/00

- C09D 175/04** → (51) C08G 18/08

- C09D 175/16** → (51) C08G 18/10

- (51) **C09J 5/00** (11) **0 731 151 B1**
B41F 15/38
// D06N7/00, D06M17/00
- (25) De (26) De
- (21) 96103382.6 (22) 05.03.1996
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 11.09.1996
- (30) 10.03.1995 DE 19508744
01.09.1995 DE 19532387
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum rasterförmigen Beschichten von bahnförmigen flexiblen Flächengebilden mit Schmelzklebern*
• *Method and device for the patterned coating of bands of flexible sheets with a hot-melt adhesive*
• *Procédé et dispositif pour le revêtement sous forme de trames avec des colles thermofusibles de configurations textiles en bande et flexibles*
- (73) Kufner Textilwerke GmbH, Irschenhauser Strasse 10-12, D-81379 München, DE
- (72) Hefe, Josef, Dr., 82166 Gräfelfing, DE
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- C09J 7/04** → (51) D06M 15/263

- C09J 123/16** → (51) C09J 123/20

- (51) **C09J 123/20** (11) **0 787 781 B1**
C09J 123/16 C08L 23/20
C08L 23/16 B32B 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 97300633.1 (22) 31.01.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 06.08.1997
- (30) 01.02.1996 JP 1665596
- (54) • *4-Methyl-1-Penten-Harzzusammensetzung und Laminate, die diese Zusammensetzung enthalten*
• *4-methyl-1-pentene resin composition and a laminated body using the resin composition*
• *Composition à base de résine de 4-methyl-1-pentène et multicouche qui comprend cette composition*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kojiro, Kan, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi-ken, JP
Shinichi, Imuta, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- C09J 133/08** → (51) C08K 5/06

- C09K 3/10** → (51) C08G 18/08

- C09K 3/14** → (51) C04B 35/111

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 009 780 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98914663.4 (22) 10.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000
- (86) US 98/07211 10.04.1998
- (87) WO 98/46695 1998/42 22.10.1998
- (30) 16.04.1997 US 837999
- (54) • *ENTEISUNGS- UND VEREISUNGSSCHUTZMITTEL FÜR FLUGZEUGE*
• *DEICING AND ANTI-ICING COMPOSITION FOR AIRCRAFT*
• *COMPOSITION ANTI GIVRE ET DE DEGIVRAGE POUR AERONEFS*
- (73) OCTAGON PROCESS INC., 596 River Road, Edgewater, NJ 07020, US
- (72) HU, Joseph, Zhen, Woodside, NY 11377, US
WAKELIN, John, Mooresville, IN 46158, US
WIESENFELD, Arnold, Mahwah, NJ 07430, US
- (74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **C09K 5/00** (11) **0 802 958 B1**
C09K 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 95941677.7 (22) 06.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.10.1997
- (86) EP 95/04791 06.12.1995
- (87) WO 96/21706 1996/33 18.07.1996
- (30) 14.01.1995 DE 19500949
05.04.1995 DE 19512656
- (54) • *WÄRMETRÄGERKONZENTRAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG UND LATENTWÄRMESPEICHER*
• *HEAT-TRANSFER CONCENTRATE, METHOD OF MANUFACTURING IT AND ITS USE, AS WELL AS A LATENT-HEAT ACCUMULATOR MAKING USE OF THE CONCENTRATE*

- **CONCENTRE CALOPORTEUR, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION, ET ACCUMULATEUR DE CHALEUR LATENTE**
- (73) Daume, Jochen, Argonner Weg 29, 42659 Solingen, DE
Bauer, Heinrich, Kohlkopfstrasse 14, 67661 Kaiserslautern, DE
Grimm, Arnold, Krautgarten 12, D-36124 Eichenzell, DE
- (72) Daume, Jochen, 42659 Solingen, DE
Bauer, Heinrich, 67661 Kaiserslautern, DE
Grimm, Arnold, D-36124 Eichenzell, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

C09K 5/06 → (51) C09K 5/00**C09K 7/08** → (51) E21B 43/22

- (51) **C09K 19/00** (11) **0 799 877 B1**
C09K 19/38 C09D 5/36
- (25) De (26) De
(21) 97105005.9 (22) 25.03.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 DE 19613314
- (54) • *Polymerisierte flüssigkristalline Zusammensetzungen*
• *Polymerized liquid crystal compositions*
• *Compositions liquides cristallines polymérisées*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Keller, Harald, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Siemensmeyer, Karl, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Schuhmacher, Peter, Dr., 68163 Mannheim, DE
Müller, Manfred, Dr., 45894 Gelsenkirchen, DE
Zentel, Rudolf, Prof. Dr., 55283 Nierstein, DE
Maxein, Georg, 56566 Neuwied, DE

C09K 19/12 → (51) C09K 19/20

- (51) **C09K 19/20** (11) **0 808 350 B1**
C09K 19/12 C07C 43/23
C07C 69/92 C08F 20/10
C09K 19/38
- (25) En (26) En
(21) 96901749.0 (22) 22.01.1996
- (84) DE GB NL
(43) 26.11.1997
(86) EP 96/00240 22.01.1996
(87) WO 96/24647 1996/37 15.08.1996
(30) 06.02.1995 GB 9502294
15.09.1995 EP 95114518
- (54) • *DIREKTIVE MESOGENE VERBINDUNGEN UND ZWISCHENPRODUKTE*
• *DIRECTIVE MESOGENIC COMPOUNDS AND INTERMEDIATES*
• *COMPOSES MESOGENIQUES BIREACTIFS ET INTERMÉDIAIRES ASSOCIÉS*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) COATES, David, Dorset BH21 1SW, GB
GREENFIELD, Simon, Poole Dorset BH17 7YA, GB

C09K 19/38 → (51) C09K 19/00**C09K 19/38** → (51) C09K 19/20

- (51) **C09K 19/58** (11) **0 764 713 B1**
G02F 1/1337
- (25) En (26) En
(21) 96306820.0 (22) 19.09.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.03.1997
(30) 20.09.1995 JP 26462595
20.09.1995 JP 26463395
- (54) • *Flüssigkristallvorrichtung und Flüssigkristallparat*

- *Liquid crystal device and liquid crystal apparatus*
 - *Dispositif à cristaux liquides et appareil à cristaux liquides*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinjo, Kenji, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Koichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Terada, Masahiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamada, Syuji, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **C10G 11/05** (11) **0 600 686 B1**

- (25) En (26) En
(21) 93309475.7 (22) 29.11.1993
- (84) BE DE GB IT NL
(43) 08.06.1994
(30) 30.11.1992 US 982920
- (54) • *Verfahren zum Fluidbedcracken zur Herstellung von Olefinen*
• *Fluid catalytic cracking process for producing light olefins*
• *Procédé en craquage catalytique en lit fluidité pour la production d'oléfines*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) Eberly, Paul Earl, Jr., Baton Rouge, LA 70815, US
Winter, William Edward, Jr., Baton Rouge, LA 70816, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10J 3/08** (11) **0 790 291 B1**
C10J 3/57

- (25) De (26) De
(21) 97101505.2 (22) 31.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 DE 19605810
12.09.1996 DE 19637195
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Hochtemperaturreaktors zur Behandlung von Entsorgungsgütern*
• *Process for operating a high-temperature reactor for the treatment of waste products*
• *Procédé de fonctionnement d'un réacteur à haute température pour le traitement de déchets*
- (73) THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT, Meierhofstrasse 2, FL-9490 Vaduz, LI
- (72) Kiss, Günter H., 6648 Minusio, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C10J 3/57 → (51) C10J 3/08(51) **C10M 169/04** (11) **0 858 497 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96937089.9 (22) 01.11.1996
- (84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(86) US 96/17414 01.11.1996
(87) WO 97/16511 1997/20 09.05.1997
(30) 03.11.1995 US 552967
- (54) • *FLÜSSIGKEITEN FÜR AUTOMATISCHES GETRIEBE MIT EINER VERBESSERTEN ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG*
• *AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS WITH IMPROVED TRANSMISSION PERFORMANCE*

- *HUILE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE A POUVOIR DE TRANSMISSION DE PUISSANCE AMELIORE*
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- (72) WATTS, Raymond, Frederick, Long Valley, NJ 07853, US
- TANDON, Manoj, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C11B 7/00 → (51) A23D 9/00**C11C 3/10** → (51) A23D 9/00**C11D 1/66** → (51) C11D 3/12**C11D 1/72** → (51) C11D 3/12**C11D 1/74** → (51) C11D 3/12**C11D 1/75** → (51) C11D 1/83

- (51) **C11D 1/825** (11) **0 749 470 B1**
C11D 3/37 C11D 17/06
- (25) En (26) En
(21) 95913071.7 (22) 08.03.1995
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 27.12.1996
(86) EP 95/00874 08.03.1995
(87) WO 95/24461 1995/39 14.09.1995
(30) 11.03.1994 GB 9404821
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT
- (72) AKKERMANS, Johannes, Hendrikus, Maria, NL-3137 EP Vlaardingen, NL
VAN LARE, Cornelis, Elisabeth, Johannes, NL-3138 PB Vlaardingen, NL
VERSCHELLING, Gilbert, Martin, NL-3137 WL Vlaardingen, NL
- (74) Mole, Peter Geoffrey, et al, UNILEVER PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 1/83** (11) **0 763 083 B1**
C11D 1/75 C11D 3/20

- (25) En (26) En
(21) 95919780.7 (22) 10.05.1995
- (84) DE ES FR GB GR IT NL
(43) 19.03.1997
(86) US 95/05839 10.05.1995
(87) WO 95/33024 1995/52 07.12.1995
(30) 31.05.1994 EP 94870090
- (54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GORDON, Neil, James, B-1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/00 → (51) C11D 3/12

(51) **C11D 3/12** (11) **0 570 237 B1**
C11D 3/20 C11D 1/66
C11D 1/72 C11D 3/00
C11D 1/74

(25) En (26) En
(21) 93303736.8 (22) 14.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE

(43) 18.11.1993
(30) 15.05.1992 US 884499
(54) • *Teilchenförmige Wäscheweichmacher und Reinigungsmittel*
• *Particulate fabric softening and detergent compositions*
• *Compositions adoucissantes et détergentes pour le linge en forme de particules*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US

(72) Doms, Jan R.P., B-3700 Tongeren, BE
Gillis, Marcel J.E.G., B-4601 Argenteau, BE
Lambert, Pierre M., B-5380 Cortil-Wodon, BE
Heckles, Paul A., Basking Ridge, New Jersey, US
Puentes-Bravo, Eduardo E., Concepcion, CL
Hermosilla M., Anita, B-4340 Othee, BE
Grandmaire, Jean-Paul M.H.F., B-4821 Andrimont, BE
Tack, Viviane E.A., B-4630 Ayeneux, BE

(74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB

C11D 3/20 → (51) C11D 1/83

C11D 3/20 → (51) C11D 3/12

(51) **C11D 3/37** (11) **0 874 891 B1**
C08G 69/10 C08G 73/06

(25) De (26) De
(21) 96930976.4 (22) 29.08.1996
(84) DE FR GB IT

(43) 04.11.1998
(86) EP 96/03797 29.08.1996
(87) WO 97/09409 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 DE 19532717

(54) • *VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN POLY-ASPARAGINSÄUREN IN WASCHMITTELN*
• *USE OF MODIFIED POLYASPARTIC ACIDS IN WASHING AGENTS*
• *UTILISATION D'ACIDES POLYASPARTIQUES MODIFIES DANS DES AGENTS DE LAVAGE*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BAUR, Richard, D-67112 Mutterstadt, DE
BERTLEFF, Werner, D-68519 Viernheim, DE
JÄGER, Hans-Ulrich, D-67434 Neustadt, DE
FUNHOFF, Angelika, D-68165 Mannheim, DE
KRONER, Matthias, D-67304 Eisenberg, DE
SCHORNICK, Gunnar, D-67271 Neuleiningen, DE

C11D 3/37 → (51) C11D 1/825

C11D 3/50 → (51) C07C 33/14

C11D 17/06 → (51) C11D 1/825

C12N 1/15 → (51) C12N 15/56

C12N 1/19 → (51) C12N 15/56

C12N 1/21 → (51) C12N 15/56

C12N 1/21 → (51) C12N 15/57

C12N 1/21 → (51) C12N 15/74

C12N 5/10 → (51) C12N 15/56

C12N 5/10 → (51) C12N 15/57

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 9/24 → (51) C12N 15/56

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 15/00** (11) **0 578 653 B1**

C12N 15/85 C12N 15/18
A01K 67/027 C12Q 1/68
C07K 14/00

(25) En (26) En
(21) 92906427.7 (22) 12.03.1992

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

(43) 19.01.1994

(86) CA 92/00109 12.03.1992

(87) WO 92/16618 1992/25 01.10.1992

(30) 15.03.1991 US 669765

(54) • *GENHERSTELLUNG ZUR PRODUKTION VON TRANSGENFISCH*

• *GENE CONSTRUCT FOR PRODUCTION OF TRANSGENIC FISH*

• *CONSTRUCTION GENIQUE DESTINEE A LA PRODUCTION DE POISSONS TRANSGENIQUES*

(73) HSC RESEARCH DEVELOPMENT LIMITED PARTNERSHIP, 88 Elm Street, Toronto Ontario, M5G 1X8, CA

SEABRIGHT CORPORATION LIMITED, c/o Memorial University of Newfoundland, P.O. Box 4200, St. John's, Newfoundland, A1C 5S7, CA

(72) HEW, Choy, L., Thornhill, Ontario L4J 2A3, CA
FLETCHER, Garth, L., St. John's, Newfoundland ALC 5H4, CA

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **0 700 995 B1**
C12N 15/66

(25) En (26) En
(21) 95306235.3 (22) 06.09.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 13.03.1996

(30) 07.09.1994 JP 23859594
07.11.1994 JP 29602894

(54) • *Verfahren für die Herstellung von Proteinen*
• *Process for production of protein*
• *Procédé pour la production de protéines*

(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Yabuta, Masayuki, Tatebayashi-shi, Gunma, JP
Ohsuye, Kazuhiro, Ohta-shi, Gunma, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **0 846 170 B1**
A61K 31/70 C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 96933833.4 (22) 19.09.1996

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

(43) 10.06.1998

(86) US 96/15084 19.09.1996

(87) WO 97/11171 1997/14 27.03.1997

(30) 22.09.1995 US 532979

(54) • *FÜR DIE PROTEIN-KINASE A-SPEZIFISCHE MODIFIZIERTE OLIGONUKLEOTIDE UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG*
• *MODIFIED PROTEIN KINASE A-SPECIFIC OLIGONUCLEOTIDES AND METHODS OF THEIR USE*

• *OLIGONUCLEOTIDES MODIFIEES SPECIFIQUES DE LA PROTEINE KINASE A ET LEURS MODES D'UTILISATION*

(73) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12N 15/11 → (51) C07H 21/00

C12N 15/18 → (51) C12N 15/00

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

C12N 15/32 → (51) C12N 15/82

C12N 15/40 → (51) C12N 15/82

C12N 15/55 → (51) C12N 15/74

(51) **C12N 15/56** (11) **0 531 218 B1**

C12N 9/24 A01H 5/10

C12N 1/15 C12N 1/19

C12N 5/10 A01H 5/00

C12N 1/21

// (C12N9/42, C12R1:645)

(25) Fr (26) Fr

(21) 92402414.4 (22) 04.09.1992

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

(43) 10.03.1993

(30) 06.09.1991 FR 9111072

(54) • *Rekombinant DNS kodierend für eine Endochitinase*

• *Recombinant DNA coding for an endochitinase*

• *ADN recombinant codant pour une protéine à activité endochitinase*

(73) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR

(72) Blaiseau, Pierre-Louis, F-94800 Villejuif, FR
Legoux, Richard, F-31460 Le Faget, FR

Leguay, Jean-Jacques, F-75012 Paris, FR
Schneider, Michel, F-31000 Toulouse, FR

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

(51) **C12N 15/57** (11) **0 657 536 B1**

C12N 9/64 C12N 1/21

C12N 5/10 A61K 38/48

C07K 14/415 C07K 16/40

A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 94116018.6 (22) 11.10.1994

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

(43) 14.06.1995

(30) 12.10.1993 IL 10726893

(54) • *Inhibitoren einer Protease, die den löslichen p55-TNF-Rezeptor vom zellgebundenen TNF-Rezeptor abspaltet*

• *Inhibitors of a protease which is capable of cleaving the soluble p55 TNF-receptor from cell-bound TNF-receptor*

• *Inhibiteurs d'une protéase qui est capable de séparer le récepteur TNF soluble p55 du récepteur TNF lié à la cellule*

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

(72) Wallach, David, Rehovot, IL
Brackebusch, Cord, D-38124 Braunschweig, DE

Varfolomeev, Eugene, Inst.of Science, P.O.B.26, Rehovot 76100, IL

Batkin, Michael, P.O.Box 26, Rehovot 76100, IL

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12N 15/62** (11) **0 742 830 B1**
C07K 19/00 C07K 16/00
C07K 14/71 G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 95908666.1 (22) 01.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 20.11.1996
(86) US 95/00974 01.02.1995
(87) WO 95/21258 1995/34 10.08.1995
(30) 01.02.1994 US 189552
- (54) • *FUSIONIERTE PROTEINE DIE ANTIKÖRPER-TEILE UND NICHT-ANTI-KÖRPER-TEILE ENTHALTEN*
• *FUSION PROTEINS THAT INCLUDE ANTIBODY AND NONANTIBODY PORTIONS*
• *PROTEINES DE FUSION COMPRENANT DES PARTIES ANTICORPS ET NON ANTICORPS*
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US
- (72) LAROCHELLE, William, J., Gaithersburg, MD 20879, US
AARONSON, Stuart, A., Great Falls, VA 22066, US
DIRSCH, Olaf, Bethesda, MD 20814, US
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- C12N 15/66** → (51) C12N 15/09
- C12N 15/67** → (51) C12N 15/82
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/74
- (51) **C12N 15/74** (11) **0 501 921 B1**
// (C12N15/09, C12R1:32)
- (25) De (26) De
(21) 92810128.6 (22) 21.02.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 02.09.1992
(30) 01.03.1991 CH 62691
- (54) • *Verfahren zur genetischen Manipulation von Myxobakterien*
• *Process of genetic manipulation of Myxobacteria*
• *Procédé de manipulation génétique de la Myxobactérie*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) Jaoua, Samir, Sfax, TN
Schupp, Thomas, Dr., CH-4313 Möhlin, CH
Neff, Snezana, CH-4416 Bubendorf, CH
- (51) **C12N 15/74** (11) **0 502 476 B1**
C12N 15/70 C12N 15/55
C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 92103610.9 (22) 03.03.1992
- (84) DE FR GB
(43) 09.09.1992
(30) 04.03.1991 JP 3754491
04.03.1991 JP 3754591
- (54) • *Hybrid-Plasmid-Vektoren, die für Nitril-abbauende Enzyme kodierende Gene enthalten und Verfahren zur Herstellung von Amidinen und Säuren*
• *Hybrid plasmid vectors containing genes encoding nitrile degrading enzymes and methods of producing amides and acids*
- *Vecteurs plasmidiques hybrides contenant des gènes codant pour des enzymes qui dégradent des nitriles et procédés par la préparation d'amides et d'acides*
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Beppu, Teruhiko, No. 5-21, 1-chome, Horinouchi Suginami-ku, Tokyo, JP
- (72) Beppu, Teruhiko, Tokyo, JP
Horinouchi, Sueharu, Koutou-ku, Tokyo, JP
Nishiyama, Makoto, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Yu, Fujio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hashimoto, Yoshihiro, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 385 962 B1**
C12N 15/32 C12N 15/67
C12N 15/40 C12N 5/10
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 90870025.5 (22) 20.02.1990
- (84) GR
(43) 05.09.1990
(30) 24.02.1989 US 315355
12.02.1990 US 476661
- (54) • *Synthetische Pflanzengene und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Synthetic plant genes and method for preparation*
• *Gènes synthétiques de plantes et méthode pour leur préparation*
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) Fischhoff, David Allen, Webster Groves, Missouri 63119, US
Perlak, Frederick Joseph, St. Louis, Missouri 63146, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 412 911 B1**
C12N 5/10 C12N 15/29
A01H 1/02
- (25) En (26) En
(21) 90402281.1 (22) 09.08.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (43) 13.02.1991
(30) 10.08.1989 EP 89402270
- (54) • *Pflanzen mit modifizierten Blüten*
• *Plants with modified flowers*
• *Plantes à fleurs modifiées*
- (73) Aventis CropScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
- (72) Mariani, Celestina, B-9210 Heusden, BE
Leemans, Jan, B-9831 Deurle, BE
De Greef, Willy, B-9000 Gent, BE
- (74) Gutmann, Ernest, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
(60) 00128293.8 / 1 090 999
- C12N 15/82** → (51) A01N 63/00
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/00
- (51) **C12Q 1/56** (11) **0 637 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 94112272.3 (22) 05.08.1994
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.02.1995
(30) 06.08.1993 JP 21517793
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Wirksamkeit einer Testsubstanz*
- *Method of determining activity of tested substance*
• *Méthode pour la détermination de l'activité d'une substance d'essai*
- (73) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO. LTD., 1-2, 2-chome, Hiranomachi Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Nishikawa, Katsumi, c/o Inst. of Bio-Active Science, Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
Ishibashi, Nobuyuki, c/o Ono Greenery Factory, Furukawa-cho, Ono-shi, Hyogo, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 592 060 B1**
G01N 27/447
- (25) En (26) En
(21) 93250264.4 (22) 28.09.1993
- (84) DE FR GB SE
(43) 13.04.1994
(30) 09.10.1992 US 959262
- (54) • *Digitale DNS-Typisierung*
• *Digital DNA typing*
• *Typisation d'ADN numérique*
- (73) The Board of Regents of the University of Nebraska, Vamer Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, Nebraska 68583, US
- (72) Middendorf, Lyle Richard, Lincoln, NE 68505, US
Brumbaugh, John Albert, Lincoln, NE 68516, US
Jang, Gi Young, Lincoln, NE 68512, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 704 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115438.4 (22) 29.09.1995
- (84) AT BE DE DK FR GB IE IT NL
(43) 03.04.1996
(30) 29.09.1994 JP 26128694
- (54) • *Verfahren für die Einordnung von Gerste- und Malzsorten mittels Gendiagnose und ein dafür bestimmter Primer*
• *Variety classification method for barley or malt using gene diagnosis and the primer used therefor*
• *Procédé de classification d'orge et de malt utilisant le diagnostic génétique et des amorces appropriées*
- (73) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP
- (72) Tsuchiya, Youichi, c/o Sapporo Breweries Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka-ken 425, JP
Araki, Shigeki, c/o Sapporo Breweries Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka-ken 425, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 758 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 95918818.6 (22) 05.05.1995
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 19.02.1997
(86) SE 95/00492 05.05.1995
(87) WO 95/30773 1995/49 16.11.1995
(30) 06.05.1994 SE 9401594
- (54) • *METHODE DES NUKLEINSÄURETRANSFERS*
• *METHOD OF NUCLEIC ACID TRANSFER*
• *METHODE DE TRANSFERT D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (73) APBiotech Aktiebolag, 751 84 Uppsala, SE
- (72) ASP, Allan, 755 91 Uppsala, SE
CARSTENIUS, Peder, 128 43 Bagarmossen, SE
LANDEGREN, Ulf, 756 46 Uppsala, SE

(74) Rollins, Anthony John, et al, Patent Department, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C09B 11/24

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/00

(51) **C13F 3/00** (11) **0 689 612 B1**
B02C 19/06

(25) En (26) En

(21) 94909949.3 (22) 21.03.1994

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

(43) 03.01.1996

(86) FI 94/00104 21.03.1994

(87) WO 94/21827 1994/22 29.09.1994

(30) 19.03.1993 FI 931232

- (54) • **SÜSSSTOFF, VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG**
• **SWEETENING AGENT, PROCESS FOR ITS PRODUCTION, AND ITS USE**
• **AGENT EDULCORANT, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON APPLICATION**

(73) XYROFIN OY, Keilaranta 9., 02151 Espoo, FI

(72) YLI-KYYNY, Mauri, FIN-00960 Helsinki, FI
ORAVAINEN, Juha, FIN-31600 Jokioinen, FI

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C21C 5/52 → (51) C21C 5/54

(51) **C21C 5/54** (11) **0 829 545 B1**
C21C 5/52

(25) Fr (26) Fr

(21) 97401961.4 (22) 21.08.1997

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

(43) 18.03.1998

(30) 12.09.1996 FR 9611120

- (54) • **Verfahren zum Erzeugen einer Schaumslagge auf einer Rostfrei-Stahlschmelze in einem Elektroofen**
• **Process for making a foaming slag on a stainless steel melt in an electric furnace**
• **Procédé pour réaliser un laitier moussant au-dessus d'un acier inoxydable en fusion dans un four électrique**

(73) UGINE S.A., Immeuble La Pacific, 11/13, cours Valmy - La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
UGINE-SAVOIE IMPHY, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR

(72) Guillot, Yves, 73400 Ugine, FR
Descaves, Frédéric, 62330 Molinghem, FR
Sollier, Luc, 73600 Moutiers, FR
Bletton, Olivier, 73400 Ugine, FR

(74) Ventavoli, Roger, et al, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

C21D 1/10 → (51) C21D 8/00

C21D 1/19 → (51) C22C 38/12

(51) **C21D 8/00** (11) **0 953 059 B1**
C21D 1/10 C21D 9/60

(25) Sv (26) En

(21) 97948096.9 (22) 09.12.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 03.11.1999

(86) SE 97/02054 09.12.1997

(87) WO 98/27235 1998/25 25.06.1998

(30) 16.12.1996 SE 9604615

- (54) • **VERFAHREN ZUM STRECKEN EINES PROFILS WÄHREND EINES INDUKTIONSWÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHRENS**
• **METHOD FOR STRETCHING OF A PROFILE IN AN INDUCTION HEAT TREATMENT PROCESS**
• **PROCEDE D'ETIREMENT DE PROFILE DANS UN PROCESSUS DE TRAITEMENT THERMIQUE PAR INDUCTION**

(73) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE

(72) SUNDGREN, Anders, S-950 17 Sunderbyn, SE
LINDBERG, Mats, S-976 31 Lulea, SE
BERGLUND, Göran, S-954 32 Gammelstad, SE

(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **C21D 8/12** (11) **0 704 542 B1**

(25) En (26) En

(21) 95115236.2 (22) 27.09.1995

(84) DE FR GB

(43) 03.04.1996

(30) 29.09.1994 JP 23541994

- (54) • **Verfahren zum Herstellen einer nichtkomorientierter magnetischer Stahlblecher**
• **Method for making non-oriented magnetic steel sheet**
• **Procédé pour la fabrication de tôles d'acier magnétique non-orienté**

(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP

(72) Takashima, Minoru, c/o Iron & Steel Research Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Ogino, Atsushi, c/o Chiba Works, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP

Sato, Keiji, c/o Iron & Steel Research Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP

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

(51) **C21D 8/12** (11) **0 837 149 B1**
C22C 38/02 H01F 1/147

(25) En (26) En

(21) 97118278.7 (22) 21.10.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 22.04.1998

(30) 21.10.1996 JP 27813696

29.10.1996 JP 28672096

08.11.1996 JP 31309896

- (54) • **Kornorientiertes elektromagnetisches Stahlblech und dessen Herstellungsverfahren**
• **Grain-oriented electromagnetic steel sheet and process for producing the same**
• **Tôle électromagnétique en acier à grains orientés et procédé pour sa fabrication**

(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP

(72) Toge, Tetsuo, Kawasaki Steel Corp, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Komatsubara, Michiro, Kawasaki Steel Corp., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Honda, Atsuhito, Kawasaki Steel Corp., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP

Sadahiro, Kenichi, Kawasaki Steel Corp., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP

Senda, Kunihiko, Kawasaki Steel Corp., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP

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

C21D 9/60 → (51) C21D 8/00

C22B 1/10 → (51) B01J 8/24

(51) **C22B 7/02** (11) **0 975 816 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98920614.9 (22) 10.04.1998

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

(43) 02.02.2000

(86) FR 98/00738 10.04.1998

(87) WO 98/48065 1998/43 29.10.1998

(30) 17.04.1997 FR 9704987

- (54) • **VERFAHREN ZUM WIEDERVERWERTEN VON ABFALLSTOFFEN DER MESSINGGIESEREIEN**
• **METHOD FOR RECYCLING BRASS FOUNDRY WASTE**
• **PROCEDE DE RECYCLAGE DE DECHETS DE FONDERIES DE LAITONS**

(73) TREFIMETAUX, 11 bis, rue de l'Hôtel de Ville, 92400 Courbevoie, FR

(72) WELTER, Jean-Marie, F-27140 Gisors, FR
REVET, Florence, F-60590 Serfontaine, FR

(74) Pigasse, Daniel, et al, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C22C 9/00 → (51) B23K 35/22

C22C 13/02 → (51) B23K 35/26

C22C 23/02 → (51) C22C 23/04

(51) **C22C 23/04** (11) **0 879 898 B1**
C22C 23/02

(25) En (26) En

(21) 98106517.0 (22) 08.04.1998

(84) DE GB

(43) 25.11.1998

(30) 21.05.1997 US 861056

- (54) • **Magnesiumlegierung mit hohen Hochtemperatur-eigenschaften und mit guter Vergießbarkeit**
• **Magnesium alloy having superior elevated-temperature properties and die castability**
• **Alliage de magnésium avec de bonnes propriétés à haute coulabilité**

(73) Aisin Takaoka Co., Ltd., 1, Tanno, Takaokashinmachi, Toyota, Aichi 473-8501, JP

(72) Luo, Aihua A., Dr., Ann Arbor, MI 48103, US
Shinoda, Toru, Ann Arbor, MI 48103, US

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

(51) **C22C 29/04** (11) **0 775 755 B1**

(25) En (26) En

(21) 96118868.7 (22) 26.11.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 28.05.1997

(30) 27.11.1995 JP 30715595

09.05.1996 JP 11476596

13.05.1996 JP 11746696

11.06.1996 JP 14887596

- (54) • **Verschleißfester Karbonitrid-Cermet Schneidkörper**
• **Carbonitride-type cermet cutting tool having excellent wear resistance**
• **Outil de coupe résistant à l'usure en cermet de carbonitride**

(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

- (72) Takaoka, Hidemitsu, c/o Mitsubishi Materials Corp., Omiya, Saitama 330, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C22C 33/02 → (51) B22F 5/00

- (51) **C22C 38/00** (11) **0 838 534 B1**
C22C 38/60
(25) En (26) En
(21) 97203234.6 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 IT M1962219
(54) • Verfahren zur Herstellung von aufgeschwefeltem Stahl mit feiner austenitischer Körnung
• Process for obtaining an improved resulfurized fine-austenitic-grain steel
• Procédé pour la fabrication d'un acier resulfuré à grain fin austénitique
(73) LUCCHINI S.p.A., Piazza Meda 3/5, 20121 Milano, IT
(72) Chioatto, Gianfranco, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
Maccio', Giovanni, 57027 San Vincenzo (Livorno), IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C22C 38/02 → (51) C21D 8/12

- (51) **C22C 38/12** (11) **0 876 515 B1**
C22C 38/18 C21D 1/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 97900244.1 (22) 08.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- (43) 11.11.1998
(86) FR 97/00027 08.01.1997
(87) WO 97/26385 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 FR 9600407
(54) • WALZDRAHT VERWENDBAR ZUR VERSTÄRKUNG VON ERZEUGNISSE AUS PLASTISCHE WERKSTOFFE ODER AUS GUMMI
• DRAWING STOCK FOR REINFORCING PLASTIC OR RUBBER ARTICLES
• FIL-MACHINE ADAPTE AU RENFORCEMENT D'ARTICLES EN MATIERES PLASTIQUES OU EN CAOUTCHOUC
(73) ISPAT UNIMETAL, 27, rue de l'Usine, 57120 Rombas, FR
(72) ARNAUD, Jean-Claude, F-63830 Durtol, FR
DEPRAETERE, Eric, F-63260 Thuret, FR
SERRE, Raoul, F-63122 Ceyrat, FR
FRANCOIS, Marc, F-57000 Metz, FR
(74) Ventavoli, Roger, Cabinet ROVE Conseils 42, rue de Paris BP50229, 57106 Thionville cedex, FR

C22C 38/18 → (51) C22C 38/12

- (51) **C22C 38/44** (11) **0 725 156 B1**
C22C 38/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400061.6 (22) 11.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(30) 31.01.1995 FR 9501079

- (54) • Stahl mit hoher Dehnbarkeit, Verfahren zur Herstellung und Verwendung
• High ductility steel, manufacturing process and utilization

- Acier à haute ductilité, procédé de fabrication et utilisation

- (73) USINOR INDUSTRIEL (France), Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) Beguinot, Jean, F-71200 Le Creusot, FR
(74) Ventavoli, Roger, TECHMETAL PROMOTION (Groupe USINOR), Immeuble "La Pacific" 11/13 Cours Valmy La Défense 7, TSA 10001, 92070 Paris La Défense Cédex, FR

C22C 38/54 → (51) C22C 38/44**C22C 38/60** → (51) C22C 38/00

- (51) **C23C 2/02** (11) **0 870 069 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96942384.7 (22) 11.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) FR 96/01978 11.12.1996
(87) WO 97/21846 1997/26 19.06.1997
(30) 14.12.1995 FR 9514835

- (54) • VERFAHREN ZUM FEUERVERZINKEN EINES STAHLBLECHES, DAS OXIDIERBARE LEGIERUNGSELEMENTE ENTHÄLT
• METHOD FOR GALVANISING A STEEL SHEET CONTAINING OXIDIZABLE ALLOYING ELEMENTS
• PROCEDE DE GALVANISATION DE TOLE D'ACIER CONTENANT DES ELEMENTS D'ADDITION OXYDABLES
(73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) BAUDIN, Hugues, F-60160 Montataire, FR
GODIN, Jean-Pierre, F-60180 Nogent-sur-Oise, FR
(74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

- (73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) BAUDIN, Hugues, F-60160 Montataire, FR
GODIN, Jean-Pierre, F-60180 Nogent-sur-Oise, FR
(74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

- (51) **C23C 10/28** (11) **0 948 660 B1**
C23C 26/00
(25) En (26) En
(21) 97953729.7 (22) 01.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 13.10.1999
(86) EP 97/06719 01.12.1997
(87) WO 98/24943 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 EP 96308870

- (54) • ARTIKEL MIT SUPERLEGIERUNGSSUBSTRAT UND EINER ANREICHERUNGSSCHICHT DARAUFG, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• AN ARTICLE HAVING A SUPERALLOY SUBSTRATE AND AN ENRICHMENT LAYER PLACED THEREON, AND METHODS OF ITS MANUFACTURING
• ARTICLE COMPORTANT UN SUBSTRAT DE SUPERALLIAGE ET UNE COUCHE D'ENRICHISSEMENT PLACEE SUR CE DERNIER, ET PROCEDES DE FABRICATION DE CET ARTICLE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
DIFFUSION ALLOYS LIMITED, Birchwood Industrial Estate, 160 Great North Road, Hatfield, Herts. AL9 5JW, GB
(72) CZECH, Norbert, D-46286 Dorsten, DE
HALBERSTADT, Knut, D-45481 Mülheim, DE
SMITH, John, Hertfordshire, GB
KEMPSTER, Adrian, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP1 2RZ, GB
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

C23C 14/02 → (51) H01J 37/32**C23C 14/08** → (51) D06M 11/83**C23C 14/35** → (51) H01J 37/32**C23C 16/40** → (51) B65D 51/00

- (51) **C23C 16/44** (11) **0 725 163 B1**
H01J 37/32 H01L 21/321
C23C 16/54
(25) En (26) En
(21) 95112694.5 (22) 11.08.1995
(84) DE FR
(43) 07.08.1996
(30) 03.02.1995 US 383495

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur plasma-unterstützten zeilenweisen Dampfabscheidung
• Line plasma vapor phase deposition apparatus and method
• Procédé de dépôt chimique en phase vapeur en ligne assisté par plasma
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, Hanes Building, Cornwallis Road, Research Triangle Park, North Carolina 27709-2194, US
(72) Morita, Tatsuo, Soraku-gun, Kyoto, JP
Markunas, Robert J., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
Fountain, Gill, Youngsville, North Carolina 27596, US
Hendry, Robert, Hillsborough, North Carolina 27278, US
Itoh, Masataka, Nara-shi, Nara-ken, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C23C 16/54 → (51) B65D 51/00**C23C 16/54** → (51) C23C 16/44**C23C 22/08** → (51) C23D 3/00**C23C 22/22** → (51) C23D 3/00**C23C 26/00** → (51) C23C 10/28

- (51) **C23D 3/00** (11) **0 765 952 B1**
C23C 22/08 C23C 22/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401848.5 (22) 29.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 FR 9511376

- (54) • Verfahren zur Vorbehandlung der metallischen Oberfläche eines Gegenstandes aus Stahlblech für die direkte Emaillierung
• Process for preparing the metallic surface of an object made of a steel sheet for direct enamelling
• Procédé de préparation de la surface métallique d'un objet en tôle d'acier, pour émailage en mode direct
(73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) Guillot, Louis, 57100 Thionville, FR
Cholet, Vincent, 57070 Metz, FR
Vonner, Daniel, 57100 Thionville, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, USINOR Direction Propriété Industrielle Immeuble Pacific 11, cours Valmy - TSA 10001 La Défense 7, 92070 La Défense Cedex, FR

- (73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) Guillot, Louis, 57100 Thionville, FR
Cholet, Vincent, 57070 Metz, FR
Vonner, Daniel, 57100 Thionville, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, USINOR Direction Propriété Industrielle Immeuble Pacific 11, cours Valmy - TSA 10001 La Défense 7, 92070 La Défense Cedex, FR

- (51) **C25C 7/08** (11) **0 826 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 96914489.8 (22) 02.05.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 04.03.1998
(86) SE 96/00565 02.05.1996
(87) WO 96/35007 1996/49 07.11.1996
(30) 04.05.1995 SE 9501662
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÖSEN VON KATHODENPLATTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR RELEASING CATHODE PLATES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DEGAGER DES PLAQUES DE CATHODE**
- (73) Outokumpu Wenmec AB, P.O. Box 175, 665 25 Kil, SE
(72) SEGERSTRÖM, Kjell, S-654 68 Karlstad, SE
(74) Aamio, Hannu Aatto Aulis, et al, Outokumpu Oyj, Intellectual Property Management P.O. Box 27, 02201 Espoo, FI

- (51) **C25D 3/58** (11) **0 790 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300854.3 (22) 10.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 12.02.1996 US 600243

- (54) • **Cyanidfreies Messingplattierungsbad und Verfahren zur Herstellung einer Metallfolie mit einer Messingbeschichtung unter Verwendung dieses Bades**
• **A non-cyanide brass plating bath and a method of making metallic foil having a brass layer using the non-cyanide brass plating bath**
• **Bain de dépôt de laiton sans cyanure et procédé de fabrication d'une feuille métallique ayant une couche de laiton en utilisant ce bain**
- (73) GA-TEK, Inc. (doing business as Gould Electronics Inc.), 34929 Curtis Boulevard, Eastlake, Ohio 44095-4001, US
(72) Ameen, Thomas J., Mentor, Ohio 44060, US Orloff, Gregory L., Mentor, Ohio 44060, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C25D 5/02 → (51) B29C 33/38**C30B 11/00** → (51) C30B 15/10

- (51) **C30B 15/02** (11) **0 875 606 B1**
C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 98103033.1 (22) 20.02.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.11.1998
(30) 29.04.1997 US 841245
(54) • **Silizium-Zuführsystem**
• **Silicon feed system**
• **Système d'alimentation en silicium**
- (73) EBARA SOLAR INC, 811 Route 51 South, Large, Pennsylvania 15025, US
(72) Norris, Joseph R., Pittsburg, Pennsylvania 15235, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **C30B 15/10** (11) **0 963 464 B1**
C30B 11/00 C30B 35/00
(25) De (26) De
(21) 98904116.5 (22) 22.01.1998
(84) DE FR IT
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/00333 22.01.1998
(87) WO 98/35075 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704371
(54) • **MIT SILICIUMSCHUTZSCHICHTEN VERSEHENE SCHMELZTIEGEL, EIN VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN DER SILICIUMSCHUTZSCHICHT UND DEREN VERWENDUNG**
• **MELTING POT WITH SILICON PROTECTIVE LAYERS, METHOD FOR APPLYING SAID LAYER AND THE USE THEREOF**
• **CREUSET MUNI DE COUCHES DE PROTECTION EN SILICIUM, PROCEDE D'APPLICATION LA COUCHE DE PROTECTION EN SILICIUM ET UTILISATION**
- (73) Deutsche Solar GmbH, Berthelsdorfer Strasse 113, 09599 Freiberg, DE
(72) LANGE, Horst, D-44879 Bochum, DE KRUMBE, Wolfgang, D-42799 Leichlingen, DE GATZWEILER, Heinz, D-50668 Köln, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

C30B 29/06 → (51) C30B 15/02**C30B 35/00** → (51) C30B 15/10

- (51) **D01F 6/46** (11) **0 743 380 B1**
C08L 23/04 C08L 23/10
(25) En (26) En
(21) 96107784.9 (22) 15.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 20.11.1996
(30) 15.05.1995 IT MI950982
(54) • **Propylenpolymerfaser mit hoher Festigkeit und Verfahren zur Herstellung derselben**
• **High tenacity propylene polymer fibre and process for making it**
• **Fibre de polymère de propylène à haute ténacité et procédé pour sa fabrication**
- (73) BASELL NORTH AMERICA INC., 2801 Centerville Road, New Castle County Delaware, US
(72) Pinoca, Leonardo, 05035 Nami, Terni, IT Africano, Renato, 44100 Ferrara, IT Braca, Giancarlo, 05100 Terni, IT
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Dr. F. Zumstein Dipl.-Ing. F. Klingseisen Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

- (51) **D06F 75/38** (11) **1 022 374 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101175.0 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(54) • **Elektrisches Bügeleisen und Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Bügeleisens**
• **Iron and method of producing an iron**
• **Fer à repasser et procédé pour fabriquer un fer à repasser**
- (73) Braun GmbH, Frankfurt am Main, DE
(72) Blume, Friedrich, 65824 Schwalbach, DE Rebordosa Rius, Antonio, 08272 St. Fruits de Bages; Barcelona, ES Vasquez Palma, Miguel, 08017 Barcelona, ES Coronado Sanz, Juan Carlos, 08042 Barcelona, ES

D06M 10/10 → (51) D06M 11/83

- D06M 11/46** → (51) D21H 23/76
- D06M 11/79** → (51) D06M 11/83
- D06M 11/82** → (51) D21H 23/76
- (51) **D06M 11/83** (11) **0 731 206 B1**
D06M 10/10 C23C 14/08
B32B 9/04 D06M 11/79
C08J 7/12 D06M 15/643
(25) Ja (26) En
(21) 94924397.6 (22) 22.08.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.1996
(86) JP 94/01379 22.08.1994
(87) WO 96/06216 1996/10 29.02.1996
(54) • **PRODUKT HERGESTELLT DURCH CHEMISCHE DAMPFPHASENABSCHIEDUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **PRODUCT OF VAPOR DEPOSITION AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**
• **PRODUIT DE DEPOT EN PHASE VAPEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OKUMURA, Jiichiro, Kusatsu-shi Shiga 525, JP NEGISHI, Takao, Otsu-shi Shiga 520, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **D06M 15/263** (11) **0 837 176 B1**
D06M 15/55 D06M 15/564
D06M 15/568 D06M 15/572
D06M 15/333 A47L 25/00
C09J 7/04

- (25) En (26) En
(21) 96116910.9 (22) 21.10.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 22.04.1998
(54) • **STAUBBINDETUCH**
• **Tack-rag**
• **TAMPON D'ESSUYAGE**
- (73) Briel, Werner, Albert-Ziegler-Strasse 9, 89537 Giengen, DE
(72) Börschel, Volker, Dr., 72076 Tübingen, DE Hanne, Manfred, 70839 Gerlingen, DE Haeufler, Hartmut, 71686 Remseck, DE Vogt, Hermann, 73734 Esslingen, DE Briel, Werner, 89537 Giengen, DE
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 15/333 → (51) D06M 15/263**D06M 15/55** → (51) D06M 15/263**D06M 15/564** → (51) D06M 15/263**D06M 15/568** → (51) D06M 15/263**D06M 15/572** → (51) D06M 15/263**D06M 15/643** → (51) D06M 11/83**D06P 1/18** → (51) C09B 67/48**D06P 1/39** → (51) D06P 3/24**D06P 1/653** → (51) D06P 3/24**D06P 1/673** → (51) D06P 3/24

(51) **D06P 3/24** (11) **0 901 534 B1**
D06P 1/673 D06P 1/653(25) En (26) En
(21) 97925624.5 (22) 16.05.1997

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 17.03.1999

(86) US 97/08409 16.05.1997

(87) WO 97/45584 1997/52 04.12.1997

(30) 28.05.1996 US 653897

(54) • VERFAHREN ZUM FÄRBBEN VON KATIONISCH
FÄRBBAREN MODIFIZIERTEN POLYAMIDFA-
SERN MIT SÄUREFARBSTOFFEN• PROCESS FOR DYEING CATIONIC-DYEABLE
MODIFIED POLYAMIDE FIBERS WITH ACID
DYES• PROCEDE DE TEINTURE PAR DES COLO-
RANTS ACIDES DE FIBRES DE POLYAMIDE
MODIFIEES QUI PEUVENT ETRE TEINTES PAR
TEINTURE CATIONIQUE(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) SUN, Yanhui, Wilmington, DE 19803, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB**D06Q 1/12** → (51) B44C 1/17**D21B 1/32** → (51) D21C 5/02(51) **D21C 5/02** (11) **0 929 713 B1**
D21F 1/66 D21B 1/32

(25) En (26) En

(21) 97944016.1 (22) 07.10.1997

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

(43) 21.07.1999

(86) GB 97/02732 07.10.1997

(87) WO 98/15686 1998/15 16.04.1998

(30) 07.10.1996 GB 9620887

(54) • ABTRENUNG VON FESTSTOFFEN VON
WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN• SEPARATION OF SOLIDS FROM AQUEOUS
SUSPENSIONS• SEPARATION DE SOLIDES DE SUSPENSIONS
AQUEUSES(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments
Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West
Yorkshire BD12 0JZ, GBSCA Graphic Research AB, P.o. Box 3054, 850 03
Sundsvall, SE(72) CUTTS, Paul, Kenneth, West Yorkshire LS15 7DX,
GB

GREEN, Matthew, James, Kent ME19 6DW, GB

DREHMER, Bo, Gunnar, S-854 68 Sundsvall, SE

ERIKSSON, Inger, Viktoria, S-854 61 Sundsvall, SE

JOHANSSON, Hans, Olov, S-854 60 Sundsvall, SE

(51) **D21C 9/10** (11) **0 856 080 B1**

(25) En (26) En

(21) 96934841.6 (22) 18.10.1996

(84) AT DE ES FR PT SE

(43) 05.08.1998

(86) FI 96/00552 18.10.1996

(87) WO 97/15713 1997/19 01.05.1997

(30) 20.10.1995 FI 955007

21.11.1995 SE 9504147

07.12.1995 FI 955878

17.01.1996 FI 960214

(54) • HOCHTEMPERATUR-SÄUREBEHANDLUNG
VON ZELLSTOFF BEIM BLEICHEN• ACID TREATMENT OF PULP AT HIGH TEM-
PERATURE IN CONNECTION WITH
BLEACHING• TRAITEMENT ACIDE DE LA PATE A PAPIER A
HAUTE TEMPERATURE EN LIAISON AVEC LE
BLANCHIMENT(73) Andritz-Ahlstrom Oy, Lars Sonckin kaari 12, 02600
Espoo, FI

(72) HENRICSON, Kaj, FIN-00330 Helsinki, FI

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE(51) **D21C 9/153** (11) **0 791 101 B1**
D21C 11/06

(25) En (26) En

(21) 95938081.7 (22) 17.10.1995

(84) AT DE ES FR PT

(43) 27.08.1997

(86) SE 95/01207 17.10.1995

(87) WO 96/14464 1996/22 17.05.1996

(30) 08.11.1994 SE 9403818

(54) • GERUCHSBEHANDLUNG VON ÜBELRIE-
CHENDEN KONDENSATEN MIT OZON-ENT-
HALTENDEN RESTGASEN• ODOUR TREATMENT OF MALODOROUS
CONDENSATES WITH OZONE-CONTAINING
RESIDUAL GAS• TRAITEMENT DES ODEURS DE CONDENSATS
MALODORANTS A L'AIDE DE GAZ RESIDUEL
CONTENANT DE L'OZONE(73) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15
Karlstad, SE(72) WERNQVIST, Anders, S-414 60 Göteborg, SE
DAHLÖF, Hakan, S-660 52 Edsvalla, SE**D21C 11/00** → (51) D21H 19/38**D21C 11/06** → (51) D21C 9/153**D21F 1/66** → (51) D21C 5/02(51) **D21H 17/17** (11) **0 742 315 B1**

(25) En (26) En

(21) 96107111.5 (22) 06.05.1996

(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE

(43) 13.11.1996

(30) 08.05.1995 US 439057

(54) • Leimungsmittel vom 2-Oxetanone-Typ und ihre
Herstellung und Verwendung• 2-Oxetanone sizing agents and their prep-
aration and use• Agents de collage de type 2-oxétanone et leurs
fabrication et usage(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market
Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware
19894-0001, US(72) Brungardt, Clement L., Oxford, Pennsylvania
19363, US

Gast, John C., Hockessin, Delaware 19807, US

Zhang, Jian-Jian, Wilmington, Delaware 19807, US

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE**D21H 17/28** → (51) D21H 23/16**D21H 17/66** → (51) D21H 23/16(51) **D21H 19/36** (11) **0 767 273 B1**
// D21H25/14

(25) De (26) De

(21) 96114696.6 (22) 13.09.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 09.04.1997

(30) 07.10.1995 DE 19537427

(54) • Papier mit einer im Gussstreichverfahren aufge-
brachten Beschichtung

• Paper with a coating applied by cast coating

• Papier pourvu d'un revêtement appliqué par un
processus de fabrication du papier couche
chrome(73) Mitsubishi HiTec Paper Bielefeld GmbH,
Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE

(72) Bergmann, Werner, Dr., 41379 Brügggen, DE

Baumgarten, Dieter, 33719 Bielefeld, DE

Pfeifer, Peter, 33818 Leopoldshöhe, DE

(51) **D21H 19/38** (11) **0 902 123 B1**
C01F 11/18 D21C 11/00
B41M 5/00

(25) En (26) En

(21) 98307350.3 (22) 11.09.1998

(84) DE FI SE

(43) 17.03.1999

(30) 12.09.1997 JP 24907897

29.09.1997 JP 26394397

(54) • Verfahren zur Herstellung von beschichtetem
Druckpapier

• Process for preparing coated printing paper

• Procédé de préparation de papier couché pour
l'impression(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Ohji
1-chome, Kita-ku, Tokyo, JP(72) Nishijima, Eiji, c/o Nippon Paper Ind. Co.,Ltd,
Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken, JPNanri, Yasunori, c/o Nippon Paper Ind. Co.,Ltd,
Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken, JPSato, Yuji, c/o Nippon Paper Ind. Co.,Ltd,
Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken, JPMiyawaki, Shoichi, c/o Nippon Paper Ind. Co.,Ltd,
Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken, JP(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB**D21H 19/38** → (51) C09D 1/10**D21H 21/34** → (51) D21H 23/76**D21H 21/52** → (51) C09D 1/10(51) **D21H 23/16** (11) **0 701 021 B1**
D21H 17/28 D21H 17/66

(25) En (26) En

(21) 95113875.9 (22) 05.09.1995

(84) AT DE FR GB IT SE

(43) 13.03.1996

(30) 08.09.1994 IT MI941838

(54) • Verfahren zur Herstellung von Papier und
Pappe mit hoher mechanischer Festigkeit• Process for producing paper and paperboard
having high mechanical strength• Procédé de fabrication de papier et carton à
résistance mécanique élevée(73) AUSIMONT S.p.A., 31 Foro Buonaparte, I-20121
Milano, IT

(72) Marzolini, Fausto, Milano, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2,
20129 Milano, IT(51) **D21H 23/76** (11) **0 896 649 B1**
D21H 21/34 D06M 11/46
D06M 11/82

(25) En (26) En

(21) 97916585.9 (22) 16.04.1997

(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT

(43) 17.02.1999

(86) GB 97/01059 16.04.1997

(87) WO 97/41303 1997/47 06.11.1997

(30) 01.05.1996 GB 9609083

21.06.1996 GB 9613073

(54) • FEUERHEMMENDE BEHANDLUNG

• FIRE RETARDANT TREATMENT

• TRAITEMENT IGNIFUGEANT

- (73) Itri Limited, Kingston Lane, Uxbridge, Middlesex UB8 3PJ, GB
(72) BLUNDEN, Stephen, John, Beaconsfield, Bucks HP9 1TT, GB
CUSACK, Paul, Andrew, Bucks SLO OHG, GB
WALLACE, Anthony, James, Bucks HP13 6BS, GB
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **D21H 27/40** (11) **0 904 456 B1**
B32B 29/00
// D21H27:02

- (25) En (26) En
(21) 97923612.2 (22) 08.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) US 97/07873 08.05.1997
(87) WO 97/44527 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 US 652863
(54) • MEHRSCICHTIGES TISSUEPAPIER
• MULTIPLE PLY TISSUE PAPER
• PAPIER TISSU A COUCHES MULTIPLES
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BARNHOLTZ, Steven, Lee, Hamilton, OH 45011, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacherstrasse 40, 65824 Schwabach/Taunus, DE

(51) **E01B 3/38** (11) **0 805 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 97107211.1 (22) 30.04.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 JP 13426996
(54) • Leiterartige Gleisschwellen
• Railway sleepers of ladder-like shape
• Traverse en forme d'échelle d'une voie ferrée

- (73) RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE, 2-8-38, Hikari-cho, Kokubunji-shi Tokyo, JP
Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, 4-chome, Kitahama, Chuo-ku, Osaka City, Osaka, JP
(72) Wakui, Hajime, Tokyo, JP
Inoue, Hiromi, Tokyo, JP
Soga, Yoshitaka, c/o Sumitomo Metal Ind. Ltd., Wakayama-shi, Wakayama Prefecture, JP
Inoue, Saburo, c/o Sumitomo Metal Ind. Ltd., Osaka City, Osaka, JP
(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

(51) **E02D 5/04** (11) **0 741 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302426.0 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.1996
(30) 01.05.1995 GB 9508811
(54) • Verbesserungen an Stahlspundbohlen
• Improvements in and relating to steel piling
• Perfectionnements relatifs aux palplanches métalliques

- (73) Corus UK Limited, 15 Great Marlborough Street, London W1V 2BS, GB
(72) Whitehead, Michael Graham, Newport, Gwent NP9 7AR, GB
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **E02D 29/12** (11) **0 744 498 B1**
E06C 9/04

- (25) En (26) En
(21) 96107999.3 (22) 20.05.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 27.11.1996
(30) 22.05.1995 JP 14512795
(54) • Sprosse
• Foothold
• Echelon

- (73) MIYAMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-5, Sakaecho 2-chome, Soka-shi, Saitama-ken 340, JP
(72) Takahashi, Eizo, Soka-shi, Saitama-ken 340, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **E04B 1/41** (11) **0 765 977 B1**
E04G 21/14

- (25) En (26) En
(21) 96115125.5 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536274
(54) • Variabel einzubettender Anker und Verfahren
• Variable embedment anchor and method
• Ancre à être encastré variablement et procédé

- (73) ERICO INTERNATIONAL CORPORATION, 6001 Cochran Road Suite 102, Solon Ohio 44139, US
(72) Kies, Antonious M., 5062 KA Oisterwijk, NL
Van den Nieuwelaar, H.C., 5126PP Gilze, NL
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

E04B 1/48 → (51) E04B 5/43

(51) **E04B 5/43** (11) **0 828 903 B1**
E04C 5/02 E04B 1/48

- (25) En (26) En
(21) 96905671.2 (22) 26.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 18.03.1998
(86) CZ 96/00009 26.03.1996
(87) WO 97/36067 1997/42 02.10.1997
(54) • VERBINDUNG VON BETONBAUELEMENTEN
• JOINT OF CONCRETE BUILDING ELEMENTS
• JOINT D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION EN BETON
(73) Sicon S.R.O., Ohradni 26, 145 13 Praha 4, CZ
(72) ARGAY, Ivan, 170 00 Praha 7, CZ
HALIK, Vojtech, 198 00 Praha 9, CZ
(74) Ryan, Anne Mary, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

E04C 5/02 → (51) E04B 5/43

(51) **E04D 11/00** (11) **0 710 750 B1**
E04F 15/024

- (25) De (26) De
(21) 95117216.2 (22) 02.11.1995
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 08.05.1996
(30) 03.11.1994 DE 4438911
(54) • Plattenverbundsystem für Böden, insbesondere im Freien und in Feuchträumen
• Panel connecting system for floors, especially for outdoor and humid spaces
• Système de connexion de panneaux pour sols, en particulier à l'extérieur et en locaux humides

- (73) KREUSEL, Ulrich, Birkenstrasse 28, 554577 Gensingen, DE

- (72) KREUSEL, Ulrich, 554577 Gensingen, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **E04D 13/03** (11) **0 743 417 B1**
E06B 1/36 E06B 5/02

- (25) De (26) De
(21) 96890082.9 (22) 09.05.1996
(84) CH DE FR LI
(43) 20.11.1996
(30) 15.05.1995 AT 26495
(54) • Dachfenster mit einem Holzrahmen
• Skylight with a wooden frame
• Lucarne avec un cadre en bois

- (73) Gottler, Erich, Korbweg 224, A-3871 Nagelberg, AT

- (72) Gottler, Erich, A-3871 Nagelberg, AT
(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

E04F 13/14 → (51) E04F 15/08

E04F 15/024 → (51) E04D 11/00

(51) **E04F 15/08** (11) **0 752 040 B1**
E04F 13/14 B28B 11/00

- (25) De (26) De
(21) 95941666.0 (22) 05.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) EP 95/04771 05.12.1995
(87) WO 96/18009 1996/27 13.06.1996
(30) 05.12.1994 DE 4443185
(54) • FLIESE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSEHEN VON FLIESEN MIT SPACERN SOWIE PRODUKTIONSANLAGE
• TILES, A METHOD AND DEVICE FOR FITTING SAID TILES WITH SPACERS, AND A PRODUCTION FACILITY
• CARREAUX, PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INTEGRER DES ELEMENTS D'ECARTEMENT A CES CARREAUX, ET UNITE DE PRODUCTION APPROPRIEE

- (73) Jach, Horst, Schützenweg 57, 71034 Böblingen, DE
(72) Jach, Horst, 71034 Böblingen, DE
(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

E04G 21/14 → (51) E04B 1/41

E04H 6/42 → (51) B60R 25/10

(51) **E05B 21/00** (11) **0 773 338 B1**
E05B 35/08

- (25) De (26) De
(21) 96117612.0 (22) 04.11.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.05.1997
(30) 11.11.1995 DE 19542113
(54) • Umstellbares Doppelbartschloss
• Double key bit lock with a changeable combination
• Serrure changeable à panneton de clé double

- (73) Mauer GmbH, Frankenstrasse 8 - 12, D-42579 Heiligenhaus, DE

- (72) Mauer, Günter, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Götz, Friedrich, Dipl.-Phys., Tulpenweg 15, 42579 Heiligenhaus, DE

E05B 35/08 → (51) E05B 21/00

- (51) **E05B 49/00** (11) **0 675 249 B1**
G07C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 95101016.4 (22) 26.01.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.10.1995
(30) 31.03.1994 DE 4411435
- (54) • Verfahren zum Steuern der Benutzung eines Kraftfahrzeugs mit Hilfe eines aus zwei Teilen bestehenden Codesignals
• Process to control the use of a vehicle by using a two parts coded signal
• Procédé pour contrôler l'utilisation d'un véhicule à l'aide d'un signal codé comportant deux composants
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Griessbach, Robert, D-85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE

- (51) **E05B 49/00** (11) **0 724 056 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96440010.5 (22) 25.01.1996
(84) AT BE CH DE ES IT LI NL
(43) 31.07.1996
(30) 25.01.1995 FR 9501067
- (54) • Fernbedienungseinrichtung mit Hertzchen, infraroten Wellen od. dgl. zur Steuerung von motorbetriebenen Schliesssystemen
• Remote control device using hertzian, infra-red waves or similar for controlling motorised locking mechanisms
• Dispositif de commande à distance par ondes hertziennes, infrarouges ou analogues, de systèmes de fermeture motorisés
- (73) ALIADE, 41, rue de Lectoure, 68300 Saint-Louis, FR
- (72) Plumer, Louis, F-90000 Belfort, FR
Nassr, Djafar, F-68110 Illzach, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **E05D 15/06** (11) **0 801 198 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97440032.7 (22) 08.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IT LI NL PT SE
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 FR 9604637
- (54) • Rollvorrichtung für Schiebetüren, Fenster oder ähnliches
• Rolling device for sliding doors, windows or the like
• Dispositif de roulement pour ouvrant coulissant de porte, fenêtre ou analogue
- (73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) Prevot, Gérard, 57430 Willerwald, FR
Klespert, Sylvain, 57400 Sarrebourg, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E06B 1/36 → (51) E04D 13/03

E06B 5/02 → (51) E04D 13/03

E06C 9/04 → (51) E02D 29/12

E21B 21/06 → (51) B01D 33/03

- (51) **E21B 43/22** (11) **0 836 669 B1**
E21B 43/25 C09K 7/08
- (25) En (26) En
(21) 96912193.8 (22) 20.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.04.1998
(86) IB 96/00475 20.05.1996
(87) WO 96/37685 1996/52 28.11.1996
(30) 22.05.1995 US 446393
- (54) • VERWENDUNG VON IMIDAZOLIN ABGELEITER AMPHOACETATE TENSIDE VON HOHEN REINHEIT ALS SCHAUMMITTEL IN OLBOHRUNGEN
• USE OF A HIGH PURITY IMIDAZOLINE BASED AMPHOACETATE SURFACTANT AS FOAMING AGENT IN OIL WELLS
• UTILISATION D'UN TENSIOACTIF D'AMPHOACETATE DE GRANDE PURETE A BASE D'IMIDAZOLINE COMME AGENT MOUSSANT DANS LES Puits DE PETROLE
- (73) RHODIA INC., Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (72) DINO, David, Joseph, Cranbury, NJ 08512, US
HOMACK, Anthony, Jackson, NJ 08527, US
- (74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

E21B 43/25 → (51) E21B 43/22

- (51) **E21D 11/08** (11) **0 791 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 96932362.5 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 27.08.1997
(86) AT 96/00174 27.09.1996
(87) WO 97/13054 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 AT 1616959
14.12.1995 AT 2029959
- (54) • SEGMENT ZUR AUSKLEIDUNG VON HOHLRÄUMEN
• LINING SECTION FOR HOLLOW CAVITIES
• SEGMENT DE REVETEMENT DE CAVITES
- (73) GIT Tunnelbau GmbH, Wagram 49, 4061 Pasching, AT
- (72) WAGNER, Harald, A-4310 Mauthausen, AT
SCHULTER, Alfred, A-4041 Linz, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., et al, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **F01C 1/28** (11) **0 784 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100099.7 (22) 07.01.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 16.07.1997
(30) 15.01.1996 DE 19601148
29.01.1996 DE 19603669
- (54) • Drehkolbenmaschine
• Rotary piston machine
• Machine à piston rotatif
- (73) Densch, Dietrich, Dipl.-Ing., Am Gansberg 14, D-53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Schüll, Bernd, Guilleaumestrasse 25, 51065 Köln, DE
- (72) Densch, Dietrich, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (74) Kossobutski, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Hochstrasse 7, 56244 Helferskirchen, DE

F01K 21/04 → (51) F02C 7/16

- (51) **F01L 1/14** (11) **0 806 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303151.3 (22) 03.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.1997
(54) • Ventilstößel einer Brennkraftmaschine und Herstellungsverfahren
• Tappet in an internal combustion engine and a method of manufacturing it
• Poussoir de moteur à combustion interne et méthode de fabrication
- (73) FUJII OOXZ INC., 22-1, Engyo 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Hara, Nuobo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kanzaki, Tatsuo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (60) 00200571.8 / 1 004 753

F01N 3/08 → (51) B01D 53/94

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

- (51) **F01N 7/04** (11) **0 949 407 B1**
F01N 7/08 F01N 7/18
B62M 7/02
- (25) Ja (26) En
(21) 97909711.0 (22) 31.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 13.10.1999
(86) JP 97/03975 31.10.1997
(87) WO 98/19056 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 29081696
- (54) • ABGASANLAGE EINES FAHRZEUGES
• EXHAUST APPARATUS OF VEHICLES
• APPAREIL D'ÉCHAPPEMENT POUR VEHICULES
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
- (72) OGISU, Noriyuki, KK Honda Gi Jutsu Kenkyujo, Wakoh-shi, Saitama 351-01, JP
SUGANO, Tadashi, KKaisha Honda Gi Jutsu Kenkyujo, Wakoh-shi, Saitama 351-01, JP
SHINDOME, Kazuya, KK Honda Gi Jutsu Kenkyujo, Wakoh-shi, Saitama 351-01, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F01N 7/08 → (51) F01N 7/04

F01N 7/18 → (51) F01N 7/04

- (51) **F02C 7/16** (11) **0 797 729 B1**
F01K 21/04
- (25) En (26) En
(21) 95939605.2 (22) 25.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(86) US 95/13842 25.10.1995
(87) WO 96/18810 1996/28 20.06.1996
(30) 12.12.1994 US 354388
- (54) • DAMPFGEKÜHLTE GASTURBINE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG
• RECUPERATIVE STEAM COOLED GAS TURBINE
• TURBINE A GAZ REFROIDIE PAR VAPEUR DE RECUPERATION
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US
- (72) BRIESCH, Michael, Scot, Orlando, FL 32817, US
- (74) Smith, Gillian Ruth, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **F02C 9/28** (11) **0 820 558 B1**
F02C 9/38
- (25) En (26) En
(21) 96912691.1 (22) 10.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(86) US 96/05012 10.04.1996
(87) WO 96/32577 1996/46 17.10.1996
(30) 10.04.1995 US 419338
(54) • **ÜBERDREHZAHLREGELUNG UND REGELSYSTEM FÜR GASTURBINEN**
• **OVERSPEED GOVERNOR CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE A REGULATEUR DE SURREGIME**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) DUTKA, Martin, J., South Bend, IN 46637, US
POELSTRA, Rick, L., Granger, IN 46530, US
WIEGAND, Timothy, F., South Bend, IN 46628, US
FUTA, Paul, W., Jr., North Liberty, IN 46554, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02C 9/38 → (51) F02C 9/28

- (51) **F02D 9/10** (11) **0 968 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 98908101.3 (22) 19.02.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/00958 19.02.1998
(87) WO 98/42969 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 DE 19711538
(54) • **SAUGMODUL**
• **INTAKE MODULE**
• **MODULE D'ASPIRATION**
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) MANGOLD, Christof, D-70825 Mönchingen, DE
MAURER, Hermann, D-71720 Oberstenfeld, DE
PIETROWSKI, Herbert, D-74385 Pleidelsheim, DE
DOBUSCH, Heinz, D-71672 Marbach, DE
KLEINEHAKENKAMP, Norbert, D-71287 Weissach, DE
JESSBERGER, Thomas, D-71277 Rutesheim, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 012 462 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951277.7 (22) 08.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) DE 98/02656 08.09.1998
(87) WO 99/14474 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 DE 19740192
(54) • **VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES BETRIEBSPARAMETERS FÜR DEN START EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD FOR DETERMINING AN OPERATION PARAMETER FOR THE STARTING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN PARAMETRE DE FONCTIONNEMENT DESTINE AU DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PRZYMUSINSKI, Achim, D-93049 Regensburg, DE
HARTKE, Andreas, D-93049 Regensburg, DE
HEINITZ, Dirk, D-93152 Schönhofen, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/22

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 019 625 B1**
F02D 41/14 F02D 41/38
- (25) De (26) De
(21) 98958164.0 (22) 23.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/02841 23.09.1998
(87) WO 99/17010 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 DE 19742991
(54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES EINSPRITZSYSTEMS**
• **METHOD FOR MONITORING AN INJECTION SYSTEM**
• **PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN SYSTEME D'INJECTION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HARTKE, Andreas, D-93049 Regensburg, DE
WENZLAWSKI, Klaus, D-90429 Nürnberg, DE
PRZYMUSINSKI, Achim, D-93053 Regensburg, DE
SCHÖPPE, Detlev, D-93173 Wenzenbach, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 41/22

- (51) **F02K 1/56** (11) **0 763 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 95402067.3 (22) 13.09.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 19.03.1997
(54) • **Strahlumkehrgitter für eine Schubumkehrvorrichtungsklappe**
• **Thrust reverser door with jet deflection cascade**
• **Grille de déflexion de jet pour portes d'inversion de poussée**
- (73) SOCIETE DE CONSTRUCTION DES AVIONS HUREL-DUBOIS (société anonyme), 13-21, avenue du Maréchal-Juin, F-92360 Meudon-La-Forêt, FR
- (72) Standish, Robert, F-78125 Gazeran, FR
- (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

F02M 31/125 → (51) F02M 31/18

- (51) **F02M 31/18** (11) **0 776 414 B1**
F02M 31/125 F02M 53/02
F02M 69/34
- (25) De (26) De
(21) 96917337.6 (22) 13.06.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.06.1997
(86) DE 96/01034 13.06.1996
(87) WO 97/00379 1997/02 03.01.1997
(30) 17.06.1995 DE 19522074
(54) • **KRAFTSTOFFZUFÜHRVORRICHTUNG BEI EINEM VERBRENNUNGSMOTOR**
• **FUEL FEED DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF D'AMENEE DE CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KROHN, Klaus-Henning, D-96047 Bamberg, DE
HANS, Waldemar, D-96050 Bamberg, DE
LANGE, Jörg, D-71735 Eberdingen, DE
ABIDIN, Anwar, D-71229 Leonberg, DE
BETZEL, Thomas, D-71706 Markgröningen, DE
GRYTZ, Uwe, D-96050 Bamberg, DE
VIEWEG, Ulrich, D-90489 Nürnberg, DE
VOGEL, Christof, D-96120 Bischberg, DE
LIEBEMANN, Edwin, D-96050 Bamberg, DE

F02M 53/02 → (51) F02M 31/18**F02M 69/34** → (51) F02M 31/18

- (51) **F04B 27/10** (11) **0 809 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100207.6 (22) 09.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 DE 19621174
(54) • **Verdichter**
• **Compressor**
• **Compresseur**
- (73) ZEXEL VALEO COMPRESSOR EUROPE GmbH, Zeppelinstrasse 5, 64331 Weiterstadt, DE
- (72) Stenoft-Nissen, Harry, 6400 Sonderborg, DK
Jorgensen, Stig Helmer, 6430 Nordborg, DK
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F04B 43/08 → (51) A61M 1/00

- (51) **F04B 43/12** (11) **0 837 242 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402480.4 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 FR 9612766
(54) • **Peristaltische Pumpe mit verschiebbaren Rollen**
• **Peristaltic pump with disconnectable rollers**
• **Pompe péristaltique à galets débrayables**
- (73) Boisseau, René, La Bourrière, F-53940 Saint-Berthevin, FR
- (72) Boisseau, René, F-53940 Saint-Berthevin, FR
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

F04B 43/12 → (51) A61M 1/00**F04C 23/00** → (51) F04C 29/10

- (51) **F04C 29/10** (11) **0 724 078 B1**
F04C 23/00
- (25) En (26) En
(21) 96300637.4 (22) 30.01.1996
(84) DE ES FR GB GR IT PT
(43) 31.07.1996
(30) 30.01.1995 JP 1286195
(54) • **Mehrzylinderrotationsverdichter**
• **Multicylinder rotary compressor**
• **Compresseur rotatif à plusieurs cylindres**
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Kiyokawa, Yasunori, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Saito, Jisuke, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **F04D 27/02** (11) **0 839 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 95944859.8 (22) 02.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(86) US 95/17145 02.11.1995
(87) WO 97/00381 1997/02 03.01.1997
(30) 14.12.1994 US 355763
(54) • **DRUCKKONTROLLE EINES VERDICHTERS MITTELS MESSUNG EINES ASYMETRISCHEN LUFTSTROMS**
• **COMPRESSOR STALL AND SURGE CONTROL USING AIRFLOW ASYMMETRY MEASUREMENT**
• **LIMITATION DU DECHROCHAGE TOURNANT ET DES CRETES DANS UN COMPRESSEUR, A L'AIDE DE MESURES D'ASYMETRIE D'ECOULEMENT D'AIR**

- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
- (72) EVEKER, Kevin M., Marlborough, CT 06447, US
GYSLING, Daniel L., Manchester, CT 06040, US
NETT, Carl N., Tolland, CT 06084, US
WANG, Hua O., Willington, CT 06279, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F04F 7/02 (11) **0 802 328 B1**(25) De (26) De
(21) 96119475.0 (22) 04.12.1996

(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI

(43) 22.10.1997

(30) 19.04.1996 DE 19615689

(54) • *Hydraulischer Stossheber*• *Hydraulic ram*• *Bélier-aspirateur*

(73) Siebholz, Dietmar, Sternerstrasse 34, 36251 Bad Hersfeld, DE

(72) Obermoser, Karl, 90592 Lindelburg, DE

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

F15B 15/08 (11) **0 870 930 B1**

(25) De (26) De

(21) 97120597.6 (22) 25.11.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 14.10.1998

(30) 11.04.1997 DE 29706401 U

(54) • *Linearantrieb*• *Linear drive*• *Entrainement linéaire*

(73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Angué, Eric, 70469 Stuttgart, DE

(74) Wagner, Albrecht, 73650 Winterbach, DE

(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen

Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15D 1/04 → (51) F16L 43/00**F16B 5/06** (11) **0 877 171 B1**
F16B 21/09

(25) De (26) De

(21) 98107556.7 (22) 24.04.1998

(84) DE ES FR GB

(43) 11.11.1998

(30) 05.05.1997 DE 29708112 U

(54) • *Kunststoffelement*• *Member made of plastic material*• *Élément en matière plastique*

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) Kraus, Willibald, 67296 Grünstadt, DE

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

F16B 13/06 → (51) B22F 5/00**F16B 13/12** (11) **0 823 562 B1**

(25) De (26) De

(21) 97111293.3 (22) 04.07.1997

(84) AT DE DK ES FR GB IT NL PT

(43) 11.02.1998

(30) 07.08.1996 DE 29613630 U

(54) • *Schlaganker zur Befestigung an dünnwandigen**Betonteilen*• *Impact expansion bolt for fastening in thin wall**concrete elements*• *Cheville à percussion pour la fixation dans*
éléments en béton à paroi mince(73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE(72) Fischer, Rainer, Dipl.-Ing. (FH), 72178 Waldachtal-
Hörschweiler, DE

Hoppe, Hartmut, 72160 Horb a/N, DE

F16B 21/09 → (51) F16B 5/06**F16B 37/08** → (51) G01V 1/00**F16D 3/18** → (51) B41F 13/008**F16D 3/72** → (51) B41F 13/008**F16D 3/77** → (51) F16D 13/70**F16D 3/79** → (51) B41F 13/008**F16D 3/84** (11) **0 773 383 B1**
F16J 3/04

(25) De (26) De

(21) 96116668.3 (22) 26.10.1996

(84) CH DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(43) 14.05.1997

(30) 08.11.1995 DE 19541511

(54) • *Schutzvorrichtung für Gelenkwellen mit einem*
abnehmbaren Schutztrichter• *Protective device for articulated shafts with*
removable protective cone• *Dispositif de protection pour un arbre articulé*
avec entonnoir protecteur amovible(73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797
Lohmar, DE

(72) Herchenbach, Paul, 53809 Ruppichterth, DE

(74) Kretschmer, Horst, Dipl.-Ing., 51145 Köln, DE

(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt

Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16D 13/70 (11) **0 903 511 B1**
F16D 3/77

(25) En (26) En

(21) 98123586.4 (22) 27.01.1997

(84) DE FR GB

(43) 24.03.1999

(30) 09.02.1996 JP 2415196

09.02.1996 JP 2415296

09.02.1996 JP 2415396

09.02.1996 JP 2415496

(54) • *Biessame Platte und Schwungradgestaltung*• *Flex plate and flywheel configuration*• *Disque flexible et configuration d'un volant*(73) EXEDY CORPORATION, 1-1 Kidamotomiya 1-
chome, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP

(72) Fukushima, Hirota, Hira-kata-shi, Osaka, JP

Takenaka, Mitsuhiko, Neyagawa-shi, Osaka, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber &

Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,

81545 München, DE

(62) 97101225.7 / 0 789 153

F16D 13/75 (11) **0 769 633 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 96114786.5 (22) 16.09.1996

(84) DE ES IT

(43) 23.04.1997

(30) 21.09.1995 FR 9511091

(54) • *Rampenvorrichtung für eine Nachstellvorrich-*
tung einer Reibungskupplung, insbesondere für
Kraftfahrzeuge• *Ramp device for a friction clutch adjusting**device, specially for automotive vehicles*• *Moyens à rampes pour dispositif de rattrapage*
de jeu destiné à équiper un embrayage à
friction, notamment pour véhicule automobile

(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

(72) Thirion de Briel, Jacques, 92700 Colombes, FR

Blard, Michel, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services

Propriété Industrielle 2, rue André Boulle, B.P. 150,

94004 Créteil, FR

F16D 23/14 (11) **0 806 581 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97400916.9 (22) 23.04.1997

(84) DE GB IT

(43) 12.11.1997

(30) 09.05.1996 FR 9605799

(54) • *Kupplungsaustrücklager mit einem elastischen*
Ring• *Clutch release bearing with an resilient ring*• *Dispositif de butée d'embrayage à rondelle**élastique*

(73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140

Clamart, FR

(72) Ponson, Frédéric, 37230 Luynes, FR

Collignon, Bertrand, 37540 Saint-Cyr-sur-Loire, FR

Amault, Benoît, 37000 Tours, FR

Brulard, Cédric, 37000 Tours, FR

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -

JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

F16D 37/02 (11) **0 879 973 B1**

(25) En (26) En

(21) 98201352.6 (22) 27.04.1998

(84) DE FR GB

(43) 25.11.1998

(30) 23.05.1997 US 862914

(54) • *Magnetorheologische Getriebekupplung*• *Magnetorheological transmission clutch*• *Embrayage magnétorhéologique de transmis-**sion*

(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General

Motors Building 3044 West Grand Boulevard,

Detroit Michigan 48202, US

(72) Gopalswamy, Swaminathan, Rochester Hills,

Michigan 48307, US

Jones, Gary Lee, Farmington Hills, Michigan 48334,

US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,

80506 München, DE

F16F 7/02 → (51) F16H 7/12**F16F 7/06** → (51) F16H 7/12**F16F 9/348** (11) **0 910 755 B1**

F16F 9/516

(25) Fr (26) Fr

(21) 97932855.6 (22) 08.07.1997

(84) BE DE ES FR GB IT SE

(43) 28.04.1999

(86) FR 97/01231 08.07.1997

(87) WO 98/02673 1998/03 22.01.1998

(30) 12.07.1996 FR 9608777

(54) • *KOLBEN MIT EINEM, INSBESONDERE FREI*
BEWEGLICHEN, VENTIL MIT ASYMMETRI-
SCHER DÄMPFUNGSKARAKTERISTIK FÜR
HYDRAULISCHEN DÄMPFERZYLINDER• *VALVE PISTON, IN PARTICULAR FLOATING,*
WITH ASYMMETRICAL PRESSURE/VELOCITY
DISTRIBUTION FOR HYDRAULIC SHOCK
ABSORBER TUBE• *PISTON A CLAPET, EN PARTICULIER FLOT-*
TANT, AVEC LOI EFFORT/VITESSE DISSYME-
TRIQUE POUR TUBE D'AMORTISSEUR
HYDRAULIQUE

- (73) SOCIETE FRANCAISE DES AMORTISSEURS DE CARBON, Le Clos des Pins, Boite postale 03, 27430 Ande, FR
- (72) PIRIOU, Ludovic, F-92310 Issy-les-Moulineaux, FR
CHARLEUX, Eric, F-71400 Autun, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

F16F 9/348 → (51) F16F 9/56**F16F 9/43** → (51) F16F 9/56**F16F 9/516** → (51) F16F 9/348

- (51) **F16F 9/56** (11) **0 766 020 B1**
F16F 9/43 F16F 9/348
B60N 2/52 B60N 2/02
- (25) Es (26) En
(21) 96900612.1 (22) 26.01.1996
(84) DE FR IT
(43) 02.04.1997
(86) ES 96/00012 26.01.1996
(87) WO 96/23987 1996/36 08.08.1996
(30) 31.01.1995 ES 9500215
(54) • AUTOMATISCHER RÜCKSTELMECHANISMUS, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGSITZE
• HYDRAULIC DEVICE FOR AUTOMATIC RETURN, PARTICULARLY USED IN VEHICLE SEATS
• DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE RETOUR AUTOMATIQUE, EN PARTICULIER POUR SIEGES DE VEHICULES
- (73) Singla Casasayas, Juan, Calle del Dr. Tiffon, 2, 08100 Martorelles, ES
(72) Singla Casasayas, Juan, 08100 Martorelles, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **F16F 15/123** (11) **0 732 523 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96103873.4 (22) 12.03.1996
(84) DE ES IT
(43) 18.09.1996
(30) 14.03.1995 FR 9502929
(54) • Reibungskupplung, insbesondere für Kraftfahrzeuge
• Friction clutch, especially for motor vehicles
• Friction d'embrayage, notamment pour véhicule automobile

- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) Viola, Paolo, 75007 Paris, FR
Tavron, Fabrice, 91200 Athis-Mons, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

- (51) **F16F 15/127** (11) **0 730 712 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95933460.8 (22) 29.09.1995
(84) DE GB IT
(43) 11.09.1996
(86) FR 95/01269 29.09.1995
(87) WO 96/10138 1996/15 04.04.1996
(30) 29.09.1994 FR 9411642
(54) • VORDÄMPFUNGSANLAGE FÜR ROTATIONS-SCHWINGUNGEN
• TORSIONAL PRE-DAMPER DEVICE
• DISPOSITIF PREAMORTISSEUR DE TORSION

- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) VILLATA, Gino, I-14021 Buttigliera d'Asti, IT
PHELPS, Nicolas, F-75017 Paris, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

- (51) **F16G 5/04** (11) **0 622 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 94301480.3 (22) 02.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1994
(30) 04.03.1993 JP 7098193
(54) • Treibriemen
• Power transmission belt
• Courroie de transmission
- (73) MITSUBOSHI BELTING LTD., No. 1-21, 4-Chome, Hamazoe-dori, Nagata-ku Kobe City Hyogo, pref., JP
(72) Mishima, Kyoichi, Kita-ku, Kobe, Hyogo, JP
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16H 1/00** (11) **1 002 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932656.4 (22) 06.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.05.2000
(86) DE 99/01381 06.05.1999
(87) WO 99/60287 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 DE 19821813
(54) • PLANETENZAHNRADGETRIEBE FÜR HOHE DREHZAHLEN UND ZU ÜBERTRAGENDE NIEDRIGE DREHMOMENTE
• PLANETARY TOOTHED GEARING FOR HIGH ROTATIONAL SPEEDS AND LOW TORQUES FOR TRANSMITTING
• TRANSMISSION A ENGRENAGES PLANAIRE POUR REGIMES ELEVES ET COUPLES REDUITS A TRANSMETTRE
- (73) Alpha Getriebebaum GmbH, Herrenwiesenstrasse 4, D-97999 Igersheim, DE
(72) BAYER, Thomas, D-97999 Igersheim, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfus, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F16H 7/10 → (51) G03G 15/00

- (51) **F16H 7/12** (11) **0 856 685 B1**
F16F 7/06 F16F 7/02
(25) It (26) En
(21) 98101545.6 (22) 29.01.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 IT T0970074
(54) • Riemenspanner
• Tensioner for a transmission belt
• Tendeur de courroie
- (73) DAYCO EUROPE S.r.l., Zona Industriale Vallecupa, 64010 Colonnella (Teramo), IT
(72) Rocca, Carlo, 10125 Torino, IT
Theobald, Marc, 66787 Wadgassen, DE
Mennutti, Angelo, 10042 Nichelino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 15/38** (11) **0 930 449 B1**
F16H 61/00 F16H 57/04
(25) En (26) En
(21) 99107167.1 (22) 17.03.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 21.07.1999
(30) 01.04.1996 GB 9606897
(54) • Rolleranordnung für Betätigungskolben
• Roller assembly for piston actuator
• Système de galet pour actuateur à piston
- (73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 3 Titan Way, Leyland, Lancashire PR5 3QW, GB
(72) Greenwood, Christopher John, Leyland, Preston, Lancashire PR5 3WS, GB
(74) Robinson, Leslie Kendrick, Leyland, Preston PR5 1HN, GB

- Patterson, Mervyn John George, Chorley PR7 2HF, GB
(74) Bingham, Ian Mark, British Technology Group Limited, Patents Department, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(62) 97907220.4 / 0 890 044

- (51) **F16H 25/22** (11) **0 867 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102144.7 (22) 07.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 30.09.1998
(30) 29.03.1997 DE 19713351
(54) • Vorrichtung zur Umwandlung einer Dreh- in eine Axialbewegung
• Device to convert a rotation into a translation
• Dispositif convertisseur de rotation en translation
- (73) Wittenstein GmbH & Co. KG, Herrenwiesenstrasse 4-9, 97999 Igersheim, DE
(72) Butsch, Michael, Prof. Dr.-Ing., 88718 Daisendorf, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfus, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 39/10** (11) **0 975 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918673.9 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(86) US 98/08253 24.04.1998
(87) WO 98/49467 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 US 44323 P
08.04.1998 US 56670
(54) • STEUERGERÄT FÜR HYDROSTATISCHES STUFENLOSES GETRIEBE WELCHES EINE ERZEUGUNG VERSTÄRKTER VERSTELLKRÄFTE ERMÖGLICHT
• CONTINUOUSLY VARIABLE HYDROSTATIC TRANSMISSION RATIO CONTROLLER CAPABLE OF GENERATING AMPLIFIED STROKING FORCES
• UNITE DE COMMANDE DE RAPPORT DE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE A CHANGEMENT DE VITESSES CONTINU CAPABLE DE PRODUIRE DES FORCES DE COURSES AMPLIFIEES
- (73) GENERAL DYNAMICS LAND SYSTEMS, INC., 38500 Mound Road, Sterling Heights, MI 48310-3268, US
(72) LARKIN, Robert, Francis, Pittsfield, MA 01201, US
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **F16H 48/06** (11) **0 857 892 B1**
B60K 17/346
(25) En (26) En
(21) 97306804.2 (22) 01.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 JP 4002497
(54) • Differentialgetriebeeinheit
• Differential gear assembly
• Ensemble d'engrenage différentiel
- (73) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Oda, Hideaki, c/o Higashimatsuyama Fac. of ZEXEL C, Higashimatsuyama-shi, Saitama-ken, JP
Nishiji, Makoto, c/o ZEXEL TORSION S.A., Bracquegnies, La Louviere, BE
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16H 57/04** (11) **0 791 765 B1**
// F16H61:00, F16H59:72
(25) En (26) En
(21) 96309348.9 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 US 602553

- (54) • *Hydraulisches Schmiersteuersystem für Automatikgetriebe*
 - *Hydraulic Lubrication control system for an automatic transmission*
 - *Commande du système de lubrification d'une transmission automatique*
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Droste, Timothy A., Howell, Michigan 48843, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F16H 57/04 → (51) F16H 15/38

(51) **F16H 61/00** (11) **0 762 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306348.2 (22) 02.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 01.09.1995 JP 24873095

- (54) • *Hydraulische Steuereinrichtung für ein stufenloses Fahrzeuggetriebe*
 - *Hydraulic control apparatus for continuously variable transmission of vehicle*
 - *Commande hydraulique pour une transmission de véhicule à variation continue*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
(72) Aoki, Takashi, c/o Honda R&D Co. Ltd., Saitama-ken, JP
Kajikawa, Kaoru, c/o Honda R&D Co. Ltd., Saitama-ken, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F16H 61/00 → (51) F16H 15/38

F16H 61/02 → (51) F16H 61/16

(51) **F16H 61/04** (11) **0 736 705 B1**
// F16H59:38, F16H59:46, F16H59:68
(25) En (26) En
(21) 96302398.1 (22) 03.04.1996
(84) DE GB
(43) 09.10.1996
(30) 03.04.1995 JP 10178195

- (54) • *Schaltsteuerungsverfahren für Automatikgetriebe*
 - *Shift control method for automatic transmission*
 - *Méthode de commande pour transmission automatique*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shimada, Takamichi, Wako-shi, Saitama, JP
Sekine, Noboru, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F16H 61/12** (11) **0 798 497 B1**
B60K 41/22
(25) It (26) En
(21) 97105056.2 (22) 25.03.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 IT 0960242

- (54) • *Steuereinrichtung und Steuerungsverfahren für ein Getriebe*
- *Device and method for transmission control*

- *Dispositif et méthode de commande d'une transmission*
- (73) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT
(72) Amisano, Fabrizio, 10144 Torino, IT
Cimmino, Francesco, 10135 Torino, IT
Tornatore, Giovanni, 10080 S. Benigno Canavese, IT
Alotto, Giorgio, 10055 Condove, IT
Baldasso, Andrea, 10132 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16H 61/14** (11) **0 791 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309349.7 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 US 602558

- (54) • *Drehmomentwandler-Regler und Überbrückungs-Kupplungssperre für ein Kraftfahrzeug*
 - *Torque converter regulator and clutch lockout system for an automotive vehicle*
 - *Régulateur de convertisseur de couple et système de blocage d'embrayage de pontage pour véhicule automobile*
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Droste, Timothy A., Howell, Michigan 48843, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F16H 61/16** (11) **0 711 678 B1**
F16H 61/02

- (25) En (26) En
(21) 95307827.6 (22) 02.11.1995
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.05.1996
(30) 11.11.1994 GB 9422850
- (54) • *Halbautomatisches, mechanisches Getriebe mit selbsttätiger, gezwungener Gangschaltung*
 - *Semi-automatic mechanical transmission with forced automatic shifting*
 - *Transmission mécanique semi-automatique avec changement automatique forcé de rapport*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Daly, Michael, London, W14 9QX, GB
Fowler, Paul M., Lymm, Cheshire, WA13 0NQ, GB
Bates, Ian R.J., Huddersfield, HD3 3XZ, West Yorkshire, GB

- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

(51) **F16H 61/20** (11) **0 679 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106175.3 (22) 25.04.1995
(84) DE GB
(43) 02.11.1995
(30) 25.04.1994 JP 8690494

- (54) • *Steuerungsvorrichtung für Automatikgetriebe*
 - *Automatic transmission control apparatus*
 - *Appareil de commande pour transmission automatique*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
(72) Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Hayabuchi, Masahiro, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Nishida, Masaaki, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Yamamoto, Yoshihisa, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Kusafuka, Muneo, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Mikami, Kazuhiro, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

- Tsutsui, Hiroshi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Iwata, Akihito, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16J 3/04 → (51) F16D 3/84

(51) **F16J 15/34** (11) **0 765 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 95921787.8 (22) 30.05.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 02.04.1997
(86) EP 95/02061 30.05.1995
(87) WO 95/33940 1995/53 14.12.1995
(30) 03.06.1994 DE 4419538

- (54) • *GLEITRINGDICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERGLEICHEN*
 - *SLIDE-RING PACKING AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
 - *BAGUE D'ETANCHEITE GLISSANTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) GÜNTHER, Hans-Werner, D-31623 Drakenburg, DE
JANSSEN, Dieter, D-21698 Harsefeld, DE

F16K 7/17 → (51) A61M 5/14

F16K 31/00 → (51) F16K 31/02

(51) **F16K 31/02** (11) **0 810 398 B1**
F16K 31/00

- (25) De (26) De
(21) 97106395.3 (22) 17.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 DE 19621796
- (54) • *Elektrisch ansteuerbares Schieberventil*
 - *Electric actuated gate valve*
 - *Robinets-vannes électriques*
- (73) Nass Magnet GmbH, Eckenerstrasse 4-6, 30179 Hannover, DE
(72) Hiddessen, Ralf, 31275 Lehrte, DE
Ossenbrügge, Jan-Peter, 30853 Langenhagen, DE
Grove, Horst, 30851 Langenhagen, DE
Rieck, Franz, 31303 Burgdorf, DE
(74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **0 762 026 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 96810561.9 (22) 23.08.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.03.1997
(30) 04.09.1995 CH 251895
- (54) • *Elektromagnetisches Magnetventil*
 - *Electromagnetic multiple way valve*
 - *Electrovalve à plusieurs voies*
- (73) PARKER LUCIFER SA, 16, chemin du Faubourg-de-Cruseilles, 1227 Carouge (Genève), CH
(72) Roch, Jean-François, 74800 La Roche sur Foron, 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) **F16K 35/06** (11) **0 861 393 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97919070.9 (22) 12.09.1997
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 02.09.1998
(86) FI 97/00543 12.09.1997
(87) WO 98/11371 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 FI 963643
- (54) • *VENTIL*
 - *VALVE*
 - *SOUPAPE*
- (73) Marioff oy, Hakamäenkuja 4, 01510 Vantaa, FI

- (72) METZGER, Harry, FIN-04200 Kervo, FI
(74) Roitto, Klaus, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F16L 11/15** (11) **0 795 710 B1**
F16L 59/153

- (25) De (26) De
(21) 97104199.1 (22) 13.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 DE 29604824 U
(54) • *Druckdichte und mit Wellungen versehene Rohrleitung*
• *Corrugated conduit for pressurized medium*
• *Conduite ondulée pour medium sous pression*
- (73) Witzemann GmbH Metallschlauch-Fabrik
Pforzheim, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134,
75175 Pforzheim, DE
Gebr. Meibes, Zeitspar-Armaturen für Heiztechnik
GmbH, Kokenhorststrasse 8, 30938 Burgwedel, DE
- (72) Schüttler, Peter, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
Thüringer, Norbert, 75233 Tiefenbronn, DE
Meibes, Alfred, 30916 Isernhagen, DE
Schultz, Ulrich, Dr., 04289 Leipzig, DE
- (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer &
Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **F16L 21/02** (11) **0 686 799 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95108161.1 (22) 29.05.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 13.12.1995
(30) 08.06.1994 SE 9402010
18.08.1994 SE 9402752
(54) • *Vorrichtung zum Abdichten eines ringförmigen Raums*
• *A device for sealing an annular space*
• *Dispositif d'étanchéité pour étancher un espace annulaire*
- (73) Forsheda AB, S-330 12 Forsheda, SE
(72) Ekholm, Kenneth, S-330 12 Forsheda, SE
(74) Linde, Leif, Vernamo Patentbyrå AB, Persegard,
274 93 Skurup, SE

(51) **F16L 33/02** (11) **0 869 306 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400105.7 (22) 21.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
SE

SI

- (43) 07.10.1998
(30) 21.01.1997 FR 9700571
(54) • *Rohrklemme*
• *Pipe clamp*
• *Collier de serrage*
- (73) Calmettes, Lionel, 11430 Gruissan, 11430
Gruissan, FR
(72) Calmettes, Lionel, 11430 Gruissan, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **F16L 43/00** (11) **0 771 991 B1**
B65G 53/52 F15D 1/04

- (25) De (26) De
(21) 96250251.4 (22) 01.11.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 DE 19542175
(54) • *Gekrümmtes Verbindungsstück und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Elbow connection element and method of manufacture*
• *Élément de connexion coudé et méthode de fabrication*

- (73) Küppers, Udo, Dr.-Ing., Hauptmann-Böse-Weg 9,
28213 Bremen, DE

- (72) Küppers, Udo, Dr.-Ing., 28213 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE

(51) **F16L 55/05** (11) **0 986 715 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98933521.1 (22) 13.05.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 22.03.2000
(86) DE 98/01329 13.05.1998
(87) WO 98/55794 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 DE 19723802
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES FLUIDEN BEHANDLUNGSMITTELS AUF EINE BAHN*
• *DEVICE FOR APPLYING A FLUID PROCESSING AGENT TO A STRIP OF FABRIC*
• *DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'UN AGENT DE TRAITEMENT FLUIDE SUR UNE BANDE*
- (73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) AHRWEILER, Karl-Heinz, D-47877 Willich, DE
(74) Palgen, Peter, Dipl.-Phys. Dr., et al, König-Palgen-
Schumacher-Kluin Patentanwälte Mulvanystrasse
2, 40239 Düsseldorf, DE

F16L 59/153 → (51) F16L 11/15

F23D 11/10 → (51) F23K 5/04

(51) **F23G 5/00** (11) **0 855 004 B1**
F23J 15/00 F23G 5/44

- (25) En (26) En
(21) 96934156.9 (22) 09.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.07.1998
(86) US 96/16254 09.10.1996
(87) WO 97/14000 1997/17 17.04.1997
(30) 11.10.1995 US 540974
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGASLOSEN MÜLLVERBRENNUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR VENTLESS COMBUSTION OF WASTE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMBUSTION SANS DEGAGEMENT DES DECHETS*
- (73) Envirotech Inc., Stonewood Commons, 101
Bradford Road, Wexford, PA 15090, US
(72) WHALEY, Charles, Wayne, Memphis, TN 38135, US
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln
(Marienburg), DE

F23G 5/44 → (51) F23G 5/00

F23J 15/00 → (51) F23G 5/00

(51) **F23K 5/04** (11) **0 904 511 B1**
F23D 11/10

- (25) En (26) En
(21) 97921558.9 (22) 23.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) CA 97/00340 23.05.1997
(87) WO 97/45676 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 US 654967
05.05.1997 US 851465
(54) • *MEHRSTOFFBRENNER MIT EINSTELLBAREM DOSIERVENTIL*
• *MULTI-FUEL BURNER WITH ADJUSTABLE METERING VALVE*
• *BRULEUR A COMBUSTIBLES MULTIPLES A VANNE DE DOSAGE REGLABLE*

- (73) International Thermal Investments Ltd., No. 4, 1411
Valmont Way, Richmond, British Columbia V6V
1Y3, CA

- (72) ROBINSON, Edgar, C., Vancouver, British
Columbia V5R 1A7, CA
FLEMING, Leonard, Richmond, British Columbia
V6V 1Y3, CA

- (74) Gilding, Martin John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **F24C 7/08** (11) **0 746 180 B1**
H05B 6/68

- (25) En (26) En
(21) 96109296.2 (22) 17.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 21.12.1992 JP 34004192
10.02.1993 JP 2231493
10.08.1993 JP 19813193
08.09.1993 JP 22329793
(54) • *Mikrowellenherd und Verfahren zum Erwärmen von Speisen*
• *Microwave heating apparatus and method of making same*
• *Four à microondes et procédé pour chauffer la nourriture*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Mori, Fumiko, Osaka-shi, Osaka-fu, 543, JP
Matsushima, Haruo, Yamatokoriyama-shi,
Nara-ken, 639-11, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
(62) 93120410.1 / 0 607 586

(51) **F24C 15/02** (11) **0 795 722 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400535.7 (22) 11.03.1997
(84) AT DE DK FR IT NL
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 FR 9603087
(54) • *Sicherheitsvorrichtung zum Öffnen einer Backofentür*
• *Safety device for the opening of a cooking oven door*
• *Dispositif de sécurité pour l'ouverture de la porte d'un appareil de cuisson*
- (73) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140
Saint Jean de la Ruelle, FR
(72) Bourgeois, Georges, Thomson-CSF SCPI, 94117
Arcueil Cedex, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée,
75017 Paris, FR

F24D 19/10 → (51) G01K 17/16

F24D 19/10 → (51) G05D 23/00

(51) **F24F 11/00** (11) **0 660 050 B1**
G05D 23/19

- (25) En (26) En
(21) 94309046.4 (22) 06.12.1994
(84) ES FR GB IT NL
(43) 28.06.1995
(30) 23.12.1993 US 172318
(54) • *Anzeigedisplay zum Schutz von Kompressoren*
• *Compressor protection display*
• *Protection du compresseur par affichage*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O.
Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Werbowski, Laurie L., Jamesville, New York 13078,
US
Goodnough, Glenn D., Syracuse, New York 13208,
US

(74) Gray, Peter John Bracey, et al, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F24F 13/28** (11) **0 769 664 B1**

(25) En (26) En
(21) 96307476.0 (22) 15.10.1996

(84) ES FR GR IT

(43) 23.04.1997

(30) 17.10.1995 JP 26820595

(54) • *Filtergehäuse*

- *Filter casing*
- *Boîtier filtrant*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Isemura, Nobuhisa, Otsu-shi, Shiga-ken, JP

Kido, Kouichi, Otsu-shi, Shiga-ken, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **F24H 1/52** (11) **0 775 876 B1**

F28D 7/10 F28F 1/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 96402475.6 (22) 18.11.1996

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

AL LT LV RO SI

(43) 28.05.1997

(30) 21.11.1995 FR 9513805

(54) • *Meanderförmiger, kombinierter Wärmetauscher
mit komplexer, gerader Strecke*

- *Mixed heat exchanger coil with complex
straight section*
- *Corps de chauffe mixte à serpentin à section
droite complexe*

(73) E.L.M. LEBLANC, 123-125, rue Diderot, F-93700
Drancy, FR

(72) Vuillaume, Françoise, 77400 Lagny, FR

Gabrieli, Claude, 75012 Paris, FR

(74) Armengaud Aïné, Alain, et al, Cabinet
ARMENGAUD AÏNE 3 Avenue Bugeaud, 75116
Paris, FR

F25B 39/04 → (51) B60H 1/32

(51) **F25B 45/00** (11) **0 770 837 B1**

(25) En (26) En

(21) 95630110.5 (22) 23.10.1995

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

(43) 02.05.1997

(54) • *Hydrauliksystem zur Rückgewinnung von Kälte-
mitteln*

- *Hydraulic system for recovering refrigerants*
- *Système hydraulique pour la récupération des
réfrigérants*

(73) HUDSON TECHNOLOGIES, INC., 25 Torne Valley
Road, Hillburn, New York 10931, US

(72) Zugibe, Kevin J., Haverstraw, New York 10927, US

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F25D 23/06** (11) **0 747 646 B1**

(25) En (26) En

(21) 96201513.7 (22) 01.06.1996

(84) DE ES FR GB IT LU NL PT SE

SI

(43) 11.12.1996

(30) 08.06.1995 IT MI950407

(54) • *Behälter, insbesondere für Kühlschränke und
ähnliche Haushalts-Elektrogeräte*

- *Container compartment in particular for
refrigerators and similar household electrical
appliances*

• *Compartiment de cabinet, notamment pour
réfrigérateurs et appareils électriques domes-
tiques similaires*

(73) DEVI S.p.A., Via Cimabue, 16, Frazione Montesiro,
20045 Besana Brianza (Milano), IT

(72) Vismara, Mario, 22064 Casatenovo (Como), IT

(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **F26B 5/12** (11) **0 823 607 B1**

H01L 21/00

(25) En (26) En

(21) 97305839.9 (22) 01.08.1997

(84) DE FR GB

(43) 11.02.1998

(30) 06.08.1996 JP 22313696

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trocknung von
flachen Gegenständen*

• *Method and apparatus for drying flat objects*

• *Procédé et dispositif de séchage des objets
plats*

(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2,
Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Munakata, Hideki, Nishishirakawa-gun,
Fukushima-ken, JP

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company,
Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street,
Glasgow G5 8QA, GB

F26B 5/12 → (51) B22F 9/08

(51) **F26B 9/06** (11) **0 854 336 B1**

F26B 21/12

(25) De (26) De

(21) 98100096.1 (22) 07.01.1998

(84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI SE

(43) 22.07.1998

(30) 15.01.1997 DE 19701154

(54) • *Verfahren zum Wenden von in einem Prozess-
behälter befindlichen kleinen Gegenständen
sowie Vorrichtung zur Durchführung des
Verfahrens*

• *Process for turning small objects in a container
and apparatus for carrying out this method*

• *Procédé pour tourner des petits objets dans un
récipient et dispositif pour la mise en oeuvre de
ce procédé*

(73) Wittler, Harald, Gangesallee 21, 41366 Schwalmtal,
DE

Horner, Olaf, Auf der Hardt 10, 35260

Stadtallendorf, DE

(72) Wittler, Harald, 41366 Schwalmtal, DE

Horner, Olaf, 35260 Stadtallendorf, DE

(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener
Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

F26B 21/12 → (51) F26B 9/06

F27B 15/00 → (51) B01J 8/24

F27D 3/14 → (51) B22D 39/02

F28B 3/06 → (51) G21C 9/012

F28D 1/03 → (51) F28F 9/04

F28D 7/10 → (51) F24H 1/52

F28F 1/02 → (51) F24H 1/52

(51) **F28F 9/04** (11) **0 762 072 B1**
F28D 1/03

(25) En (26) En

(21) 96306434.0 (22) 05.09.1996

(84) AT DE ES FR GB IT NL SE

(43) 12.03.1997

(30) 07.09.1995 US 525979

31.07.1996 US 690145

(54) • *Wärmetauscher mit Adapter*

- *Heat exchanger with adapter*
- *Echangeur de chaleur avec adaptateur*

(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven
Avenue, Racine Wisconsin 53403, US

(72) Voss, Mark G., Franksville, Wisconsin 53126, US
Granetzke, Dennis C., Racine, Wisconsin 53406,
US

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

(51) **F41B 11/06** (11) **0 704 668 B1**

(25) Es (26) En

(21) 95500132.6 (22) 26.09.1995

(84) DE ES FR GB SE

(43) 03.04.1996

(30) 27.09.1994 ES 9402083

(54) • *Gasdruckrevolverwaffe*

- *Improvements in the gas-powered guns of the
revolver type*
- *Arme à cartouche de gaz du type revolver*

(73) INDUSTRIAS EL GAMO, S.A., Ctra. Santa Cruz de
Calafell Km. 10, E-08830 Sant Boi de Llobregat
(Barcelona), ES

(72) Casas Salva, Francisco, E-08017 Barcelona, ES

(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya,
32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

(51) **F42B 12/20** (11) **0 805 335 B1**

F42C 19/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 97400958.1 (22) 29.04.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 05.11.1997

(30) 30.04.1996 FR 9605428

(54) • *Splittergeschoss mit äquatorialer Ausstosssym-
metrie*

- *Fragmentation warhead with equatorial
symmetry of expulsion*
- *Munition à fragmentation de symétrie équato-
riale d'expulsion*

(73) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La
Ferté Saint-Aubin, FR

(72) Bar, Christophe, Thomson-CSF, 94117 Arcueil
cedex, FR

Coquand, Benoît, Thomson-CSF, 94117 Arcueil
cedex, FR

Lesage, Martine, Thomson-CSF, 94117 Arcueil
cedex, FR

(74) Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Coquand, Benoît, Thomson-CSF, 94117 Arcueil
cedex, FR

Lesage, Martine, Thomson-CSF, 94117 Arcueil
cedex, FR

(74) Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

Benoît, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (72) Chaney, Raymond John, Berkeley, Gloucestershire GL13 9SF, GB
Chapman, Mark Adrian Vincent, Gloucestershire GL12 7SB, GB
- (74) Jones, Bruce Graeme Roland, et al, Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-under Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01B 11/00 → (51) G01B 11/24

- (51) **G01B 11/24** (11) **0 678 189 B1**
G01B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 95900218.9 (22) 08.11.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.10.1995
(86) GB 94/02451 08.11.1994
(87) WO 95/13520 1995/21 18.05.1995
(30) 09.11.1993 GB 9323054
- (54) • **DETERMINIERUNG DER OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN EINES OBJEKTES**
• **DETERMINATION OF THE SURFACE PROPERTIES OF AN OBJECT**
• **DETERMINATION DES PROPRIETES DE SURFACE D'UN OBJET**
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington Cheshire, WA3 6AS, GB
- (72) LIN, Li, Univ. of Liverpool, Liverpool L69 3BX, GB
STEEN, William Maxwell, Univ. of Liverpool, Liverpool L69 3BX, GB
MODERN, Peter Julian, British Nuclear Fuels plc, Nr Preston PR4 0XJ, GB
- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **G01B 11/275** (11) **0 674 759 B1**
- (25) En (26) En
(21) 93921345.0 (22) 03.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.1995
(86) US 93/08333 03.09.1993
(87) WO 94/05969 1994/07 17.03.1994
(30) 04.09.1992 US 940935
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNG VON KRAFTFAHRZEUGRÄDERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE ALIGNMENT OF MOTOR VEHICLE WHEELS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE L'ALIGNEMENT DES ROUES D'UNE AUTOMOBILE**
- (73) Snap-on Technologies, Inc., One Sun Parkway, Crystal Lake, Illinois 60014, US
- (72) JACKSON, Bernie, Fergus, Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01C 21/20** (11) **0 722 559 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95925099.4 (22) 02.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.1996
(86) IB 95/00602 02.08.1995
(87) WO 96/06326 1996/10 29.02.1996
(30) 08.08.1994 EP 94202271
- (54) • **NAVIGATIONSVORRICHTUNG FÜR EIN LANDFAHRZEUG MIT MITTELN ZUR ERZEUGUNG EINER FRÜHZEITIGEN SPRACHNACHRICHT MIT MEHREREN ELEMENTEN, SOWIE FAHRZEUG DAMIT**

- **A NAVIGATION DEVICE FOR A LAND VEHICLE WITH MEANS FOR GENERATING A MULTIELEMENT ANTICIPATORY SPEECH MESSAGE, AND A VEHICLE COMPRISING SUCH DEVICE**
• **DISPOSITIF DE NAVIGATION POUR VEHICULE TERRESTRE COMPORTANT DES MOYENS DE GENERATION D'UN MESSAGE VOCAL D'ANTICIPATION A ELEMENTS MULTIPLES ET VEHICULE COMPRENANT CE DISPOSITIF**
- (73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHULTE, Hans-Helmut, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KLEIJNEN, Johannes, Hubertus, Marie, NL-5621 BA Eindhoven, NL
CONIJN, Eduardus, Wilhelmus, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Richter, Jürgen, et al, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

G01D 5/14 → (51) G01D 11/24

- (51) **G01D 5/20** (11) **0 664 441 B1**
- (25) De (26) De
(21) 95103691.2 (22) 24.03.1992
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.07.1995
(30) 26.04.1991 DE 4113745
- (54) • **Induktiver Stellungsgeber**
• **Inductive position sensor**
• **Capteur inductif de position**
- (73) Mehner, Walter, Dr., Grillparzer Strasse 6, D-85521 Ottobrunn, DE
- (72) Theil, Thomas, Dr., D-82340 Feldafing, DE
- (74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Englaender Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE
- (62) 92105049.8 / 0 510 367

- (51) **G01D 5/245** (11) **0 724 137 B1**
H03M 1/12
- (25) En (26) En
(21) 96101219.2 (22) 29.01.1996
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 31.07.1996
(30) 30.01.1995 JP 1298695
30.01.1995 JP 1298595
- (54) • **Interpolationsgerät**
• **Interpolation device**
• **Appareil d'interpolation**
- (73) Sony Precision Technology Inc., 9-17 Nishigotanda 3-chome,, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Ishimoto, Shigeru, c/o Sony Magnescape Inc., 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01D 11/24** (11) **0 779 500 B1**
G01D 5/14 G01P 1/02
- (25) De (26) De
(21) 96119404.0 (22) 04.12.1996
(84) AT FR GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 DE 19546865
- (54) • **Montageverfahren für einen Magnetfeldgeber**
• **Assembly method for a magnetic sensor**
• **Procédé de montage d'un capteur magnétique**
- (73) Mannesmann VDO AG, Rüsselsheimer Strasse 22, 60326 Frankfurt, DE
- (72) Pfaff, Thomas, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01D 15/10 → (51) G03C 3/00

- (51) **G01D 21/02** (11) **0 859 942 B1**
A63B 49/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96938282.9 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 26.08.1998
(86) FR 96/01765 08.11.1996
(87) WO 97/17590 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 FR 9513372
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG MINDESTENS EINES PARAMETERS EINES VORWÄRTS GETRIEBENEN SPIELBALLS**
• **DEVICE FOR MEASURING AT LEAST ONE PHYSICAL PARAMETER RELATING TO A PROPELLED GAME BALL**
• **DISPOSITIF DE MESURE D'AU MOINS UN PARAMETRE PHYSIQUE RELATIF A UNE BALLE DE JEU PROPULSEE**
- (73) Somville, Raymond Joseph, Rue de Morimont 20, 2900 Porrentruy, CH
- (72) SOMVILLE, Pierre-Noel, F-90100 Delle, FR
- (74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES 14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

- (51) **G01F 1/58** (11) **0 638 785 B1**
G01F 1/60
- (25) De (26) De
(21) 94112530.4 (22) 10.08.1994
(84) CH DE DK FR GB LI NL
(43) 15.02.1995
(30) 11.08.1993 DE 4326991
- (54) • **Vorrichtung zur Messung des Stroms einer ein Messrohr durchströmenden Flüssigkeit**
• **Device for the flow measurement of a liquid flowing through a measuring tube**
• **Dispositif pour la mesure de l'écoulement d'un liquide à travers un tuyau de mesure**
- (73) Fischer & Porter GmbH, Postfach 1843 Dransfelder Strasse 2, D-37079 Göttingen, DE
- (72) Nissen, Peter, Dr., D-37124 Rosdorf, DE
Schwidorski, Hans Werner, D-37176 Nörten-Hardenberg, DE
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01F 1/60 → (51) G01F 1/58

- (51) **G01H 3/00** (11) **0 789 233 B1**
G01V 13/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400243.8 (22) 04.02.1997
(84) DE FR IT
(43) 13.08.1997
(30) 12.02.1996 FR 9601676
- (54) • **Verfahren zur Prüfung einer akustische Wandelanordnungsentenne**
• **Test procedure for an acoustic array antenna**
• **Procédé de test d'une antenne acoustique en réseau**
- (73) Remtech, 2 et 4 Avenue de l'Europe, BP 101, 78143 Velizy Cedex, FR
- (72) Fage, Jean-Michel, 75004 - Paris, FR
Tasso, Rémy, 78117 Chateaufort, FR
- (74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR

- (51) **G01J 3/28** (11) **0 823 040 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96909961.3 (22) 16.04.1996
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 11.02.1998
(86) DE 96/00662 16.04.1996
(87) WO 96/34257 1996/48 31.10.1996
(30) 24.04.1995 DE 19514439
- (54) • **SPEKTROSKOPIEVERFAHREN UND HIERFÜR GEEIGNETES SPEKTROMETER**

- SPECTROSCOPIC PROCESS AND SUITABLE SPECTROMETER THEREFOR
• PROCEDE DE SPECTROSCOPIE ET SPECTROMETRE CONVENANT A SA MISE EN UVRE
- (73) Qualico Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft für Chemische Qualitätskontrolle mbH, Am Europaplatz, 52068 Aachen, DE
- (72) ISCHDONAT, Thomas, D-52070 Aachen, DE
SCHUMACHER-HAMEDAT, Ursula, D-52070 Aachen, DE
HUSEMANN, Thomas, D-52068 Aachen, DE
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE
-
- (51) **G01J 3/50** (11) **0 717 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308847.3 (22) 06.12.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 19.06.1996
(30) 14.12.1994 US 355723
(54) • Gerät zur Anpassung von Farben in Bildsignalen
• Apparatus for matching colors in image signals
• Appareil d'assortiment de couleurs dans des signaux d'image
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Andersson, Russell L., Manalapan, New Jersey 07726, US
Segen, Jakob, Fair Haven, New Jersey 07704, US
Gibbon, David C., Lincroft, New Jersey 07738, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **G01K 17/16** (11) **0 977 976 B1**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 98931983.5 (22) 27.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) DE 98/01133 27.04.1998
(87) WO 98/49532 1998/44 05.11.1998
(30) 26.04.1997 DE 19717671
09.09.1997 DE 19739367
(54) • WÄRMEMENGMESSE FÜR FLUIDE STRÖMUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WÄRMEMENGE
• CALORIMETER FOR FLUID FLOWS AND A METHOD FOR MONITORING THE AMOUNT OF HEAT
• CALORIMETRE POUR COURANTS FLUIDES ET METHODE POUR DETERMINER LA QUANTITE DE CHALEUR
- (73) Böhlinger, Volker, Haldenstrasse 42, 75417 Mühlacker, DE
- (72) Böhlinger, Volker, 75417 Mühlacker, DE
-
- (51) **G01L 5/28** (11) **0 729 018 B1**
B60T 17/22
(25) En (26) En
(21) 96301135.8 (22) 20.02.1996
(84) AT CH DE FR GB IE LI
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 GB 9503274
(54) • Verfahren und Apparat zum Testen der Bremsen
• Method and apparatus for brake testing
• Méthode et appareil pour tester les freins
- (73) SNAP-ON EQUIPMENT LIMITED, Unit12 Horsleys Fields, King's Lynn Norfolk PE30 5DD, GB
- (72) Davis, Stephen John, Kings Lynn, Norfolk, PE30 4UJ, GB
Jones, Barbara Lynn, Kings Lynn, Norfolk, PE32 1RY, GB
-
- Peck, Robert David, Kings Lynn, Norfolk, PE30 3EN, GB
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB
-
- (51) **G01L 9/00** (11) **1 010 973 B1**
B23K 35/32
(25) De (26) De
(21) 98123724.1 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(54) • Kapazitive Druck- oder Differenzdruckmesszellen und Verfahren zu deren Herstellung
• Capacitive measuring cells for measuring pressure and differential pressure and method for making same
• Capteurs capacitifs de pression et de pression différentielle et procédé de leur fabrication
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) Drewes Ulfert, Dipl.-Phys., 79379 Müllheim, DE
Schmidt Elke, Dipl.-Phys., 79650 Schopfheim, DE
Rossberg Andreas, Dr., 79713 Bad Säckingen, DE
Hegner Frank, Dr., 79540 Lörrach, DE
Velten Thomas, Dipl.-Phys., 79664 Wehr, DE
- (74) Morstadt, Volker, Dipl.-Ing., Endress + Hauser Zentrale Patentabteilung Postfach 2222, 79574 Weil am Rhein, DE
-
- (51) **G01M 1/22** (11) **0 740 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302202.5 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1995 JP 12720895
(54) • Verfahren zur Vibrationsschätzung für rotierenden Körper in einem statischen Feld
• Vibration evaluation method for rotary body in static field
• Méthode d'évaluation de vibration pour corps rotatifs en champ statique
- (73) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, JP
- (72) Kikuchi, Kiyotaka 1700-1, Shirakata, Ibaraki-ken, JP
Gunji, Kiyoshi 2556, Narota-cho, Ibaraki-ken, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- G01N 17/00** → (51) G01N 33/44
- G01N 21/27** → (51) G01N 33/53
- G01N 21/31** → (51) H01S 3/0941
- G01N 27/416** → (51) G01R 35/00
- G01N 27/447** → (51) C12Q 1/68
- G01N 31/22** → (51) G08B 17/117
- G01N 33/12** → (51) A22B 5/00
- G01N 33/22** → (51) G01N 33/537
- G01N 33/26** → (51) G01N 33/537
-
- (51) **G01N 33/44** (11) **0 676 639 B1**
G01N 17/00
(25) De (26) De
(21) 95103209.3 (22) 07.03.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 11.10.1995
(30) 08.03.1994 DE 4407608
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur quantitativen Bewertung des Alterungsverhaltens eines polymeren Werkstoffes
• Method and apparatus for quantitatively evaluating ageing behaviour of a polymeric material
• Méthode et appareil pour évaluer quantitativement le comportement du vieillissement d'une matière polymère
- (73) Kockott, Dieter Dr., Vogelsbergstrasse 27, 63456 Hanau, DE
- (72) Kockott, Dieter Dr., 63456 Hanau, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, D-63411 Hanau, DE
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **0 638 803 B1**
A61B 10/00 B01L 3/00
G01N 33/52
(25) Ja (26) En
(21) 94903018.3 (22) 17.12.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.02.1995
(86) JP 93/01833 17.12.1993
(87) WO 94/15212 1994/15 07.07.1994
(30) 18.12.1992 JP 35581692
22.06.1993 JP 17356693
30.08.1993 JP 23585393
(54) • AUFNAME-UND TRANSPORTBEHÄLTER FÜR FÄZES
• FECEES PICK-UP CONTAINER FOR TRANSPORTATION
• RECIPIENT TRANSPORTABLE POUR PRELEVEMENT DE SELLES
- (73) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
- (72) URATA, Takeyoshi, Hasuda-shi, Saitama 349-01, JP
URANO, Hiromi, Kitakatsusika-gun, Saitama 343-01, JP
ASANO, Shinichiro, Kamagaya-shi, Chiba 273-01, JP
KIKUCHI, Tatsunori, Kuki-shi, Saitama 364, JP
AOTA, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa 233, JP
HAYASHI, Hiroaki, Konosu-shi, Saitama 365, JP
ICHIKAWA, Yoshiharu, Tokyo 151, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- G01N 33/487** → (51) G01R 35/00
- G01N 33/52** → (51) G01N 33/48
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **0 660 114 B1**
G01N 35/00 G01N 21/27
// G01N33/74, G01N33/78, G01N33/76
(25) En (26) En
(21) 94309628.9 (22) 21.12.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 28.06.1995
(30) 22.12.1993 GB 9326197
17.06.1994 GB 9412141
(54) • Verfahren zum Rekalibrieren eines Analysators
• Method for recalibrating an analyzer
• Méthode pour recalibrage d'un analyseur
- (73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester New York 14650, US
- (72) Doyle, Kevin P.J., Tring, Herts, GB
Chadney, Donovan Colin, Chinnor OX9 4AP, GB

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/53 → (51) G01N 33/537

(51) **G01N 33/535** (11) **0 583 689 B1**
G01N 33/543

(25) De (26) De
(21) 93112533.0 (22) 05.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
SE

(43) 23.02.1994

(30) 17.08.1992 DE 4227102

- (54) • *Immunochemisches Verfahren zum Nachweis eines Analyten*
• *Immunochemical method for the detection of an analyte*
• *Procédé immunochimique pour la détection d'un analyte*

(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49,
35001 Marburg, DE

(72) Brust, Stefan, D-35041 Marburg, DE
Krupka, Udo, D-35041 Marburg, DE
Noah, Michael, D-35041 Marburg, DE
Pauly, Hans-Erwin, D-35232 Dautphetal, DE

(51) **G01N 33/537** (11) **0 900 377 B1**
G01N 33/53 G01N 33/543
G01N 33/22 G01N 33/26
G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 97919541.9 (22) 24.04.1997

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

(43) 10.03.1999

(86) GB 97/01133 24.04.1997

(87) WO 97/40382 1997/46 30.10.1997

(30) 24.04.1996 GB 9608611

- (54) • *BINDUNGSSYSTEME AUF BASIS VON WASSERUNVERMISCHBAREN LÖSUNGSMITTELN*
• *WATER IMMISCIBLE SOLVENT BASED BINDING SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE LIAISON A BASE DE SOLVANTS IMMISCIBLES DANS L'EAU*

(73) Molecular Light Technology Research Limited,
Cardiff Business Technology Centre, Senghenydd
Road, Cardiff CF2 4AY, GB

(72) BALL, Raymond, Lathan, NL-2012 BJ Haarlem, NL
ASTON, Jeremy, Paul, Rhiwbina, Cardiff CF4 6HE,
GB
CRYER, Jennifer, Penarth, Nr. Cardiff CF64 3HZ,
GB

WEEKS, Ian, Penylan, Cardiff CF3 2DJ, GB

(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé &
James Morgan Arcade Chambers 33 St. Mary
Street, Cardiff, CF10 1AF, GB

G01N 33/538 → (51) B01L 3/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/535

G01N 33/543 → (51) G01N 33/537

G01N 33/566 → (51) C12N 15/62

(51) **G01N 33/573** (11) **0 820 596 B1**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 95915903.9 (22) 12.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 28.01.1998

(86) FI 95/00213 12.04.1995

(87) WO 96/32647 1996/46 17.10.1996

- (54) • *VERFAHRENS UND TESTSÄTZE ZUR DIAGNOSE PERIODENTHAHLKRANKHEITEN UND ZUR VORHERSAGE DES RISIKOS DER PROGRESSION DAVON*

• *METHODS AND TEST KITS FOR DIAGNOSIS OF PERIODONTAL DISEASES AND FOR PREDICTING THE RISK OF PROGRESSION THEREOF*

• *PROCEDE ET TROUSSES D'ANALYSE PERMETTANT DE DIAGNOSTICER DES PARADONTOLYSES ET DE PREVOIR LES RISQUES D'EVOLUTION DE LA MALADIE*

(73) OY MEDIX BIOCHEMICA AB, Asematie 13, 02700
Kauniainen, FI

(72) SORSA, Timo, Arto, FIN-00200 Helsinki, FI
TIKANOJA, Sari, Hannele, FIN-00100 Helsinki, FI
LUNDQVIST, Leila, Christina, FIN-02130 Espoo, FI

(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius
& Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

G01N 33/58 → (51) C09B 11/24

G01N 33/58 → (51) G01N 33/537

G01N 33/68 → (51) G01N 33/573

G01N 35/00 → (51) G01N 33/53

G01P 1/02 → (51) G01D 11/24

(51) **G01P 15/08** (11) **0 783 107 B1**

(25) De (26) De
(21) 96120428.6 (22) 18.12.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 09.07.1997

(30) 08.01.1996 DE 19600399

- (54) • *Herstellverfahren für ein mikromechanisches Bauteil mit einer beweglichen Struktur*
• *Manufacturing process for a micromechanical element with movable structure*
• *Procédé de fabrication pour un élément micro-mécanique avec une structure mobile*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Werner, Wolfgang, Dr.-Ing., 81545 München, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt,
Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G01P 15/08** (11) **0 805 985 B1**
G01P 15/125

(25) De (26) De
(21) 96900245.0 (22) 02.01.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 12.11.1997

(86) DE 96/00004 02.01.1996

(87) WO 96/23230 1996/35 01.08.1996

(30) 24.01.1995 DE 19502115

- (54) • *MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT*
• *MICROMECHANICAL COMPONENT*
• *COMPOSANT MICROMECHANIQUE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) BIEBL, Markus, D-86163 Augsburg, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt,
Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G01P 15/125 → (51) G01P 15/08

G01P 15/125 → (51) G01P 15/13

(51) **G01P 15/13** (11) **0 763 208 B1**
G01P 15/125

(25) En (26) En
(21) 95923680.3 (22) 31.05.1995

(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 19.03.1997

(86) US 95/06896 31.05.1995

(87) WO 95/33208 1995/52 07.12.1995

(30) 31.05.1994 US 251591

- (54) • *MESSINSTRUMENT MIT DIGITALER RÜCKSTELLEINRICHTUNG*
• *DIGITAL FORCE BALANCED INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT NUMERIQUE A BALANCE DE FORCES*

(73) LITTON SYSTEMS, INC., 5200 Canoga Avenue,
Woodland Hills, CA 91367-6698, US

(72) WARREN, Keith, O., Newbury Park, CA 91320, US

(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5
The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

(51) **G01P 21/02** (11) **0 731 358 B1**

(25) De (26) De
(21) 96103112.7 (22) 01.03.1996

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

(43) 11.09.1996

(30) 10.03.1995 CH 69595

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Prüfen eines Geschwindigkeitsbegrenzers einer Aufzugsanlage*
• *Method and apparatus for testing a speed limiter of an elevator*
• *Procédé et appareil pour tester un limiteur de vitesse d'un ascenseur*

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175,
CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Liebetrau, Christoph, Masch.-Ing. HTL, 5737
Menziken, CH

Mattli, Hanspeter, Ing. HTL, 6462 Seedorf, CH

G01R 27/14 → (51) G01R 35/00

G01R 31/28 → (51) G01R 35/00

(51) **G01R 35/00** (11) **0 543 916 B1**
G01R 27/14 G01N 27/416
G01R 31/28 G01N 33/487

(25) En (26) En
(21) 91915683.6 (22) 19.07.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE

(43) 02.06.1993

(86) US 91/05112 19.07.1991

(87) WO 92/01947 1992/04 06.02.1992

(30) 23.07.1990 US 556763

- (54) • *WIEDERVERWENDBARE PRÜFEINHEIT ZUR SIMULATION VON SIGNALLEN ELEKTROCHEMISCHER FÜHLER ZUR QUALITÄTSSICHERUNG BEI TRAGBAREN BLUTANALYSEGERÄTEN*
• *REUSABLE TEST UNIT FOR SIMULATING ELECTROCHEMICAL SENSOR SIGNALS FOR QUALITY ASSURANCE OF PORTABLE BLOOD ANALYZER INSTRUMENTS*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE REUTILISABLE SIMULANT DES SIGNAUX DE DETECTEURS ELECTROCHIMIQUES POUR L'ASSURANCE DE LA QUALITE D'INSTRUMENTS PORTATIFS D'ANALYSE DE SANG*

(73) I-STAT CORPORATION, 303 College Road East,
Princeton, NJ 08540, US

(72) ZELIN, Michael, P., Brooklin, NJ 11234, US

JAMIESON, David, Glen Ridge, NJ 07028, US

(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de
Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 3/80** (11) **0 715 182 B1**

(25) De (26) De
(21) 95118833.3 (22) 30.11.1995

(84) DE FR GB IT SE

(43) 05.06.1996

(30) 02.12.1994 DE 4442935

- (54) • *Verfahren zum Peilen schallabstrahlender oder schallreflektierender Ziele*
• *Method of finding the direction of a target radiating or reflecting sound waves*
• *Procédé pour déterminer le gisement d'une cible rayonnant or réfléchissant des ondes sonores*

(73) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE

- (72) Roeckerath-Ries, Marie-Theres, Prof. Dr., D-44287 Dortmund, DE
Arens, Egidius, Dipl.-Ing. (FH), D-2807 Achim, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01S 13/89** (11) **0 617 797 B1**
G03H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 93901171.4 (22) 17.12.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 05.10.1994
(86) US 92/10970 17.12.1992
(87) WO 93/13432 1993/16 08.07.1993
(30) 20.12.1991 US 811903
(54) • **BILDSYNTHESE MIT ZEITSEQUENTIELLER HOLOGRAPHIE**
• **IMAGE SYNTHESIS USING TIME SEQUENTIAL HOLOGRAPHY**
• **SYNTHESE D'IMAGE UTILISANT L'HOLOGRAPHIE A SEQUENCE TEMPORELLE**
(73) ESSEX CORPORATION, 9150 Guilford Road, Columbia, Maryland 21046-1891, US
(72) TURPIN, Terry, M., Columbia, MD 21046, US
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(60) 01101051.9 / 1 099 959

(51) **G01S 15/89** (11) **0 762 142 B1**
A61B 8/00

- (25) De (26) De
(21) 96112453.4 (22) 01.08.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 16.08.1995 DE 19530150
(54) • **Verfahren und Anordnung zum Abbilden eines Objekts mit Ultraschall mit optischer Signalübertragung**
• **Ultrasonic object imaging method and device with optic signal transmission**
• **Procédé et dispositif pour faire une image d'un objet à ultrasons à transmission de signaux optique**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC., 186 Wood Avenue South, Iselin, New Jersey 08830, US
(72) Bartelt, Hartmut, Dr., 91056 Erlangen, DE
Granz, Bernd, Dr., 90522 Oberasbach, DE
Oppelt, Ralph, Dr., 91080 Uttenreuth, DE
Stapp, Bernhard, Dr., 90562 Kalchreuth, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **0 770 220 B1**
G01V 5/06

- (25) En (26) En
(21) 96913639.9 (22) 09.05.1996
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 02.05.1997
(86) GB 96/01111 09.05.1996
(87) WO 96/35964 1996/50 14.11.1996
(30) 13.05.1995 GB 9509755
(54) • **GAMMASTRAHLENDETEKTION UND MESS-EINRICHTUNG**
• **GAMMA RAY DETECTION AND MEASUREMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DETECTION ET DE MESURE DES RAYONS GAMMA**
(73) Geolink(UK) Limited, Walton Road, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB2 0GZ, GB
(72) PRAIN, Kenneth, Alexander, Robertson, Torphins Banchory AB31 4JS, GB

KNIGHT, John, Henry, Crathes Banchory AB31 3JD, GB

(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01V 1/00** (11) **0 669 540 B1**
G01V 1/20 B63B 21/66
F16B 37/08

- (25) En (26) En
(21) 95301194.7 (22) 23.02.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 30.08.1995
(30) 23.02.1994 US 200704
(54) • **Verbinder für Unterwasserkabel**
• **Connector for underwater cables**
• **Connecteur pour câbles sousmarins**
(73) Input/Output, Inc., 12300 Charles E. Selecman Drive, Stafford, TX 77477, US
(72) Williams, Oneil J., Metairie, Louisiana 70005, US
Olivier, Andre W., New Orleans, Louisiana 70118, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01V 1/20 → (51) **G01V 1/00**

(51) **G01V 3/20** (11) **0 715 187 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95402667.0 (22) 27.11.1995
(84) DE DK GB IT NL
(43) 05.06.1996
(30) 29.11.1994 FR 9414291
(54) • **Aufnehmer für elektrische Bohrlöchermessungen und dessen Herstellungsverfahren**
• **An electrical logging sensor and its method of manufacture**
• **Capteur de diagraphie électrique et son procédé de réalisation**
(73) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
(84) GB
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) DE DK IT
(72) Saenger, Richard, F-92320 Chatillon S/Bagneux, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G01V 5/06 → (51) **G01T 1/20**

G01V 13/00 → (51) **G01H 3/00**

(51) **G01V 15/00** (11) **0 902 901 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97925975.1 (22) 02.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 24.03.1999
(86) EP 97/02847 02.06.1997
(87) WO 97/34165 1997/40 18.09.1997
(30) 03.06.1996 DE 29609798 U
(54) • **ORTBARES TRASSEN BAND ZUM AUFFINDEN VON IM ERDBODEN VERGRABENEN, INSBE-SONDERE NICHTMETALLISCHEN LEITUNGEN**
• **LOCATABLE LOCATING TAPE FOR FINDING IN PARTICULAR NON-METALLIC CABLES AND PIPELINES BURIED IN THE GROUND**

• **RUBAN DE SIGNALISATION REPERABLE SERVANT A IDENTIFIER DES CABLES ET DES CONDUITES NOTAMMENT NON METALLIQUES ENFOUIS DANS LE SOL**

- (73) Kelmplast, G. Kellermann GmbH, Alt Bossel 11-17, 45549 Sprockhövel, DE
(72) KOHLSTADT, Klaus, D-45549 Sprockhövel, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

G02B 5/18 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G02B 5/28** (11) **0 677 755 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95105664.7 (22) 13.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.1995
(30) 14.04.1994 JP 10212494
14.04.1994 JP 10212694
(54) • **Dichroitischer Spiegel zum Trennen/Zusammensetzen von aus mehreren Wellenlängen bestehendem Licht und optische Vorrichtung und Nachweismethode mit diesen Spiegel**
• **Dichroic mirror for separating/synthesizing light with a plurality of wavelengths and optical apparatus and detecting method using the same**
• **Miroir dichroïque pour séparer/synthétiser de la lumière composée de plusieurs longueurs d'ondes et dispositif optique et procédé de détection utilisant ce miroir**
(73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
(72) Kiyomoto, Hironobu, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Ekawa, Kouichi, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Hosakawa, Hayami, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G02B 5/32 → (51) **G11B 7/135**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/16**

(51) **G02B 6/16** (11) **0 866 989 B1**
G02B 6/12

- (25) En (26) En
(21) 96942441.5 (22) 12.12.1996
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 30.09.1998
(86) GB 96/03079 12.12.1996
(87) WO 97/22023 1997/26 19.06.1997
(30) 12.12.1995 EP 95309031
29.03.1996 GB 9606781
(54) • **HERSTELLUNG EINES BRECHZAHLGITTERS**
• **FORMATION OF A REFRACTIVE INDEX GRATING**
• **FORMATION D'UN RESEAU A INDICE DE REFRACTION**
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) KASHYAP, Raman, Ipswich, Suffolk IP4 3NU, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

G02B 6/34 → (51) **H04B 10/20**

G02B 7/198 → (51) **B60R 1/06**

- (51) **G02B 7/32** (11) **0 654 690 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94307787.5 (22) 24.10.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 24.05.1995
- (30) 25.10.1993 JP 28728093
- (54) • *Aktives automatisches Fokussierungsgerät*
• *Active-type automatic focusing apparatus*
• *Dispositif de mise au point automatique actif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Ryouichi, c/o CANON K.K., Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G02B 21/02 → (51) G11B 7/135

- (51) **G02B 27/02** (11) **0 734 540 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95904506.3 (22) 15.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 02.10.1996
- (86) EP 94/04228 15.12.1994
- (87) WO 95/16934 1995/26 22.06.1995
- (30) 15.12.1993 IL 10803793
15.12.1993 IL 10803893
- (54) • *SELBSTTÄTIG ABDUNKLENDE ANZEIGE-VORRICHTUNG*
• *A SELF MASKING DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION A MASQUAGE AUTOMATIQUE*
- (73) Smartlight Limited, P.O. Box 122, Yokneam Elite 20692, IL
- (72) INBAR, Dan, 34334 Haifa, IL
WOLF, Hanan, 34746 Haifa, IL
NETTER, Zvi, 34467 Haifa, IL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G02F 1/1337 → (51) C09K 19/58

G02F 1/1337 → (51) H01B 1/20

- (51) **G03C 1/005** (11) **0 699 948 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95420237.0 (22) 21.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 06.03.1996
- (30) 26.08.1994 US 297430
26.08.1994 US 296562
26.08.1994 US 297195
19.12.1994 US 359251
15.05.1995 US 441488
- (54) • *Epitaxial sensibilisierte Emulsionen mit ultradünnen tafelförmigen Körnern, wobei das Iodid sehr schnell zugefügt wird*
• *Epitaxially sensitized ultrathin dump iodide tabular grain emulsions*
• *Emulsions aux grains tabulaires ultraminces sensibilisés épitaxialement à l'iodeure ajouté très vite*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Daubendiek, Richard Lee, Rochester, New York 14650-2201, US
Black, Donald Lee, Rochester, New York 14650-2201, US
Wilson, Robert Don, Rochester, New York 14650-2201, US
Deaton, Joseph Charles, Rochester, New York 14650-2201, US
Gersey, Timothy Richard, Rochester, New York 14650-2201, US

- Lighthouse, Joseph Charles, Rochester, New York 14650-2201, US
- Olm, Myra Toffolon, Rochester, New York 14650-2201, US
- Wen, Xin, 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

G03C 1/035 → (51) G03C 1/40

- (51) **G03C 1/40** (11) **0 880 060 B1**
- G03C 1/035 G03C 5/16
- (25) En (26) En
- (21) 98109221.6 (22) 20.05.1998
- (84) DE
- (43) 25.11.1998
- (30) 23.05.1997 JP 13353897
- (54) • *Photographisches, lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial, das eine Leukoverbindung enthält*
• *Silver halide light sensitive photographic material containing a leuco compound*
• *Matériau photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière contenant un composé leuco*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Hoshino, Hiromi, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G03C 3/00 (11) **0 713 586 B1**

- G01D 15/10 B41M 5/24
- B41M 7/00 B41M 3/12
- B41M 5/38 B41M 5/40
- B44C 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 94925226.6 (22) 08.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.1996
- (86) US 94/08993 08.08.1994
- (87) WO 95/05623 1995/09 23.02.1995
- (30) 13.08.1993 US 105938
- (54) • *ABLATIONSÜBERTRAGUNG AUF ZWISCHENPRODUKTE*
• *ABLATION TRANSFER ONTO INTERMEDIATE RECEPTORS*
• *TRANSFERT PAR ABLATION SUR DES RECEPTEURS INTERMEDIAIRES*
- (73) PGI Graphics Imaging LLC, 103 Fourth Avenue, Waltham, Mass. 02154, US
- (72) ELLIS, Ernest, W., Leverett, MA 01054, US
- (74) Weisert, Annekaté, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03C 5/16 → (51) G03C 1/40

- (51) **G03C 7/305** (11) **0 684 518 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95201367.0 (22) 24.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.1995
- (30) 27.05.1994 US 250416
- (54) • *Kuppler hoher Farbausbeute und verbesserter Reaktivität enthaltendes photographisches Element*
• *Photographic element containing high dye-yield couplers having improved reactivity*
• *Élément photographique comprenant des copulants à haut rendement de colorant avec réactivité améliorée*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

- (72) Mooberry, Jared Ben, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Seifert, James Joseph, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Hoke, David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Wu, Zheng Zhi, 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
- Corns, Frank Dino, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03F 1/00 (11) **0 767 406 B1**

- G03F 7/095
- (25) De (26) De
- (21) 96115272.5 (22) 24.09.1996
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 09.04.1997
- (30) 02.10.1995 DE 19536808
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von photopolymeren Hochdruckplatten*
• *Process for the production of photopolymer relief printing plates*
• *Procédé pour la production des plaques lithographiques photopolymères*
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) Goffing, Friedrich, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Loerzer, Thomas, Dr., 76829 Landau, DE
Sandig, Hartmut, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Tönnessen, Markus, 67122 Mutterstadt, DE
- (74) Paashaus, Sabine Dr., BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

G03F 7/095 → (51) G03F 1/00

- (51) **G03F 9/00** (11) **0 358 511 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 89309094.4 (22) 07.09.1989
- (84) DE FR GB NL
- (43) 14.03.1990
- (30) 09.09.1988 JP 22580988
09.09.1988 JP 22600688
14.08.1989 JP 20992889
- (54) • *Vorrichtung zur Detektion der Positionsrelation zwischen zwei Objekten*
• *Device for detecting positional relationship between two objects*
• *Dispositif de détection de la relation de position de deux objets*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (72) Nose, Noriyuki, Machida-shi Tokyo, JP
Abe, Naoto, Isehara-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G03F 9/00 → (51) G11B 7/135

G03G 5/043 → (51) G03G 5/082

- (51) **G03G 5/082** (11) **0 732 630 B1**
- G03G 5/147
- (25) En (26) En
- (21) 96104290.0 (22) 18.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.1996
- (30) 17.03.1995 JP 8455795
17.03.1995 JP 8455895
15.03.1996 JP 8596796
- (54) • *Elektrophotographisches lichtempfindendes Element, dieses elektrophotographisches Element umfassendes elektrophotographisches Gerät und dieses elektrophotographisches Element einsetzendes elektrophotographisches Verfahren*

- *Electrophotographic light receiving member, electrophotographic apparatus provided with said light receiving member, and electrophotographic process using said light receiving member*
 - *Élément électrophotographique récepteur de lumière, appareil électrophotographique comprenant cet élément électrophotographique et procédé électrophotographique utilisant cet élément électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takei, Tetsuya, Tokyo, JP
Hashizume, Junichiro, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 5/082** (11) **0 872 771 B1**
G03G 5/043

- (25) En (26) En
(21) 98106550.1 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 14.04.1997 JP 11353897
- (54) • *Lichtempfindliches Element, Verfahren zu dessen Herstellung, Bildherstellungsapparat dieses lichtempfindliche Element umfassend, und Bildherstellungsverfahren*
- *Photosensitive member, process for its production, image forming apparatus having the photosensitive member, and image forming process*
 - *Élément photosensible, procédé pour sa fabrication, appareil de formation d'image comprenant cet élément photosensible, et procédé de formation d'image*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Makoto, Aoki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shigenori, Ueda, Ohta-ku, Tokyo, JP
Junichiro, Hashizume, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Grill, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 5/147 → (51) G03G 5/082

(51) **G03G 8/00** (11) **0 810 482 B1**
G03G 11/00 G03G 15/20

- (25) En (26) En
(21) 97201499.7 (22) 20.05.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 21.05.1996 EP 96201373
- (54) • *Kratzfestes Tonerbild*
- *A toner image resistant to scratching*
 - *Image de révélateur résistant au rayage*
- (73) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
- (72) Tavemier, Serge, 2640 Mortsel, BE
de Meutter, Stefaan, 2640 Mortsel, BE
van Wunsel, Danny, 2640 Mortsel, BE
- (74) Gambell, Derek, et al, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

G03G 11/00 → (51) G03G 8/00

(51) **G03G 15/00** (11) **0 818 715 B1**
F16H 7/10

- (25) En (26) En
(21) 97202814.6 (22) 03.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(30) 05.03.1993 JP 4501493
25.03.1993 JP 6630493
25.03.1993 JP 6709793
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
- *Image Forming Apparatus*

- *Appareil de formation d'images*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Todome, Tutoshi, Toshiba KK, Intell.Prop.Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (62) 94301543.8 / 0 614 130

(51) **G03G 15/00** (11) **0 934 554 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97945775.1 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(86) DE 97/02451 22.10.1997
(87) WO 98/18052 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 DE 19643654
- (54) • *DRUCKER MIT ZWEI DRUCKWERKEN*
- *PRINTER WITH TWO PRINTING UNITS*
 - *IMPRIMANTE COMPORTANT DEUX GROUPES D'IMPRESSION*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) BÖHMNER, Georg, D-81247 München, DE
DIETL, Joseph, D-82008 Unterhaching, DE
HAHN, Hans, D-82008 Unterhaching, DE
HELLER, Bernward, D-85551 Kirchheim, DE
MUGRAUER, Hubert, D-85604 Zorneding, DE
OLBRICH, Otto, D-82024 Taufkirchen, DE
RIGAUER, Reinhold, D-85435 Erding, DE
ROTHEIMER, Otto, D-81479 München, DE
SEEBERGER, Rudolf, D-82166 Lochham, DE
- (74) Schaumburg, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (60) 99113945.2 / 0 977 095

G03G 15/01 → (51) G03G 15/06

(51) **G03G 15/06** (11) **0 708 383 B1**
G03G 15/01

- (25) En (26) En
(21) 95116641.2 (22) 23.10.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.04.1996
(30) 21.10.1994 JP 28265594
12.07.1995 JP 19915195
- (54) • *Abbildungsvorrichtung*
- *Image forming device*
 - *Dispositif de formation d'image*
- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
- (72) Maruta, Takayuki, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Takashima, Hiroshi, Yono-shi, Saitama-ken, JP
Ishikawa, Tomoji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugihara, Kazuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kato, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kosuge, Katsuhiko, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/10** (11) **0 725 322 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96300721.6 (22) 01.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.1996
(30) 03.02.1995 US 383288
- (54) • *Trocknenentwicklungsverfahren mit Flüssigtoner*
- *Dry development process with liquid toner*
 - *Procédé pour le développement à sec avec toner liquide*

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Nguyen, Khe C., Los Altos, California 94024, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G03G 15/10** (11) **0 764 891 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96202739.7 (22) 29.11.1991
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.1997
(30) 09.07.1991 US 727599
- (54) • *Flüssigtonerentwickler-Kartusche*
- *Liquid toner developer cartridge*
 - *Cartouche de révélateur à toner liquide*
- (73) INDIGO N.V., Limburglaan 5, 6229 GA Maastricht, NL
- (72) Landa, Benzion, Edmonton, Alberta T5K 1Y8, CA
Lior, Ishaiau, Ness Ziona 70400, IL
Chatow, Ehud, 100 Petach Tikva, IL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (62) 92900471.1 / 0 593 488

(51) **G03G 15/20** (11) **0 877 973 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96934383.9 (22) 27.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(86) DE 96/01588 27.08.1996
(87) WO 97/27518 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 DE 19602774
- (54) • *TRENNMITTELAUFTRAGSVORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON TRENNMITTEL AUF DIE OBERFLÄCHE EINER FIXIERWALZE EINES ELEKTROGRAFISCHEN DRUCK- ODER KOPIERGERÄTES*
- *DEVICE FOR APPLYING RELEASE AGENT TO THE SURFACE OF A FIXING ROLLER OF AN ELECTROGRAPHIC PRINTER OR COPIER*
 - *DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'UN AGENT SEPARATEUR SUR LA SURFACE D'UN ROULEAU DE FIXAGE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION OU DE COPIAGE ELECTROGRAPHIQUE*

- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) HOFFMANN, Joachim, D-81735 München, DE
HUNTLEY, Stephen Nicholas, Southampton, Hants S052 9HL, GB
- (74) Schaumburg, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G03G 15/20 → (51) G03G 8/00

G03H 5/00 → (51) G01S 13/89

(51) **G05B 19/042** (11) **0 718 729 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95440087.5 (22) 21.12.1995
(84) AT BE CH DE ES IT LI NL
(43) 26.06.1996
(30) 23.12.1994 FR 9415734
24.02.1995 FR 9502338
- (54) • *Steuergerät für aktive elektrische Lasten, wie Rolläden, Beleuchtung oder dergleichen*
- *Controller for active electrical loads, such as roller blinds, lighting or similar*
 - *Dispositif de commande de charges actives électriques, telles que de volets roulants motorisés, d'éclairages ou analogues*

- (73) BUBENDORFF Société Anonyme, 41, rue de Lectoure, 68300 Saint-Louis, FR
- (72) Bubendorff, Eric, 68510 Uffheim, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **0 718 730 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95440089.1 (22) 21.12.1995
(84) AT BE CH DE ES IT LI NL
(43) 26.06.1996
(30) 23.12.1994 FR 9415734
(54) • *Steuergerät zum Öffnen und Schliessen motorisierter Verdunklungsmittel, insbesondere Rolläden*
• *Controller to open and close motorized occultation means, especially roller blinds*
• *Dispositif pour la commande d'ouverture et de fermeture de moyens d'occultation motorisés, tout particulièrement de volets roulants*
- (73) BUBENDORFF Société Anonyme, 41, rue de Lectoure, 68300 Saint-Louis, FR
- (72) Bubendorff, Eric, 68510 Uffheim, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **G05B 19/401** (11) **0 744 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303629.8 (22) 21.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.11.1996
(30) 23.05.1995 JP 14812295
(54) • *Rundheits-Messvorrichtung*
• *Roundness measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de la rondeur d'une pièce*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213, JP
- (72) Ishitoya, Takao, c/o Mitutoyo Corp., Kawasaki, Kanagawa 213, JP
Omori, Yoshiyuki, c/o Mitutoyo Corp., Kure, Hiroshima 737-01, JP
Kojima, Tsukasa, c/o Sys Technology Institute Inc, Kita-ku, Sapporo, Hokkaido 060, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G05D 23/00** (11) **0 594 886 B1**
G05D 23/19 F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 92118549.2 (22) 29.10.1992
(84) AT CH DE DK FR LI SE
(43) 04.05.1994
(54) • *Verfahren zum Regeln einer Heizungsanlage und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method and controlling a heating system and device for carrying out the method*
• *Procédé de régulation d'une installation de chauffage et dispositif pour sa mise en oeuvre*
- (73) Landis & Gyr Technology Innovation AG, 6301 Zug, CH
- (72) Kocher, Peter, CH-6043 Adligenswil, CH
- (74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

G05D 23/19 → (51) F24F 11/00**G05D 23/19** → (51) G05D 23/00**G05F 1/62** → (51) H04B 7/005**G06C 11/00** → (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 779 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308205.2 (22) 13.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 11.12.1995 US 570463
(54) • *System und Verfahren zur Unterstützung verteilter Rechnermechanismen in einer Lokalbereichsnetz-Serverumgebung*
• *System and method for supporting distributed computing mechanisms in a local area network server environment*
• *Système et méthode de support de mécanismes d'ordinateur distribués dans un environnement serveur dans un réseau local*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Kells, Timothy Roger, Round Rock, Texas 78681, US
Peebles, Thomas Frank, Austin, Texas 78758, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 932 860 B1**
G06C 11/00
(25) En (26) En
(21) 97944752.1 (22) 22.10.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 04.08.1999
(86) DK 97/00465 22.10.1997
(87) WO 98/18071 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 DK 116996
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERSTELLUNG, DASS MIT EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT VERBUNDENE MODULE VON EINEM BESTIMMTEN TYP SIND, UND EIN MODUL UND EIN SPEICHERMEDIUM DAFÜR*
• *A METHOD AND A SYSTEM TO ENSURE THAT MODULES TO BE CONNECTED TO AN ELECTRONIC APPARATUS ARE OF A SPECIFIC TYPE, AND A MODULE AS WELL AS A STORAGE MEDIUM THEREFOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR FAIRE EN SORTE QUE DES MODULES A CONNECTER A UN APPAREIL ELECTRONIQUE SOIENT D'UN TYPE PARTICULIER, ET MODULE ET SUPPORT DE DONNEES CORRESPONDANTS*
- (73) TELLABS DENMARK A/S, Lautrupbjerg 7-11, 2750 Ballerup, DK
- (72) DAUGAARD, Kim, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G06F 1/02** (11) **0 883 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937033.7 (22) 29.10.1996
(84) GB
(43) 16.12.1998
(86) US 96/17243 29.10.1996
(87) WO 97/29417 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 US 599187
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN WELLENFORMSYNTHESE*
• *METHOD FOR CONTINUOUS WAVEFORM SYNTHESIS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'UNE FORME D'ONDE CONTINUE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) RUNALDUE, Thomas, A., San Jose, CA 95117, US
CHENG, Yi, San Jose, CA 95129, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 1/035 → (51) H02P 6/00

- (51) **G06F 9/45** (11) **0 795 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301642.1 (22) 12.03.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 JP 5474696
(54) • *Optimierungsverfahren unter Verwendung von globaler Analyse zur Eliminierung redundanter Transferbefehle*
• *Optimization method using global analysis to remove redundant transfer instructions*
• *Méthode d'optimisation utilisant une analyse globale pour éliminer les instructions de transferts redondantes*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tanaka, Hirohisa, Higashiosaka-shi, Osaka-fu 578, JP
Sayama, Junko, Kusatsu-shi, Shiga-ken 525, JP
Tanaka, Akira, Yahata-shi, Kyoto-fu 614, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **0 919 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121500.7 (22) 12.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 14.11.1997 JP 31325397
(54) • *Mikrorechner und Verfahren zur Steuerung seiner Zugriffsgeschwindigkeit*
• *Microcomputer and its access speed control method*
• *Micro-ordinateur et son procédé de contrôle de vitesse d'accès*
- (73) Japan Nuclear Cycle, Development Institute, 4-49, Muramatsu, Tokaimura, Naka-gun, Ibaraki, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-0005, JP
- (72) Wada, Takao, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Ishibashi, Yuzo, Naka-gun, Ibaraki, JP
Kawamura, Kiyoshi Mitsubishi Heavy Indust., Ltd., Tokyo, JP
Kuroda, Yoshikatsu, Komaki-shi, Aichi, JP
- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

G06F 11/00 → (51) G06F 11/34

- (51) **G06F 11/14** (11) **0 900 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941494.5 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.03.1999
(86) US 96/18949 27.11.1996
(87) WO 97/22045 1997/26 19.06.1997
(30) 29.11.1995 US 564024
(54) • *HAUPTSPEICHERVORRICHTUNG UND WIEDERANLAUFKENNZEICHNUNGSPROTOKOLL FÜR EIN FEHLERTOLERANTES RECHNERSYSTEM MIT EINEM LESE-PUFFERSPEICHER*
• *MAIN MEMORY SYSTEM AND CHECK-POINTING PROTOCOL FOR FAULT-TOLERANT COMPUTER SYSTEM USING A READ BUFFER*
• *SYSTEME DE MEMOIRE PRINCIPALE ET PROTOCOLE DE REPRISE POUR SYSTEME INFORMATIQUE A TOLERANCE DE PANNES AU MOYEN D'UN TAMPON DE LECTURE*
- (73) Texas Micro Inc., 5959 Corporate Drive, Houston, Texas 77036, US
- (72) STIFFLER, Jack, J., Hopkinton, MA 01748, US

(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **0 829 050 B1**
G06F 11/00

(25) En (26) En
(21) 96916835.0 (22) 31.05.1996
(84) DE GB
(43) 18.03.1998
(86) US 96/08130 31.05.1996

(87) WO 96/38791 1996/53 05.12.1996
(30) 01.06.1995 US 456884

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG ABLAUFVERFOLGBARER INFORMATION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING TRACEABLE INFORMATION**
• **SYSTEME ET METHODE POUR LE TRAITEMENT D'INFORMATION TRACEABLE**

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US

(72) MANN, Daniel, P., Austin, TX 78704, US

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **0 974 096 B1**
(25) En (26) En

(21) 98918024.5 (22) 07.04.1998
(84) DE GB
(43) 26.01.2000

(86) US 98/06838 07.04.1998
(87) WO 98/45784 1998/41 15.10.1998

(30) 08.04.1997 US 43070 P
17.12.1997 US 992610

(54) • **MIKROPROZESSORBETRIEBENE ANORDNUNG MIT CACHE-SPEICHER ZUM AUFNEHMEN VON SOFTWARE-LEISTUNGS-PROFILDATEN**
• **MICROPROCESSOR-BASED DEVICE INCORPORATING A CACHE FOR CAPTURING SOFTWARE PERFORMANCE PROFILING DATA**
• **DISPOSITIF A MICROPROCESSEUR COMPRENANT UNE MEMOIRE CACHE POUR SAISIE DE DONNEES PROFILANT LES PERFORMANCES DE LOGICIELS**

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) MANN, Daniel, P., Austin, TX 78704, US

(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **G06F 12/10** (11) **0 651 332 B1**
(25) En (26) En

(21) 94306885.8 (22) 20.09.1994
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 03.05.1995

(30) 29.10.1993 US 146381

(54) • **Linearadressierter Mikroprozessorcachespeicher**
• **Linearly addressable microprocessor cache**
• **Antémemoire de microprocesseur à adressage linéaire**

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) Witt, David B., Austin, Texas 78759, US

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 13/10 → (51) G06F 15/16

G06F 13/40 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 15/16** (11) **0 723 234 B1**
G06F 13/10

(25) En (26) En
(21) 95114570.5 (22) 15.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 19.01.1995 US 376179

(54) • **Datenspeichersystem und Verfahren zur Verwaltung asynchroner Befestigung und Entfernung von Datenspeicherplatten**
• **Data storage system and method for managing asynchronous attachment and detachment of storage disks**
• **Système de stockage de données et procédé de gestion de raccordement et détachement asynchrone de disques de stockage de données**

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Larson, Susan L., Kuna, Idaho 83634, US

Voigt, Douglas L., Boise, Idaho 83702, US

Messinger, Steven D., Boise, Idaho 83713, US

Jacobson, Michael B., Boise, Idaho 83714, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **0 759 594 B1**
G06F 13/40

(25) En (26) En
(21) 96203066.4 (22) 11.09.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 26.02.1997

(30) 03.02.1989 US 306336

(54) • **Modulare Kreuzschienen zwischen Verbindungen in einem digitalen Rechner**
• **Modular crossbar interconnections in a digital computer**
• **Interconnexions pour des commutateurs à coordonnées modulaires dans un ordinateur numérique**

(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US

(72) Flynn, Michael E., Grafton, Massachusetts 01519, US

Polzin, Stephen R., Morganhill, California 95037, US

Chinnaswamy, Kumar, Westminster, Massachusetts 01473, US

(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 89309193.4 / 0 380 851

(51) **G06F 17/30** (11) **0 543 414 B1**
(25) En (26) En

(21) 92119834.7 (22) 20.11.1992
(84) DE FR GB NL
(43) 26.05.1993
(30) 22.11.1991 US 796207

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der schnellen Wiedergabe von mehreren Bildern aus einem digitalen Bildmassenspeicher**
• **Method and apparatus for controlling rapid display of multiple images from a digital image database**
• **Procédé et appareil pour la commande d'un affichage rapide de plusieurs images d'une base de données d'images numérique**

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Parulski, Kenneth A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Funston, David L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Pohle, Reinhard, Dipl.-Phys., c/o Kodak Aktiengesellschaft, Patent Department, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 780 776 B1**
G06T 7/20

(25) En (26) En
(21) 96118610.3 (22) 19.11.1996
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 US 576272

(54) • **Vorrichtung zum Detektieren von Schnitten in einer Videosequenz**
• **Apparatus for detecting a cut in a video**
• **Appareil de détection des coupes dans une séquence vidéo**

(73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US

(72) Liou, Shih-Ping, Robbinsville, NJ 08691, US

Loching, David L., Huntingdon Valley, PA 19006, US

Arman, Farshid, Hamilton, NJ 08690, US

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 960 378 B1**
(25) De (26) De

(21) 98910607.5 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 01.12.1999

(86) DE 98/00380 11.02.1998

(87) WO 98/36367 1998/33 20.08.1998

(30) 13.02.1997 DE 19705526

(54) • **VERFAHREN ZUR GENERIERUNG EINES VERBUNDENES VON IN EINER SEITENAUSZEICHNUNGSSPRACHE FORMATIERTEN SEITENDATEIEN**
• **METHOD FOR GENERATING A GROUP OF PAGE FILES FORMATTED IN A PAGE MARKUP LANGUAGE**
• **PROCEDE POUR GENERER UN GROUPE DE FICHIERS DE PAGES FORMATES DANS UN LANGAGE DE BALISAGE DE PAGES**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) CRUSIUS, Friedbert, D-81669 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 996 898 B1**
(25) En (26) En

(21) 97949792.2 (22) 09.12.1997
(84) DE FR GB IT NL

(43) 03.05.2000

(86) US 97/22535 09.12.1997

(87) WO 98/26528 1998/24 18.06.1998

(30) 09.12.1996 US 32626 P

10.01.1997 US 35299 P

(54) • **VERWENDUNG EINES HIERARCHISCHEN DATEISYSTEMS ZUR INDEXIERUNG VON DATEN, DIE VON EINEM SERVER-NETZWERK AN EINEM CLIENT GESENDET WERDEN**
• **USING A HIERARCHICAL FILE SYSTEM FOR INDEXING DATA BROADCAST TO A CLIENT FROM A NETWORK OF SERVERS**
• **UTILISATION D'UN SYSTEME HIERARCHISE DE FICHER POUR INDEXER LA DIFFUSION DE DONNEES A UN CLIENT A PARTIR D'UN RESEAU DE SERVEURS**

(73) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(72) ADDINGTON, Timothy, H., Roswell, GA 30075, US
DeFRESE, Darryl, L., Lawrenceville, GA 30044, US

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT
INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202
Genève, CH

(51) **G06K 7/00** (11) **0 744 708 B1**
G06K 17/00

(25) En (26) En
(21) 96108100.7 (22) 21.05.1996

(84) DE FR GB

(43) 27.11.1996

(30) 23.05.1995 JP 12376895

(54) • Lese- und Schreibvorrichtung für eine IC-Karte
und Datenübertragungsverfahren

• IC card reader/writer and data transfer method

• Unité de lecture et d'écriture de carte à circuit
intégrée et méthode de transfert de données

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Kondou, Youko, c/o Intell. Prop. Div., K.K. Toshiba,
Tokyo 105, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **0 749 609 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 96901016.4 (22) 04.01.1996

(84) DE GB IT

(43) 27.12.1996

(86) FR 96/00012 04.01.1996

(87) WO 96/21906 1996/33 18.07.1996

(30) 11.01.1995 FR 9500272

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BETRIEBSSTEUERUNG EINES ELEKTRONISCHEN
ANTENNEGESPEISTEN TRAGBAREN
GEGENSTANDES

• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
THE OPERATION OF A PORTABLE ELEC-
TRONIC OBJECT SUPPLIED WITH POWER VIA
AN ANTENNA

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU
FONCTIONNEMENT D'UN OBJET PORTATIF
ELECTRONIQUE ALIMENTE PAR SON
ANTENNE

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR

(72) BOUVIER, Jacky, F-38240 Meylan, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **0 917 080 B1**
G06K 7/14

(25) It (26) En

(21) 97830607.4 (22) 17.11.1997

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

(43) 19.05.1999

(54) • Verfahren zur Lokalisierung von Farbbereichen
oder von Bereichen mit grossen Helligkeitsän-
derungen in einem Bild

• Method of locating highly variable brightness or
colour regions in an image

• Méthode de localisation de régions colorées ou
à hautes variations de brillance dans une
image

(73) DATALOGIC S.p.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di
Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) Cumoli, Marco, 40133 Bologna, IT

Saporetti, Claudio, 40139 Bologna, IT

Amorosi, Stefano, 40133 Bologna, IT

(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati
S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **G06K 7/14** (11) **0 996 079 B1**

(25) It (26) En

(21) 98830646.0 (22) 23.10.1998

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

(43) 26.04.2000

(54) • Verfahren zur Detektion von Coden in zweidi-
mensionalen Bildern

• Method for locating codes in bidimensional
images

• Methode de détection de codes dans des
images bidimensionnelles

(73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di
Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) Brunelli, Elena, 40010 Bentivoglio, IT

Caselli, Francesco, 40139 Bologna, IT

Bottazzi, Marco, 44100 Ferrara, IT

(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati
S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

G06K 7/14 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **0 796 474 B1**

(25) En (26) En

(21) 95941452.5 (22) 28.11.1995

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

(43) 24.09.1997

(86) US 95/15231 28.11.1995

(87) WO 96/18167 1996/27 13.06.1996

(30) 05.12.1994 US 349581

(54) • VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG ÜBERFLÜS-
SIGER IDENTIFIZIERUNGEN (VERURSACHT
DURCH ANTEFAKTEN IN BILDERN VON
BAKTERIENKOLONIEN)

• METHOD FOR AVOIDING REDUNDANT IDENTI-
FICATION (CAUSED BY ARTIFACTS IN
IMAGES OF BACTERIAL COLONIES)

• PROCEDE EVITANT LES IDENTIFICATIONS
REDONDANTES (PROVOQUEES PAR DES
ARTEFACTS DANS DES IMAGES DE COLO-
NIES BACTERIENNES)

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) VAIDYANATHAN, Akhileswar, Ganesh, Hockessin,
DE 19707-1142, US

WHITCOMB, James, Arthur, Wilmington, DE
19810-3435, US

(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/64**

(51) **G06K 9/48** (11) **0 652 532 B1**

(25) En (26) En

(21) 94117452.6 (22) 04.11.1994

(84) DE FR GB IT NL

(43) 10.05.1995

(30) 04.11.1993 JP 27572693

(54) • Zeichenerkennungsgerät

• Character recognition apparatus

• Dispositif de reconnaissance de caractères

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kojima, Yoshihiro, Higashinada-ku, Kobe-shi,
Hyogo 658, JP

Yamamoto, Hiroshi, Katano-shi, Osaka 576, JP

Maruno, Susumu, Osaka-shi, Osaka 534, JP

Shimeki, Yasuharu, Suita-shi, Osaka 565, JP

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

(51) **G06K 9/64** (11) **0 685 815 B1**

A61B 5/117 G06K 9/00

(25) En (26) En

(21) 95107850.0 (22) 18.10.1988

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 06.12.1995

(54) • Verfahren zum Vergleichen von Fingerab-
drücken

• Processes for matching fingerprints

• Procédés pour comparer des empreintes digi-
tales

(73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75783 Paris Cédex
16, FR

(72) Larcher, Philippe, F-77210 Avon, FR

Lenci, Michel, F-77250 Moret-sur-Loing, FR

Irigoien-Guichandut, François, F-77960 Chailly-en-
Bière, FR

Longepierre, Patrick, F-77210 Avon, FR

Vassy, Daniel, F-77780 Bourron-Marlotte, FR

Didier, Bernard, F-77850 Hericy, FR

(74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz -
Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(62) 88402623.8 / 0 366 850

G06K 11/08 → (51) **G06K 11/18**

(51) **G06K 11/16** (11) **0 946 925 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97952959.1 (22) 19.12.1997

(84) BE DE GB IT SE

(43) 06.10.1999

(86) FR 97/02366 19.12.1997

(87) WO 98/28708 1998/26 02.07.1998

(30) 20.12.1996 FR 9615744

(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER
BERÜHRPUNKTSERKENNUNG EINES KAPAZI-
TIVEN BERÜHRUNGSSENSORS

• METHOD FOR OPTIMISING THE DETECTION
OF THE CONTACT POINT OF A TACTILE
CAPACITANCE SURFACE

• PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA DETEC-
TION DU POINT D'ATTOUCHEMENT D'UNE
SURFACE TACTILE CAPACITIVE

(73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de
Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique
Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR

(72) CONI, Philippe Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117
Arcueil Cedex, FR

FAGARD, Pierre Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117
Arcueil Cedex, FR

(74) Chavemeff, Vladimir, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G06K 11/18** (11) **0 721 169 B1**
G06K 11/08 H04B 10/10

(25) En (26) En

(21) 95119532.0 (22) 12.12.1995

(84) DE FR GB

(43) 10.07.1996

(30) 05.01.1995 US 369011

(54) • Drahtlose Führungsvorrichtung für eine Cursor-
fernsteuerung

• Wireless pointing device for remote cursor
control

• Dispositif de pointage sans fil pour une
commande à distance d'un curseur

(73) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Levine, James Lewis, Yorktown Heights, New York
10598, US

Schappert, Michael Alan, Fishkill, New York 12524,
US

(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

G06K 15/10 → (51) B41J 2/21

G06K 17/00 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 19/073** (11) **0 955 602 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 98900202.7 (22) 09.01.1998

(84) DE FR GB

(43) 10.11.1999

(86) JP 98/00060 09.01.1998

(87) WO 98/32097 1998/29 23.07.1998

(30) 21.01.1997 JP 886997

(54) • **KONTAKTLOSE CHIPKARTE**

• **NON-CONTACT IC CARD**

• **CARTE A CIRCUIT INTEGRE SANS CONTACT**

(73) ROHM CO., LTD., 21, Sain Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615, JP

(72) HIKITA, Junichi, Rohm Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP

IKEFUJI, Yoshihiro, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615, JP

CHIMURA, Shigemi, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615, JP

TAGUCHI, Haruo, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G06K 19/14** (11) **0 979 491 B1**

(25) De (26) De
(21) 98925502.1 (22) 29.04.1998

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

AL LT LV RO SI

(43) 16.02.2000

(86) EP 98/02539 29.04.1998

(87) WO 98/49651 1998/44 05.11.1998

(30) 29.04.1997 DE 19718122

(54) • **VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON EIGENSCHAFTEN EINES BLATTGUTS**

• **DEVICE FOR DETECTING THE PROPERTIES OF A LEAF-SHAPED ARTICLE**

• **DISPOSITIF POUR DETECTER LES PROPRIETES D'OBJETS EN FORME DE FEUILLE**

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) WUNDERER, Bernd, D-80805 München, DE

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06T 3/00 → (51) G06T 15/10

G06T 5/00 → (51) A22B 5/00

(51) **G06T 5/30** (11) **0 563 966 B1**

(25) En (26) En
(21) 93105436.5 (22) 01.04.1993

(84) DE FR GB

(43) 06.10.1993

(30) 02.04.1992 JP 10929592

(54) • **Bildverdünnungsverfahren**

• **Thinning method of an image**

• **Procédé d'amincissement d'images**

(73) YOZAN INC., 3-5-18, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP

(72) Kumagai, Ryohei, c/o Ezel Inc., Tokyo 112, JP

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

G06T 7/00 → (51) G06T 15/10

G06T 7/20 → (51) G06F 17/30

G06T 7/40 → (51) A22B 5/00

(51) **G06T 9/00** (11) **0 731 422 B1**
H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 96102376.9 (22) 16.02.1996

(84) DE FR GB

(43) 11.09.1996

(30) 09.03.1995 JP 4979895

(54) • **Schaltung zur Bewegtbilddecodierung**

• **Moving picture decoding circuit**

• **Circuit de décodage d'images animées**

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Uramoto, Shinichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

Takabatake, Akihiko, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(60) 00125498.6 / 1 085 465

(51) **G06T 15/10** (11) **0 680 014 B1**
G06T 7/00 G06T 3/00

(25) En (26) En

(21) 95302728.1 (22) 24.04.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 02.11.1995

(30) 25.04.1994 JP 8649594

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung**

• **Image processing method and apparatus**

• **Procédé et appareil de traitement d'images**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Katayama, Akihiro, Shimomaruki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Tanaka, Koichiro, Shimomaruki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Oshino, Takahiro, Shimomaruki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G07B 15/04 → (51) B60R 25/10

G07C 9/00 → (51) E05B 49/00

(51) **G07F 7/06** (11) **0 790 586 B1**

(25) De (26) De
(21) 97100489.0 (22) 15.01.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 20.08.1997

(30) 16.02.1996 DE 19605805

(54) • **Transportwagen mit Pfandschloss**

• **Transport trolley with a refunding lock**

• **Chariot de transport à serrure de consigné**

(73) systec POS-Technology GmbH, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE

(72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE

Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE

(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **G07F 7/08** (11) **0 784 300 B1**
G07F 19/00

(25) De (26) De

(21) 96106504.2 (22) 25.04.1996

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

(43) 16.07.1997

(30) 28.12.1995 DE 19548581

(54) • **Verfahren zum Abrechnen elektronischer Geldbörsensysteme**

• **Method of accounting of electronical purses**

• **Méthode de décompte de bourses électroniques**

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Hartleif, Siegfried, Ing. (grad.), 64823 Gross-Umstadt, DE

Westphal, Reinhard, 90574 Rosstal, DE

G07F 9/10 → (51) G07F 11/00

(51) **G07F 11/00** (11) **0 714 539 B1**
G07F 11/16 G07F 11/42
G07F 9/10

(25) En (26) En

(21) 93920389.9 (22) 27.08.1993

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

(43) 05.06.1996

(86) US 93/08104 27.08.1993

(87) WO 95/06301 1995/10 02.03.1995

(54) • **VERKAUFSAUTOMAT FÜR WAREN-PACKUNGEN**

• **PACKAGE VENDING MACHINE**

• **DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE PRODUITS ALIMENTAIRES**

(73) CHIRNOMAS, Munroe, 336 2nd Street, Dunellen, NJ 08812, US

(72) CHIRNOMAS, Munroe, Dunellen, NJ 08812, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(60) 00204727.2 / 1 093 094

00204728.0 / 1 093 095

G07F 11/16 → (51) G07F 11/00

G07F 11/42 → (51) G07F 11/00

G07F 19/00 → (51) G07F 7/08

(51) **G08B 5/22** (11) **0 825 571 B1**
G09G 3/20 G09G 5/34

(25) En (26) En

(21) 97306204.5 (22) 15.08.1997

(84) FR GB IT

(43) 25.02.1998

(30) 15.08.1996 JP 21569896

(54) • **Anzeigegerät und Funkselektivempfänger**

• **Display apparatus and radio selective calling receiver**

• **Appareil d'affichage et radio récepteur d'appel sélectif**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tada, Ken-Ichi, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **G08B 13/14** (11) **0 819 290 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96913487.3 (22) 04.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 NL PT SE
 (43) 21.01.1998
 (86) EP 96/01493 04.04.1996
 (87) WO 96/31852 1996/45 10.10.1996
 (30) 04.04.1995 DE 19512567
 12.02.1996 DE 29602412 U
 (54) • **DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG**
 • **ANTI-THEFT DEVICE**
 • **DISPOSITIF ANTIVOL**
 (73) Ott, Reinhold, Unit 2303, 6 Willow Street, Waterloo,
 Ontario N2J 4S3, CA
 (72) Ott, Reinhold, Waterloo, Ontario N2J 4S3, CA
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c,
 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 744 722 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96201425.4 (22) 20.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU NL PT SE
 (43) 27.11.1996
 (30) 24.05.1995 EP 95201368
 (54) • **Magnetisches Antidiebstahletikett**
 • **Magnetic antipilferage tag**
 • **Etiquette magnétique antivol**
 (73) INNOVATIVE SPUTTERING TECHNOLOGY N.V.
 (I.S.T.), Karreweg 18, B-9870 Zulte, BE
 (72) Lievens, Hugo, 9052 Gent, BE
 Lippens, Paul, 8610 Kortemark, BE
 Verheyen, Pascal, 9890 Gavere, BE
 (74) Messely, Marc, Ir., et al, N.V. Bekaert S.A.,
 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 890 160 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97906476.3 (22) 11.02.1997
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 13.01.1999
 (86) US 97/01702 11.02.1997
 (87) WO 97/36270 1997/42 02.10.1997
 (30) 25.03.1996 US 622576
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AUTO-**
MATISCHES EINLEGEN VON ETIKETTEN IN
BÜCHER
 • **APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATI-**
CALLY INSERTING MARKERS INTO BOOKS
 • **APPAREIL ET PROCÉDE D'INSERTION AUTO-**
MATIQUE DE MARQUEURS DANS DES LIVRES
 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
 COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
 Minnesota 55133-3427, US
 (72) DEVALE, Donald, P., Saint Paul, MN 55133-3427,
 US
 ZAREMBO, Peter, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
 US
 ALLEN, James, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 ANTHONY, Philip, M., III, Saint Paul, MN
 55133-3427, US
 BELL, Randall, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 EIGER, Aaron, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 FLEISCHFRESSER, Gerald, Saint Paul, MN
 55133-3427, US
 LANTZ, Gregory, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
 US
 MATZ, Emily, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 NEWBY, Glenn, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 PETERSON, Kurt, T., 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) **G08B 17/117** (11) **0 852 779 B1**
G01N 31/22
 (25) De (26) De
 (21) 96945135.0 (22) 18.09.1996
 (84) CH DE FR GB LI NL
 (43) 15.07.1998
 (86) DE 96/01799 18.09.1996
 (87) WO 97/12218 1997/15 03.04.1997
 (30) 29.09.1995 DE 19536384
 (54) • **BIOSENSORSYSTEM ZUR MESSUNG VON**
DURCH SCHWELBRÄNDE VERURSACHTEN,
ORGANISCHEN SPURENKOMPONENTEN
 • **BIOSENSOR SYSTEM FOR MEASURING**
LEVELS OF ORGANIC TRACE COMPONENTS
PRODUCED BY SMOULDERING FIRES
 • **SYSTEME DE BIOCAPTEUR POUR DETECTER**
LES COMPOSANTS ORGANIQUES TRACES
PRODUITS PAR DES FEUX COUVANTS
 (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH,
 Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
 (72) SCHÖNING, Michael, Josef, D-52428 Jülich, DE
 SCHÜTZ, Stefan, D-35392 Giessen, DE
 WEISSBECKER, Bernhard, D-63548 Gründau, DE
 SCHWARZ, Axel, D-35396 Giessen, DE
 KOHL, Claus-Dieter, D-35396 Giessen, DE
 HUMMEL, Hans, E., D-35394 Giessen, DE
 KORDOS, Peter, D-52428 Jülich, DE
 LÜTH, Hans, D-52076 Aachen, DE

- (51) **G08C 19/28** (11) **0 867 848 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98810222.4 (22) 17.03.1998
 (84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE
 (43) 30.09.1998
 (30) 24.03.1997 FR 9703548
 (54) • **Steuerungsvorrichtung für einen fernge-**
steuerten Aktuator
 • **Control device for a remote controlled actuator**
 • **Dispositif de commande d'un actionneur télé-**
commandé
 (73) SOMFY, 8, Avenue de Margencel, F-74300 Cluses,
 FR
 (72) Vignoli, Jean-Marc, Nicolas, 74570 Thorens les
 Glières, FR
 Rolland, Albert, Lionel, 74300 Cluses, FR
 (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
 FR
 (60) 00111794.4 / 1 031 953

- (51) **G08G 1/01** (11) **0 825 578 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97119787.6 (22) 26.02.1991
 (84) DE FR GB
 (43) 25.02.1998
 (30) 26.02.1990 JP 4490090
 26.02.1990 JP 4490190
 (54) • **System zur Überwachung von Verkehrsflussän-**
derungen
 • **Traffic flow change monitoring system**
 • **Système pour surveiller des changements dans**
l'écoulement du trafic
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 (72) Iida, Hideaki, Tokyo 158, JP
 Kamata, Joji, Yokohama-shi, Kanagawa 241, JP
 Itoh, Ko, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
 JP
 Kojima, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
 JP

- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
 (62) 91904651.6 / 0 470 268

- (51) **G08G 1/09** (11) **0 745 964 B1**
H04H 1/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96201413.0 (22) 22.05.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 04.12.1996
 (30) 31.05.1995 FR 9506479
 (54) • **Verkehrsinformationgerät mit einem mehrspra-**
chigen Meldungsgenerator
 • **Traffic information apparatus with multilingual**
message generator
 • **Appareil d'information routière muni d'un géné-**
rateur de messages polyglotte
 (73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
 Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
 (72) Palisson, François, 75008 Paris, FR
 Patillot, Jean-Marc, 75008 Paris, FR

- (51) **G08G 1/09** (11) **0 768 632 B1**
H04H 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 96115318.6 (22) 24.09.1996
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 16.04.1997
 (30) 16.10.1995 DE 19538453
 (54) • **Funksignalempfänger für Kraftfahrzeuge mit ei-**
ner RDS-Dekoder für digitale Signale
 • **Radio receiver for road vehicles with RDS**
decoder for digital signals
 • **Radio récepteur pour véhicules routiers avec**
un décodeur RDS pour signaux digitaux
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
 80788 München, DE
 (72) Weishaupt, Walter, 81247 München, DE
 Wiesmeier, Christian, 81929 München, DE

- (51) **G09F 3/10** (11) **0 847 035 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97121469.7 (22) 05.12.1997
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 10.06.1998
 (30) 06.12.1996 DE 19650720
 (54) • **Selbstklebeetikett**
 • **Adhesive label**
 • **Etiquette adhésive**
 (73) Tovenca AG, Lohwisstrasse 52, 8123 Ebmatingen-
 Zürich, CH
 (72) Stiefel, Heiner, 8121 Benglen, CH
 (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka,
 Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
 München, DE

- (51) **G09F 9/35** (11) **0 831 447 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97307289.5 (22) 19.09.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 25.03.1998
 (30) 20.09.1996 KR 9641375
 (54) • **Mehrfachige Flüssigkristallanzeigevorrichtung**
 • **A multi liquid crystal display device**
 • **Dispositif d'affichage multiple à cristaux**
liquides
 (73) SAMSUNG DISPLAY DEVICES CO., LTD., 575
 Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do
 442-390, KR
 (72) Kim, Si-han, Kangdong-gu, Seoul, KR
 Song, Byong-sang, Kwonsun-gu, Suwon-City,
 Kyungki-do, KR
 (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect
 House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
 1XR, GB

- (51) **G09G 1/16** (11) **0 681 279 B1**
G09G 5/36
(25) En (26) En
(21) 95106427.8 (22) 28.04.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 08.11.1995
(30) 03.05.1994 US 237289
(54) • *Direktzugriffsspeicher und System für Rasterpuffer*
• *Frame buffer random access memory and system*
• *Mémoire à accès aléatoire et système pour une mémoire de trame*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Deering, Michael F., Los Altos, California 94024, US
Lavelle, Michael G., Saratoga, California 95070, US
Schlapp, Stephan A., San Jose, California 95132, US
- (74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

G09G 3/20 → (51) G08B 5/22**G09G 5/34** → (51) G08B 5/22**G09G 5/36** → (51) G09G 1/16

- (51) **G10H 1/00** (11) **0 745 970 B1**
G10H 7/00
(25) En (26) En
(21) 96108574.3 (22) 30.05.1996
(84) DE GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 JP 15994595
19.02.1996 JP 5560096
(54) • *Digitale Tonerzeuger, der vom Anwender durch Änderung des Tonsynthesealgorithmus programmierbar ist*
• *Computerized sound source programmable by user's editing of tone synthesis algorithm*
• *Source sonore numérique programmable par modification, par l'utilisateur, de l'algorithme de synthèse de son*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (72) Yamada, Hideo, c/o Yamaha Corp., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
Hirano, Masashi, c/o Yamaha Corp., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10H 1/00 → (51) G10H 7/00

- (51) **G10H 1/12** (11) **0 675 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 95104336.3 (22) 23.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.1995
(30) 31.03.1994 JP 6256094
31.03.1994 JP 6256394
31.03.1994 JP 6256694
(54) • *Tonsignalerzeuger mit einer Klangeffektfunktion*
• *Tone signal generator having a sound effect function*
• *Générateur de signal sonore avec fonction d'effet*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (72) Kurata, Mitsuhiro, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP

- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G10H 7/00** (11) **0 780 827 B1**
G10H 1/00
(25) En (26) En
(21) 96120420.3 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 JP 34904695
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tonerzeugung*
• *Method and device for generating a tone*
• *Méthode et dispositif pour la génération de notes*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (72) Mukojima, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
Kamiya, Ryo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10H 7/00 → (51) G10H 1/00

- (51) **G10K 9/12** (11) **0 678 853 B1**
G10K 13/00 G10K 9/12
(25) De (26) De
(21) 95105504.5 (22) 12.04.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.10.1995
(30) 21.04.1994 DE 4413894
(54) • *Ultraschallwandler mit asymmetrischer Strahlungscharakteristik*
• *Ultrasonic transducer with asymmetric radiation characteristic*
• *Transducteur à ultrasons ayant une caractéristique de radiation asymétrique*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Stumpe, Reinhard, Dr., D-73765 Neuhausen, DE
Mathes, Joachim, D-74080 Heilbronn, DE
Dörr, Helmut, D-74343 Sachsenheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G10K 9/12 → (51) G10K 9/12**G10K 13/00** → (51) G10K 9/12

- (51) **G10K 15/06** (11) **0 954 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 98907846.4 (22) 21.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(86) DE 98/00184 21.01.1998
(87) WO 98/33171 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 DE 19702593
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON STOSSWELLEN FÜR TECHNISCHE, VORZUGSWEISE MEDIZINTECHNISCHE ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SHOCK WAVES FOR TECHNICAL AND SPECIALLY MEDICO-TECHNICAL APPLICATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ONDES DE CHOC POUR APPLICATIONS TECHNIQUES, DE PREFERENCE MEDICO-TECHNIQUES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HARTMANN, Werner, D-91091 Groenseebach, DE

KIESER, Jörg, D-91301 Forchheim, DE

- (51) **G10L 11/06** (11) **0 747 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303797.3 (22) 29.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 482708
(54) • *Stimmhaft/stimmlos-Klassifizierung von Sprache für Sprachdekodierung bei Verlust von Datenrahmen*
• *Voiced/unvoiced classification of speech for use in speech decoding during frame erasures*
• *Classification voisée/non voisée de parole utilisée pour décoder la parole en cas de pertes de paquets de données*
- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
- (72) Kroon, Peter, Green Brook, New Jersey 08812, US
Shoham, Yair, Watchung, New Jersey 07060, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **G10L 15/04** (11) **0 834 860 B1**
G10L 15/14
(25) De (26) De
(21) 97113606.4 (22) 06.08.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 08.04.1998
(30) 27.08.1996 DE 19634620

- (54) • *Verfahren zur Spracherkennung mit kontextabhängig modellierten Hidden Markov Modellen*
• *Speech recognition method with context dependent hidden Markov models*
• *Procédé de reconnaissance de la parole avec des modèles de Markov cachés dépendant du contexte*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hauenstein, Alfred, Dr.-Ing., 80939 München, DE
Marschall, Erwin, Dr.rer.nat, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

G10L 15/14 → (51) G10L 15/04

- (51) **G10L 15/22** (11) **0 615 228 B1**
G10L 15/28
(25) En (26) En
(21) 94103604.8 (22) 09.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.09.1994
(30) 09.03.1993 JP 4808593
(54) • *Sprachdialogsystem*
• *Speech dialogue system*
• *Système de dialogue vocale*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hatazaki, Kaichiro, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G10L 15/28 → (51) G10L 15/22

- (51) **G10L 19/00** (11) **0 747 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303796.5 (22) 29.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 482709
(54) • *Veränderte Grundfrequenzverzögerung bei Verlust von Datenrahmen*
• *Pitch delay modification during frame erasures*
• *Modification du délai de fréquence fondamentale en cas de perte des paquets de données*

- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
(72) Shoham, Yair, Watchung, New Jersey 07060, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 046 155 B1**
G10L 19/14 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 98946611.5 (22) 09.10.1998
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 25.10.2000
(86) GB 98/03049 09.10.1998
(87) WO 99/21173 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 EP 97308429
(54) • **SIGNALVERARBEITUNG**
• **SIGNAL PROCESSING**
• **TRAITEMENT DE SIGNAUX**

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HOLLIER, Michael, Peter, Ipswich, Suffolk IP5 2XX, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G10L 19/04** (11) **0 749 110 B1**
G10L 19/08
(25) En (26) En
(21) 96303843.5 (22) 29.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.12.1996
(30) 07.06.1995 US 482715
(54) • **Adaptives, auf der Grundlage eines Kodebuchs arbeitendes Sprachkompressionssystem**
• **Adaptive codebook-based speech compression system**
• **Système de compression de parole basé sur un dictionnaire adaptatif**

- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
(72) Kroon, Peter, Green Brook, New Jersey 08812, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G10L 19/08 → (51) G10L 19/04**G10L 19/14** → (51) G10L 19/00

- (51) **G11B 5/48** (11) **0 864 148 B1**
G11B 21/16
(25) En (26) En
(21) 96938317.3 (22) 13.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.09.1998
(86) GB 96/02760 13.11.1996
(87) WO 97/21212 1997/25 12.06.1997
(30) 01.12.1995 US 566219
(54) • **PLATTENANTRIEBAUFHÄNGUNGSSYSTEM**
• **SUSPENSION SYSTEM FOR DISK DRIVE**
• **SYSTEME DE SUSPENSION POUR UNITE DE DISQUE**

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) FRATER, Norman, Kermit, Bend, Oregon 97701, Deschutes County, US
HOFFMANN, Thomas, Mark, Santa Cruz, CA 95062, US
INGALLS, Donald, Harold, Gilroy, CA 95020, US
KRIEHN, Bradley, John, San Jose, CA 95111, US

- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G11B 5/64** (11) **0 843 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119684.5 (22) 11.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 JP 31883896
(54) • **Glaskeramisches Trägermaterial für magnetisches Informationsaufzeichnungsmedium**
• **A glass-ceramic substrate for a magnetic information storage medium**
• **Substrat vitrocéramique pour support de stockage d'information magnétique**

- (73) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Naoyuki, Goto, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 991 058 B1**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 99121145.9 (22) 04.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 09.10.1995 JP 26124695
09.10.1995 JP 26126295
25.07.1996 JP 19588096

- (54) • **Aufnahmemethode für optische Information**
• **Recording method for optical information**
• **Procédé d'enregistrement pour l'information optique**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sakae, Yoshitaka, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Nishiuchi, Kenichi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Ohno, Eiji, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96932820.2 / 0 797 193

G11B 7/00 → (51) G11B 7/125**G11B 7/00** → (51) G11B 7/135**G11B 7/09** → (51) G11B 20/10**G11B 7/12** → (51) G11B 7/135

- (51) **G11B 7/125** (11) **0 713 213 B1**
G11B 11/10 G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 95116727.9 (22) 24.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.05.1996
(30) 18.11.1994 US 342196
(54) • **Antrieb für optische Platte unter Verwendung von Impulsbreitenmodulationsaufzeichnung, mit Laserimpulsvorwärmung zwischen Markierungen**
• **Pulse width modulation optical disk drive with pulsed laser preheating between marks**
• **Appareil d'entraînement de disque optique utilisant un enregistrement à modulation de largeur d'impulsions, avec préchauffage à impulsions laser entre les marques**

- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Helden, Hurst Jerry, Jr., San Jose, California 95124, US

- (74) Zerbi, Guido Maria, et al, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G11B 7/125** (11) **0 987 698 B1**
G11B 20/10 G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 99121662.3 (22) 13.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 25990898
09.12.1998 JP 35010098
(54) • **Aufzeichnungsmedium**
• **Recording medium**
• **Support d'enregistrement**

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Shoji, Mamoru, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP
Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614-8331, JP
Nakamura, Atsushi, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
Minamino, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0089, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 99118163.7 / 0 984 441

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 7/135** (11) **0 610 055 B1**
G11B 7/24 G11B 7/00
G02B 21/02 G03F 9/00
G02B 5/18 G02B 5/32
(25) En (26) En
(21) 94300717.9 (22) 31.01.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.1994
(30) 01.02.1993 JP 1443293
04.08.1993 JP 19335393

- (54) • **Zusammengesetzte Objektivlinse mit zwei Brennpunkten, und Vorrichtung mit dieser Linse**
• **Compound objective lens having two focal points and apparatus using the lens**
• **Lentille d'objectif composé avec deux foyers, et dispositif utilisant cette lentille**

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Komma, Yoshiaki, Kyoto, JP
Mizuno, Sadao, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nishino, Seiji, Abeno-ku, Osaka, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 97122035.5 / 0 836 178
99123036.8 / 0 992 988
00111253.1 / 1 049 084

- (51) **G11B 7/135** (11) **0 729 138 B1**
G11B 7/12
(25) En (26) En
(21) 96102615.0 (22) 21.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 23.02.1995 JP 3552895

- (54) • **Optische Einrichtung**
• **Optical device**
• **Dispositif optique**
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Doi, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Narui, Hironobu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakao, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/24 → (51) G11B 7/135

G11B 11/10 → (51) G11B 7/125

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 717 408 B1**
G11B 7/09 G11B 20/18

(25) De (26) De

(21) 95119335.8 (22) 07.12.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 19.06.1996

(30) 16.12.1994 DE 4445023

- (54) • *Erschütterungsresistentes Abspielgerät*
• *Vibration-resistant reproducing apparatus*
• *Appareil de lecture résistant aux vibrations*

- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

- (72) Takagi, Hirohita, D-78052 Villingen-Schwenningen,
DE
Rutschmann, Richard, D-79793 Wutöschingen, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 7/125

G11B 20/14 → (51) H03M 5/14

G11B 20/18 → (51) G11B 20/10

G11B 21/16 → (51) G11B 5/48

G11C 5/14 → (51) G11C 16/06

G11C 16/04 → (51) H01L 29/788

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 913 836 B1**
G11C 5/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 98470024.5 (22) 12.10.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 06.05.1999

(30) 29.10.1997 FR 9713751

- (54) • *Schaltungsanordnung zur Erzeugung einer Spannung zum Programmieren oder Löschen von Halbleiter-Speicherzellen mit schwebendem Gate*

• *Voltage generating circuit for programming or erasing a floating gate memory*

• *Circuit générateur de tension pour programmer ou effacer une mémoire qui utilise des transistors à grille flottante*

- (73) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR

- (72) Naura, David, 57000 Metz, FR

- Zink, Sébastien, 57000 Metz, FR

- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR

G12B 1/02 → (51) B32B 15/01

- (51) **G21C 9/012** (11) **0 878 011 B1**
F28B 3/06

// G21C15/18

(25) Sv (26) En

(21) 97902774.5 (22) 15.01.1997

(84) BE CH DE ES FI FR GB LI NL

(43) 18.11.1998

(86) SE 97/00046 15.01.1997

(87) WO 97/28536 1997/34 07.08.1997

(30) 02.02.1996 SE 9600396

- (54) • *DAMPFBLEASEINHEIT FÜR KERNKRAFTWERKE*
• *STEAM BLOWING ASSEMBLY FOR NUCLEAR POWER PLANTS*

- *ENSEMBLE D'INSUFFLAGE DE VAPEUR POUR CENTRALES NUCLEAIRES*

- (73) Henriksson, Mats, Sandvågen 25, 814 70 Älvkarleby, SE

- (72) Henriksson, Mats, 814 70 Älvkarleby, SE

- (74) Johansson, Lars E., Lars Johansson Patentbyrå AB P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE

G21C 19/48 → (51) C01D 3/18

- (51) **G21F 9/28** (11) **0 878 012 B1**
G21F 9/30

(25) En (26) En

(21) 97901711.8 (22) 29.01.1997

(84) BE DE ES FR GB SE

(43) 18.11.1998

(86) GB 97/00253 29.01.1997

(87) WO 97/28539 1997/34 07.08.1997

(30) 31.01.1996 GB 9601956

- (54) • *REINIGUNG VON RADIOAKTIV CONTAMINIERTEM MATERIAL*

• *CLEANING RADIOACTIVELY CONTAMINATED MATERIAL*

• *NETTOYAGE DE MATIERE AYANT SUBI UNE CONTAMINATION RADIOACTIVE*

- (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington Cheshire, WA3 6AS, GB

- (72) GREENWOOD, Howard, British Nuclear Fuels plc, Preston PR4 0XJ, GB

- DOCRAT, Tahera Ismail, British Nuclear Fuels plc, Preston PR4 0XJ, GB

- RUSHTON, Alan, British Nuclear Fuels plc, Preston PR4 0XJ, GB

- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

G21F 9/30 → (51) G21F 9/28

- (51) **H01B 1/20** (11) **0 688 022 B1**
C09D 5/24 G02F 1/1337

(25) En (26) En

(21) 95113538.3 (22) 26.03.1992

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

(43) 20.12.1995

(30) 27.03.1991 JP 6320091

26.07.1991 JP 20893091

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines optischen Modulationselements*

• *Method of producing an optical modulation element*

• *Procédé de fabrication d'un élément de modulation optique*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Fujiwara, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

- Kaneko, Shuzo, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

- Maruyama, Akio, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

- Maruyama, Tomoko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

- Murakami, Tomoko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 92105195.9 / 0 508 227

- (51) **H01B 13/00** (11) **0 932 906 B1**
(25) En (26) En

(21) 97944029.4 (22) 07.10.1997

(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 97/02749 07.10.1997

(87) WO 98/18140 1998/17 30.04.1998

(30) 17.10.1996 US 734440

- (54) • *KABELBAUMABZWEIGKLAMMER, KABELBAUMMONTAGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN VON KABELBAÜME*

- *WIRING HARNESS BREAKOUT CLIP, WIRING HARNESS ASSEMBLY APPARATUS AND METHOD OF CONSTRUCTING WIRING HARNESSES*

- *PINCE DE SEPARATION POUR HARNAIS DE CABLAGE, APPAREIL D'ASSEMBLAGE DE HARNAIS DE CABLAGE ET PROCEDE DE CONSTRUCTION DE HARNAIS DE CABLAGE*

- (73) Federal-Mogul Systems Protection Group Inc., 241 Welsh Pool Road, Exton, Pennsylvania 19341, US

- (72) JAMES, Benjamin, B., Birchrunville, PA 19421, US
VAN WASSENHOF, Denis, F-60800 Crépy en Valois, FR

- (74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

H01F 1/147 → (51) C21D 8/12

H01F 29/10 → (51) H01F 38/30

- (51) **H01F 38/28** (11) **0 602 041 B1**
(25) En (26) En

(21) 92909409.2 (22) 14.04.1992

(84) DE ES FR GB SE

(43) 22.06.1994

(86) IT 92/00041 14.04.1992

(87) WO 93/18529 1993/22 16.09.1993

(30) 04.03.1992 IT RM920014

- (54) • *EIN HOCHSPANNUNGSSTROMTRANSFORMATOR MIT AUTOMATISIERTER ISOLATIONSHERSTELLUNG UND LAGERUNG*

• *A HIGH-TENSION CURRENT TRANSFORMER, WITH STORAGE PRODUCTION BY MEANS OF THE AUTOMATIZATION OF THE INSULATION THEREOF*

• *TRANSFORMATEUR DE COURANT HAUTE TENSION, PRODUCTION DE STOCKAGE PAR AUTOMATISATION DE SON ISOLEMENT*

- (73) TADDEI, Mario, Antonio, Via Paolo Frisi, 24, F-00197 Roma, IT

- (72) TADDEI, Mario, Antonio, F-00197 Roma, IT

- (74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT

- (51) **H01F 38/30** (11) **0 841 670 B1**
H01F 29/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 97410124.8 (22) 27.10.1997

(84) DE GB IT

(43) 13.05.1998

(30) 07.11.1996 FR 9613833

- (54) • *Stromwandler, Auflöser und Schutzschalter mit solchem Stromwandler*

• *Current transformer, trip device and circuit breaker comprising such a transformer*

• *Transformateur de courant, déclencheur et disjoncteur comportant un tel transformateur*

- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (72) Serpinet, Marc, Schneider Electric, 38050 Grenoble, FR

- Previeux, Laurent, Schneider Electric, 38050 Grenoble, FR

- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric SA, Sce. Propriété Industrielle, - A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H01J 37/32** (11) **0 867 036 B1**
C23C 14/02 C23C 14/35

(25) De (26) De

(21) 96939061.6 (22) 15.11.1996

(84) AT FR GB IT NL SE

(43) 30.09.1998

(86) EP 96/05032 15.11.1996

(87) WO 97/22988 1997/27 26.06.1997

(30) 15.12.1995 DE 19546826

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG VON SUBSTRATEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR PRE-TREATMENT OF SUBSTRATES*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE PRETRAITEMENT DE SUBSTRATS*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) GOEDICKE, Klaus, D-01307 Dresden, DE
FIETZKE, Fred, D-01127 Dresden, DE
RESCHKE, Jonathan, D-01307 Dresden, DE
HEMPEL, Wolfgang, D-01217 Dresden, DE
SCHEFFEL, Bert, D-01324 Dresden, DE
METZNER, Christoph, D-01474 Pappritz, DE
SCHILLER, Siegfried, D-01324 Dresden, DE

H01J 37/32 → (51) C23C 16/44

- (51) **H01J 49/00** (11) **0 580 986 B1**
H01J 49/42
- (25) En (26) En
(21) 93108720.9 (22) 29.05.1993
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.02.1994
(30) 29.05.1992 US 890996
- (54) • *Betriebsverfahren einer Quadrupolionenfalle für Kollisioninduzierte Dissoziation in NS/MS Vorgängen*
- *Method of operating a quadrupole trap applied to collision induced disassociation for MS/MS processes*
 - *Méthode de mise en oeuvre d'un piège à ions quadrupolaire appliquée à la dissociation induite par collision dans les processus NS/MS*
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Wells, Gregory J., Fairfield, California 94533, US
- (74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H01J 49/02** (11) **0 384 139 B1**
H01J 49/06
- (25) En (26) En
(21) 90101324.3 (22) 23.01.1990
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.08.1990
(30) 21.02.1989 US 312514
- (54) • *Elektro-optischer Detektor für einen Abtastmassenspektrometer*
- *Electro-optical ion detector for a scanning mass spectrometer*
 - *Détecteur d'ions électro-optique pour un spectromètre de masse à balayage*
- (73) PerkinElmer Instruments LLC, 761 Main avenue, Norwalk, CT 06859-0119, US
- (72) Mount, Bruce E., Diamond Bar, CA 91765, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 49/06 → (51) H01J 49/02**H01J 49/42** → (51) H01J 49/00**H01L 21/00** → (51) F26B 5/12**H01L 21/321** → (51) C23C 16/44

- (51) **H01L 21/70** (11) **0 740 849 B1**
H01L 21/762
- (25) En (26) En
(21) 95930686.1 (22) 25.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(86) IB 95/00790 25.09.1995
(87) WO 96/16438 1996/25 30.05.1996
(30) 17.11.1994 US 344206
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON EINEM SILIZIUM AUF ISOLATOR (SOI) MATERIAL MIT EINEM HOHEN GLEICHMÄSSIGKEITSGRAD DER DICKE*
- *METHOD OF FORMING A SILICON-ON-ISOLATOR (SOI) MATERIAL HAVING A HIGH DEGREE OF THICKNESS UNIFORMITY*
 - *PROCEDE DE FORMATION D'UNE MATIERE CONSTITUEE DE SILICIUM SUR ISOLATEUR (SOI) PRESENTANT UN DEGRE ELEVE D'UNIFORMITE EN EPAISSEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EGLOFF, Richard, H., Yonkers, NY 10703, US
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 21/762 → (51) H01L 21/70**H01L 21/82** → (51) H01L 29/788

- (51) **H01L 23/367** (11) **0 751 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 96106943.2 (22) 03.05.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.01.1997
(30) 27.06.1995 DE 19523366
08.09.1995 DE 19533251
- (54) • *Wärmeleite-Befestigung eines elektronischen Leistungsbau-elementes auf einer Leiterplatte mit Kühlblech*
- *Thermally conducting fastening of an electronic power device to a printed circuit board with a heat dissipator*
 - *Fixation thermiquement conductive d'un dispositif électronique de puissance sur une plaque de circuit avec dissipateur de chaleur*
- (73) Braun GmbH, Kronberg, DE
- (72) Hiller, Hans-Martin, 61381 Friedrichsdorf, DE
Stratmann, Martin, 60318 Frankfurt am Main, DE
Werhahn, Friedrich, 97828 Marktheidenfeld, DE
Debus, Wolfram, 61476 Kronberg, DE
Oppermann, Günter, 63128 Dietzenbach, DE

- (51) **H01L 23/473** (11) **0 586 888 B1**
H01L 25/065 H05K 7/02
- (25) En (26) En
(21) 93112596.7 (22) 05.08.1993
(84) DE GB
(43) 16.03.1994
(30) 05.08.1992 US 925962
- (54) • *Dreidimensionaler Multichipmodul*
- *Three-dimensional multichip module*
 - *Module multi-chips à trois dimensions*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Moresco, Larry L., San Carlos, California 94070, US
Horine, David A., Los Altos, California 94024, US
Wang, Wen-Chou Vincent, Cupertino, California 95014, US
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01L 23/48** (11) **0 676 805 B1**
H01L 23/58 H05K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 94309217.1 (22) 09.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.1995
(30) 08.04.1994 US 225227
- (54) • *Auf Oberflächen montierbarer verpackter integrierter Schaltkreis mit abnehmbarem Modul mit niedrigem Profil*
- *Surface mountable integrated circuit package with low-profile detachable module*
 - *Emballage pour circuit intégré, montable en surface avec module détachable à profil mince*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Siegel, Harry Michael, Hurst, Texas 76053, US
Tom Quoc Lao, Irving, Texas 75063, US
Kelappan, Krishnan, Carrollton, Texas, 75007, US
Hundt, Michael J., Denton County, Texas 75067, US
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 23/498 → (51) H05K 3/34**H01L 23/58** → (51) H01L 23/48**H01L 25/065** → (51) H01L 23/473

- (51) **H01L 27/02** (11) **0 599 745 B1**
H01L 29/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 93420458.7 (22) 19.11.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 01.06.1994
(30) 24.11.1992 FR 9214478
- (54) • *Überspannungsschutzstruktur für vertikale Halbleiterkomponenten*
- *Protection structure against overvoltages for a vertical semiconductor device*
 - *Structure de protection contre les surtensions directes pour composant semiconducteur vertical*
- (73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Barret, Jean, F-13510 Eguilles, FR
Quessada, Daniel, F-83910 Pourrières, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/115 → (51) H01L 29/788**H01L 29/06** → (51) H01L 29/72**H01L 29/10** → (51) H01L 27/02

- (51) **H01L 29/72** (11) **0 280 535 B1**
H01L 29/06 H01L 29/78
- (25) En (26) En
(21) 88301592.7 (22) 24.02.1988
(84) DE IT
(43) 31.08.1988
(30) 26.02.1987 JP 4130987
08.05.1987 JP 11074387
03.12.1987 JP 30463487
- (54) • *MOS-Feldefekt-Transistor mit Leitfähigkeitsmodulation*
- *Conductivity-modulation metal oxide semiconductor field effect transistor*
 - *Transistor à effet de champ du type MOS à modulation de la conductivité*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

- (72) Nakagawa, Akio c/o Patent Division, Minato-ku Tokyo 105, JP
Yamaguchi, Yoshihiro c/o Patent Office, Minato-ku Tokyo 105, JP
Watanabe, Kiminori c/o Patent Office, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01L 29/78 → (51) H01L 29/72

- (51) **H01L 29/788** (11) **0 778 623 B1**
H01L 27/115 G11C 16/04
H01L 21/82
- (25) En (26) En
(21) 96307350.7 (22) 09.10.1996
(84) AT BE DE FI FR GB IT NL SE
(43) 11.06.1997
(30) 14.11.1995 US 557589
- (54) • *Durch heiße Elektroneninjektion programmierbare und durch Tunneleffekt löschbare PMOS-Speicherzelle*
• *PMOS memory cell with hot electron injection programming and tunnelling erasing*
• *Cellule mémoire PMOS programmable par injection d'électrons chauds et effaçable par effet tunnel*
- (73) Programmable Microelectronics Corporation, 1350 Ridder Park Drive, San Jose, California 95131, US
(72) Chang, Shang-De T., Fremont, California 94539, US
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Buntington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

H01L 33/00 → (51) H01L 51/20**H01L 35/32** → (51) H01S 5/024**H01L 41/187** → (51) C04B 35/491

- (51) **H01L 51/20** (11) **0 777 281 B1**
H01L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 96118680.6 (22) 21.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 US 565123
- (54) • *Passivierung von organischen elektrolumineszenten Vorrichtungen*
• *Passivation of electroluminescent organic devices*
• *Passivation de dispositifs organiques électroluminescents*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Shi, Song Q., Phoenix, Arizona 85044, US
So, Franky, Tempe, Arizona 85284, US
Harvey, Thomas B. III, Scottsdale, Arizona 85258, US
(74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01M 2/02 → (51) H01M 10/28**H01M 2/08** → (51) H01M 10/28

- (51) **H01M 10/28** (11) **0 854 528 B1**
H01M 2/02 H01M 2/08
- (25) De (26) De
(21) 97119167.1 (22) 03.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 13.12.1996 DE 19651976
- (54) • *Alkalischer Akkumulator in Form einer Knopfzelle*

- *Alcaline accumulator in the shape of a button cell*
- *Accumulateur alcalin ayant une forme de type bouton*

- (73) VARTA Gerätebatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) Lindner, Hans Jürgen, Dr., 457911 Singapore, SG
(74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor, Frankenallee 22/1. Stock, 65779 Kelkheim, DE

H01P 1/208 (11) **0 880 192 B1**
H01P 7/10

- (25) En (26) En
(21) 98113084.2 (22) 10.10.1994
(84) DE FR GB SE
(43) 25.11.1998
(30) 12.10.1993 JP 25417093
02.11.1993 JP 27411293
- (54) • *Dielektrischer Resonator und dielektrisches Filter*
• *Dielectric resonator and dielectric filter*
• *Résonateur diélectrique et filtre diélectrique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) Satoh, Yuki, Katano-shi, Osaka, JP
Hatanaka, Masami, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Ishizaki, Toshio, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Saka, Yuji, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakamura, Toshiaki, Nara-shi, Nara-ken, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
- (62) 94115968.3 / 0 647 975

H01P 1/213 (11) **0 654 842 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94308700.7 (22) 24.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 24.05.1995
(30) 24.11.1993 JP 29359993
- (54) • *Dielektrische Filteranordnung*
• *Dielectric filter device*
• *Dispositif filtre diélectrique*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ito, Kenji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Oguchi, Hotaka, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01P 7/10 → (51) H01P 1/208**H01Q 3/20** (11) **0 666 611 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95101092.5 (22) 27.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.1995
(30) 02.02.1994 US 191345
- (54) • *Abtastende Antenne mit festem Dipol im rotierenden becherförmigen Reflektor*
• *Scanning antenna with fixed dipole in a rotating cup-shaped reflector*
• *Antenne de balayage à dipol fixé dans un réflecteur rotatif en forme de gobelet*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Caulfield, Michael F., El Segundo, CA 90245, US
Boldissar, Frank, Redondo Beach, CA 90278, US
Forman, Barry J., Manhattan Beach, CA 90266, US
Virkler, Roy J., Los Angeles, CA 90019, US
Schalit, Mark A., Manhattan Beach, CA 90266, US

- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01Q 19/06 (11) **0 688 062 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 95201485.0 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 20.12.1995
(30) 15.06.1994 NL 9400974
- (54) • *Einstellbare Fresnelzonenplatte*
• *Adjustable fresnel zone plate*
• *Plaque fresnel en zone ajustable*
- (73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
- (72) Reits, Bernard Jozef, 7555 GW Hengelo, NL

H01R 11/28 (11) **0 809 327 B1**

- (25) It (26) En
(21) 97200565.6 (22) 27.02.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 26.11.1997
(30) 20.05.1996 IT M1961007
- (54) • *Batterieklemme für ein Kraftfahrzeug*
• *Battery terminal for motor vehicle*
• *Borne de batterie pour véhicule automobile*
- (73) Meccanotecnica Codognese S.p.A., Viale dell'Industria, 12, 26845 Codogno (Lodi), IT
- (72) Falchetti, Antonio, 20073 Codogno (Milano), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

H01R 12/04 (11) **0 734 098 B1**
H01R 12/22

- (25) En (26) En
(21) 96108839.0 (22) 07.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 14.12.1993 JP 7221193
- (54) • *Elektrische Verbinder zum Kuppeln von zwei gedruckten Leiterplatten*
• *Electric connector assembly for use in coupling two printed boards*
• *Connecteur électrique à utiliser pour le couplage de deux cartes à circuit imprimé*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Yagi, Masanori, Sagamihara-shi, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (62) 94119284.1 / 0 658 951

H01R 12/22 → (51) H01R 12/04**H01R 13/52** (11) **0 810 693 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400937.5 (22) 25.04.1997
(84) DE GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 FR 9606711
- (54) • *Abgedichtete elektrische Verbindungsanordnung*
• *Sealed electrical connecting device*
• *Dispositif de connexion électrique étanche*
- (73) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal (SEPM), société anonyme, 5, avenue de Presles, F-94417 Saint Maurice Cédex, FR
- (72) Winkler, Philippe, 95120 Ermont, FR
- (74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

- (51) **H01R 13/631** (11) **0 800 237 B1**
H05K 7/14
- (25) En (26) En
(21) 97105457.2 (22) 02.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 02.04.1996 JP 8033296
26.04.1996 JP 10799596
- (54) • *Modularer Aufbau, bestehend aus mehreren Einheiten, mit den entsprechenden Steckverbindern*
• *Structure of interconnecting units with respective connectors*
• *Structure modulaire pour l'interconnexion de différentes unités et les connecteurs respectifs*
- (73) Hamess System Technologies Research, 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-fu 541, JP
- (72) Takata, Kensaku, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 99116370.0 / 0 961 362

- (51) **H01S 3/036** (11) **0 926 785 B1**
H01S 3/134
- (25) De (26) De
(21) 97122918.2 (22) 27.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.06.1999
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Vorrichtung zum Lasergasaustausch an einem Gasentladungsraum einer Gaslaseranordnung sowie Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method to control a laser gas exchange device connected to a gas discharge space of a gas laser apparatus and device for carrying out this method*
• *Procédé de commande d'un échangeur de gaz à laser connecté à un espace de décharge de gaz d'un laser à gaz et appareil pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) Trumpf GmbH & Co, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
(72) von Borstel, Michael, 74385 Pleidelsheim, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 3/067 → (51) H01S 3/0941

- (51) **H01S 3/0941** (11) **0 738 031 B1**
H01S 3/109
- (25) En (26) En
(21) 96110043.5 (22) 20.05.1994
(84) DE FR
(43) 16.10.1996
(30) 21.05.1993 JP 11974293
01.10.1993 JP 24652993
04.10.1993 JP 24788393
- (54) • *Vorrichtung mit kurzweiliger Lichtquelle*
• *A short wavelength light source apparatus*
• *Appareil avec source de lumière à courte longueur d'onde*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kitaoka, Yasuo, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Kazuhisa, Settsu-shi, Osaka, JP
Kato, Makoto, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(62) 94107841.2 / 0 625 811

- (51) **H01S 3/0941** (11) **0 923 798 B1**
H01S 3/067 H01S 3/105
H01S 3/106 G01N 21/31
- (25) De (26) De
(21) 97944856.0 (22) 08.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/04890 08.09.1997
(87) WO 98/10496 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 DE 19636236
- (54) • *DIODENLASERGERPUMPTER VIELMODENWELLENLEITERLASER, INSBESONDERE FASERLASER*
• *DIODE LASER PUMPED MULTIMODE WAVEGUIDE LASER, PARTICULARLY FIBER LASER*
• *LASER A GUIDE D'ONDES MULTIMODE POMPE PAR DIODE LASER EN PARTICULIER UN LASER A FIBRE*
- (73) Toschek, Peter E., Klosterstieg 9, 20149 Hamburg, DE
(72) TOSCHEK, Peter, E., D-20149 Hamburg, DE
BAEV, Valerie, M., D-22559 Hamburg, DE
BÖHM, Reiner, D-21614 Buxtehude, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H01S 3/105 → (51) H01S 3/0941**H01S 3/106** → (51) H01S 3/0941**H01S 3/109** → (51) H01S 3/0941**H01S 3/134** → (51) H01S 3/036

- (51) **H01S 5/024** (11) **0 824 281 B1**
H01L 35/32
- (25) En (26) En
(21) 97113914.2 (22) 12.08.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 18.02.1998
(30) 13.08.1996 JP 21350796
- (54) • *Peltierkühler und Verwendung in einem Halbleiterlasermodul*
• *Peltier cooler and use in a semiconductor laser module*
• *Réfrigérant de type peltier et utilisation dans un module laser à semi-conducteur*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimizu, Haruhito, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H02G 1/08** (11) **0 972 324 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98919204.2 (22) 23.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01900 23.03.1998
(87) WO 98/45914 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 FR 9704150
- (54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM UMHÜLLEN VON KABELN*
• *TOOL AND METHOD FOR SHEATHING OF CABLES*
• *OUTIL ET PROCEDE SERVANT A GAINER DES CABLES*
- (73) FEDERAL-MOGUL Systems Protection Group S.A.S., 63, rue Henri-Laroche, 60803 Crepy-en-Valois, FR

- (72) FERRAND, Jean, Henri, F-60800 Crepy-en-Valois, FR
(74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

- (51) **H02G 1/12** (11) **0 715 384 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95308704.6 (22) 01.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 02.12.1994 US 353352
- (54) • *Trennung und Absolieren von Draht und Kabel mittels benachbarter Messern*
• *Wire and cable cutting and stripping using adjacent blades*
• *Coupage et dénudage de fils et câbles utilisant des lames adjacentes*
- (73) EUBANKS ENGINEERING COMPANY, 950 East Royal Oaks, Monrovia, California 91016, US
(72) Hoffa, Jack L., Brea, CA 92621, US
Nazerian, Greg, Pasadena, CA 91104, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

H02J 13/00 → (51) H04B 3/54

- (51) **H02K 23/30** (11) **0 960 466 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98909301.8 (22) 30.01.1998
(84) DE ES FR GB IE IT SE
(43) 01.12.1999
(86) DE 98/00269 30.01.1998
(87) WO 98/35426 1998/32 13.08.1998
(30) 11.02.1997 DE 19705161
- (54) • *ANKERWICKLUNG FÜR EINEN STROMWENDERMOTOR*
• *ARMATURE WINDING FOR AN ALTERNATING CURRENT MOTOR*
• *ENROULEMENT D'INDUIT POUR MOTEUR A COLLECTEUR*
- (73) KRESS-ELEKTRIK GMBH, Elektromotorenfabrik, Hechinger Strasse 48, 72406 Bisingen, DE
(72) KRESS-ELEKTRIK GMBH, Elektromotorenfabrik, 72406 Bisingen, DE
(74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., Otte & Jakelski Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

- (51) **H02M 1/12** (11) **0 958 647 B1**
H02M 7/217
- (25) De (26) De
(21) 98909431.3 (22) 10.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(86) EP 98/00727 10.02.1998
(87) WO 98/35429 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 AT 20797
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UMFORMUNG EINES DREIPHASIGEN SPANNUNGSSYSTEMS*
• *DEVICE FOR TRANSFORMING A THREE-PHASE VOLTAGE SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFORMER UN SYSTEME DE TENSION TRIPHASEE*
- (73) Ascom Energy Systems AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
(72) KOLAR, Johann, W., A-1050 Wien, AT
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H02M 7/217 → (51) H02M 1/12

- (51) **H02P 6/00** (11) **0 809 349 B1**
G06F 1/035
- (25) It (26) En
(21) 96830295.0 (22) 22.05.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 26.11.1997
- (54) • *Volldigitalsteuerungssystem für einen bürstenlosen Motor mit aus einem Digitalspeicher gelese- nen Spannungs- bzw. Stromprofil*
• *Fully digital drive system for brushless motor with voltage/current profiles read from a digital memory*
• *Système de commande entièrement digital pour moteur sans balai, lisant des profils de courants ou tensions dans une mémoire digi- tale*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Maiocchi, Giuseppe, 22079 Villa Guardia, IT
Viti, Marco, 20099 Sesto S. Giovanni, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H03C 3/00 → (51) H04B 1/40

- (51) **H03F 1/00** (11) **0 694 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 95905734.0 (22) 27.01.1995
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 31.01.1996
- (86) IB 95/00058 27.01.1995
(87) WO 95/22852 1995/36 24.08.1995
(30) 10.02.1994 US 197529
- (54) • *VIELSTUFIGER VERSTÄRKER MIT HYBRIDER VERSCHACHTELTER MILLER-KOMPENSA- TION*
• *MULTISTAGE AMPLIFIER WITH HYBRID NESTED MILLER COMPENSATION*
• *AMPLIFICATEUR A PLUSIEURS ETAGES A COMPENSATION MILLER HYBRIDE IMBRI- QUEE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUIJISING, Johan, Hendrik, NL-2636 HD Schipluiden, NL
ESCHAUZIER, Rudolphe, Gustave, Hubertus, NL-3207 OK Spijkenisse, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 057 255 B1**
H03F 3/343
- (25) De (26) De
(21) 99907512.0 (22) 05.02.1999
- (84) DE ES FR GB SE
(43) 06.12.2000
- (86) EP 99/00789 05.02.1999
(87) WO 99/43082 1999/34 26.08.1999
(30) 21.02.1998 DE 19807393
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD- NUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN*
• *METHOD AND CIRCUITRY FOR THE TRANS- MISSION OF SIGNALS*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR LE TRANSFERT DE SIGNAUX*
- (73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) JOCH, Christoph, D-65760 Eschborn, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

H03F 3/343 → (51) H03F 1/30

- (51) **H03H 7/48** (11) **0 985 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 98910691.9 (22) 17.02.1998
- (84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 15.03.2000
- (86) EP 98/00894 17.02.1998
(87) WO 98/54835 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 DE 19722792
- (54) • *HOCHENTKOPPELTES HOCHFREQUENZ-VER- TEILNETZ*
• *HIGHLY DECOUPLED HIGH-FREQUENCY DISTRIBUTION NETWORK*
• *RESEAU DE DISTRIBUTION HAUTE FREQUENCE A DECOUPLAGE TRES POUSSE*
- (73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) MAIER, Hartmut, D-73760 Ostfildern, DE
WENDEL, Wolfgang, D-73257 Köngen, DE
EPPLER, Ralf, D-73669 Lichtenwald, DE
PASADU, Chaiyakarn, D-73240 Wendlingen, DE
- (74) Stadler, Heinz, Dipl.-Ing., Weikersheimer Strasse 17, 70435 Stuttgart, DE

H03H 9/02 → (51) H03H 9/64

- (51) **H03H 9/05** (11) **0 648 014 B1**
H03H 9/10
- (25) En (26) En
(21) 94115829.7 (22) 06.10.1994
- (84) DE FR GB
(43) 12.04.1995
- (30) 06.10.1993 JP 25045793
- (54) • *Kristallresonator*
• *Crystal resonator*
• *Résonateur à cristal*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tsuru, Yoshikazu, Nishinomiya-shi, Hyogo, 662, JP
Itamochi, Sinji, Osaka-shi, Osaka 545, JP
Ohisi, Junji, Sennan-shi, Osaka 590-05, JP
Shimamura, Tetsuro, Kyoto-shi, Kyoto, 606, JP
Tahara, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 533, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03H 9/05** (11) **0 900 477 B1**
H03H 9/10
- (25) De (26) De
(21) 97925867.0 (22) 23.05.1997
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 10.03.1999
- (86) DE 97/01055 23.05.1997
(87) WO 97/45955 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 DE 19621127
- (54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT, INSBESON- DERE MIT AKUSTISCHEN OBERFLÄCHEN- WELLEN ARBEITENDES BAUELEMENT - OFW-BAUELEMENT*
• *ELECTRONIC COMPONENT, IN PARTICULAR A COMPONENT USING ACOUSTICAL SURFACE ACOUSTIC WAVES*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE, EN PARTICU- LIER COMPOSANT A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE (COMPOSANT SAW)*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) STELZL, Alois, D-81549 München, DE
KRÜGER, Hans, D-81737 München, DE
PAHL, Wolfgang, D-80336 München, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03H 9/10 → (51) H03H 9/05**H03H 9/145** → (51) H03H 9/64

- (51) **H03H 9/64** (11) **0 927 456 B1**
H03H 9/02
- (25) De (26) De
(21) 97941844.9 (22) 28.08.1997
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 07.07.1999
- (86) DE 97/01878 28.08.1997
(87) WO 98/12807 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638455
- (54) • *TWIN-DUALMODE-FILTER*
• *TWIN DUALMODE FILTERS*
• *FILTRES JUMES DU TYPE BIMODE*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) BAIER, Thomas, D-81539 München, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03H 9/64** (11) **0 927 457 B1**
H03H 9/145
- (25) De (26) De
(21) 97941845.6 (22) 28.08.1997
- (84) DE
(43) 07.07.1999
- (86) DE 97/01879 28.08.1997
(87) WO 98/12808 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638400
- (54) • *OBERFLÄCHENWELLENFILTER*
• *SURFACE WAVE FILTER*
• *FILTRE A ONDES DE SURFACE*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) BAIER, Thomas, D-81539 München, DE
OSTNER, Helmut, D-81675 München, DE
SCHROPP, Isidor, D-85119 Emrgaden, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03H 17/02 → (51) H04S 1/00**H03K 5/1254** → (51) B60R 21/32

- (51) **H03K 17/082** (11) **0 793 343 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830089.7 (22) 29.02.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 03.09.1997
- (54) • *Programmierbare Schaltung mit Strombegren- zung für Leistungsstellertriebe*
• *Current limitation programmable circuit for smart power actuators*
• *Circuit programmable avec limitation de courant pour les actuateurs de puissance*
- (73) CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT
- (72) Pulvirenti, Francesco, 95024 Acireale (Catania), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H03K 17/16 → (51) B60R 21/32

- (51) **H03K 19/00** (11) **0 840 452 B1**
H03M 1/00 H03M 1/36
H03M 1/46 H03M 1/50
- (25) It (26) En
(21) 96830551.6 (22) 30.10.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
- (54) • *Spannungsvergleicher mit mindestens einem Isolierschicht-MOS-Transistor und damit ausgerüstete Analog-Digital-Wandler*

- *Voltage comparator including at least an insulated gate MOS transistor and analogic/digital converters using the same*
- *Comparteur de tension comportant au moins un transistor MOS à grille isolée et des convertisseurs analogiques-numériques les utilisant*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Kramer, Alan, c/o SGS-Thomson Microelectronics Srl, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
Canegallo, Roberto, 15057 Tortona (AL), IT
Chinosi, Mauro, 20090 Cologno M.SE (MI), IT
Gozzini, Giovanni, 25036 Palazzolo S/O (BG), IT
Leong, Philip, c/o SGS-Thomson, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
Onorato, Marco, 116066 Genova, IT
Rolandi, Pier Luigi, 15053 Monleale (AL), IT
Sabatini, Marco, c/o SGS-Thomson, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **H03K 19/177** (11) **0 701 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 94918135.8 (22) 26.05.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.03.1996
(86) US 94/05942 26.05.1994
(87) WO 94/28475 1994/27 08.12.1994
(30) 28.05.1993 US 70102
(54) • *FELDPROGRAMMIERBARE LOGISCHE VORRICHTUNG MIT DYNAMISCHER VERBINDUNGSANORDNUNG AN EINEN DYNAMISCHEN LOGISCHEN KERN*
• *FIELD PROGRAMMABLE LOGIC DEVICE WITH DYNAMIC INTERCONNECTIONS TO A DYNAMIC LOGIC CORE*
• *DISPOSITIF LOGIQUE PROGRAMMABLE PAR L'UTILISATEUR AVEC INTERCONNEXIONS DYNAMIQUES A UN TORE LOGIQUE DYNAMIQUE*
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Office of Technology Licensing, Suite 510, 2150 Shattuck Avenue, Berkeley, California 94720-1620, US
- (72) BHAT, Narasimha B., Murrayhill, NJ 07974, US
CHAUDHARY, Kamal, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- H03L 7/23** → (51) H04B 1/40
-
- H03M 1/00** → (51) H03K 19/00
-
- H03M 1/12** → (51) G01D 5/245
-
- H03M 1/36** → (51) H03K 19/00
-
- H03M 1/46** → (51) H03K 19/00
-
- H03M 1/50** → (51) H03K 19/00
-
- (51) **H03M 5/14** (11) **0 625 828 B1**
G11B 20/14 H04L 25/49
(25) En (26) En
(21) 94107778.6 (22) 19.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 23.11.1994
(30) 21.05.1993 JP 11998993
(54) • *Modulationsverfahren und -vorrichtung und Demodulationsvorrichtung*
• *Modulating method and apparatus, and demodulating apparatus*
• *Méthode et appareil de modulation, et appareil de démodulation*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimpuki, Yoshihide, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H03M 7/40** (11) **0 717 503 B1**
H04J 3/16
(25) De (26) De
(21) 96102114.4 (22) 12.04.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 19.06.1996
(30) 17.04.1989 DE 3912605
(54) • *Digitales Codier- und Decodierverfahren*
• *Digital coding and decoding method*
• *Procédé de codage et de décodage numérique*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Grill, Bernhard, D-91207 Lauf, DE
Spörer, Thomas, D-90766 Fürth, DE
Kürten, Bernd, D-90587 Oberrömhilbach, DE
Seitzer, Dieter, D-91054 Erlangen, DE
Eberlein, Ernst, D-91091 Grossenseebach, DE
Brandenburg, Karl-Heinz, D-91056 Erlangen, DE
- (74) München, Wilhelm, Dr., et al, Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE
-
- (62) 94106503.9 / 0 612 156
90107082.1 / 0 393 526
-
- H03M 13/00** → (51) H04B 1/707
-
- (51) **H04B 1/40** (11) **0 618 684 B1**
H04B 1/56
(25) En (26) En
(21) 94104898.5 (22) 28.03.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.10.1994
(30) 31.03.1993 JP 7319893
(54) • *Funksender/Empfänger für Zeitduplex*
• *Time division duplex transceiver*
• *Émetteur -récepteur radio pour duplex temporel*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Urabe, Yoshio, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Takai, Hitoshi, Toyono-gun, Osaka, JP
Yamasaki, Hidetoshi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **H04B 1/40** (11) **0 746 114 B1**
H03C 3/00 H03L 7/23
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401149.8 (22) 29.05.1996
(84) ES FR GB IE NL PT
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 FR 9506474
(54) • *Frequenzmodulierter Funksender*
• *Frequency modulated radio transmitter*
• *Dispositif d'émission radio à modulation de fréquence*
- (73) MATRA NORTEL COMMUNICATIONS, 50, rue du Président Sadate, 29000 Quimper, FR
- (72) Le Corre, Jean-Luc, 29100 Quimper, FR
Robbe, Michel, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
-
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- H04B 1/56** → (51) H04B 1/40
-
- H04B 1/66** → (51) H04J 13/00
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **0 680 158 B1**
H04B 7/26 H03M 13/00
(25) En (26) En
(21) 95302583.0 (22) 19.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.1995
(30) 29.04.1994 US 235752
(54) • *Verfahren und Anordnungen für Bandspreizkommunikationssysteme mit Vorwärtsfehlerkorrektur*
• *Methods of and devices for spread spectrum communication systems using forward error correction*
• *Procédés et dispositifs pour systèmes de communication par étalement de spectre utilisant des corrections d'erreurs en avant (FEC)*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Seshadri, Nambirajan, Chatham, New Jersey 07928, US
Sundberg, Carl-Erik Wilhelm, Chatham, New Jersey 07928, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04B 3/23** (11) **0 736 235 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 95903826.6 (22) 21.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) FI 94/00577 21.12.1994
(87) WO 95/17784 1995/27 29.06.1995
(30) 23.12.1993 FI 935834
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ECHOLAGE IN EINEM ECHOKOMPENSATOR*
• *METHOD FOR DETERMINING THE LOCATION OF ECHO IN AN ECHO CANCELLER*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA LOCALISATION D'UN ECHO DANS UN COMPENSATEUR D'ECHO*
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VÄHÄTALO, Antti, FIN-33580 Tampere, FI
MÄKINEN, Jorma, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04B 3/54** (11) **0 932 943 B1**
H02J 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97909397.8 (22) 13.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(43) 04.08.1999
(86) FR 97/01824 13.10.1997
(87) WO 98/17013 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 FR 9612562
(54) • *SCHNITTSTELLEINRICHTUNG ZUR ZWEIRICHTUNGSVERBINDUNG ZWISCHEN NIEDERSPANNUNGSTRÄGERFREQUENZEN UND FUNKFREQUENZEN*
• *INTERFACE DEVICE OF BI-DIRECTIONAL CONNECTION OF CURRENTS CARRYING LOW VOLTAGE/RADIOFREQUENCY*
• *DISPOSITIF D'INTERFACAGE D'UNE LIAISON BIDIRECTIONNELLE COURANTS PORTEURS BASSE TENSION/RADIOFREQUENCE*
- (73) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR

(72) CHAFFANJON, Daniel, F-91230 Montgeron, FR
(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **0 712 214 B1**
G05F 1/62

(25) En (26) En
(21) 95307992.8 (22) 08.11.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.05.1996
(30) 08.11.1994 US 336387
(54) • Leistungssteuersystem einer Satellitenkommunikationsanordnung
• Satellite communication power management system
• Système de commande de puissance pour un système de télécommunication par satellite
(73) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
(72) Hirshfield, Edward, Cupertino, California 95014, US
Wiedeman, Robert A., Los Altos, California 94074, US
Canter, Stanley, Phoenix, Arizona 85020, US
(74) Vaufrourard, John Charles, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **0 545 311 B1**

(25) En (26) En
(21) 92120302.2 (22) 27.11.1992
(84) DE FR GB NL SE
(43) 09.06.1993
(30) 30.11.1991 JP 34237591
(54) • Elektronische Schaltung zum einfachen Steuern des Bereichs einer Funkübertragungszone
• Electronic circuit readily capable of controlling extent of a radio communication zone
• Circuit électronique capable de commander facilement l'étendue d'une zone de communication radio
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Uriya, Susumu, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Atunori, NEC Mobile Communications Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 590 134 B1**
H04Q 7/20

(25) En (26) En
(21) 93909115.3 (22) 07.04.1993
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.04.1994
(86) SE 93/00302 07.04.1993
(87) WO 93/21698 1993/26 28.10.1993
(30) 10.04.1992 US 866579
(54) • TDMA FÜR MOBILEN ZUGRIFF IN EINEM CDMA SYSTEM
• TDMA FOR MOBILE ACCESS IN A CDMA SYSTEM
• AMRT UTILISE POUR L'ACCES D'UN STATION MOBILE A UN SYSTEME AMDC
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) GUDMUNDSON, Björn, S-191 71 Sollentuna, SE
PERSSON, Bengt, S-182 05 Djursholm, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 932 946 B1**
H04Q 7/36

(25) En (26) En
(21) 97945455.0 (22) 03.10.1997
(84) DE GB SE
(43) 04.08.1999
(86) US 97/17801 03.10.1997
(87) WO 98/16029 1998/08 16.04.1998
(30) 10.10.1996 US 728564
(54) • VERFAHREN ZUR INTERFERENZVERRINGERUNG ZWISCHEN BENACHBARTEN KANÄLEN IN EINEM ZELLULÄREN NETZWERK
• METHOD FOR IMPROVING CO-CHANNEL INTERFERENCE IN A CELLULAR SYSTEM
• PROCEDE PERMETTANT D'ATTENUER LES INTERFERENCES ENTRE CO-CANAUX DANS UN SYSTEME CELLULAIRE
(73) Ericsson, Inc., P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
(72) REINHOLD, Stanley, Norristown, PA 19403, US
HASSAN, Amer, Kirkland, WA 98033, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 943 190 B1**

(25) En (26) En
(21) 97950741.5 (22) 26.11.1997
(84) BE DE FI GB IT SE
(43) 22.09.1999
(86) US 97/21869 26.11.1997
(87) WO 98/25359 1998/23 11.06.1998
(30) 03.12.1996 US 781940
(54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON TRANSAKTIONSIDENTIFIKATOREN IN EINEM SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR SYNCHRONIZING TRANSACTION IDENTIFIERS IN A MOBILE SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION DES IDENTIFICATEURS DE TRANSACTIONS DANS UN SYSTEME MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS PAR SATELLITE
(73) Ericsson, Inc., P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
(72) KOLEV, Javor, Apex, NC 27502, US
HOIRUP, Carsten, Raleigh, NC 27603, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 10/08** (11) **0 644 667 B1**

(25) En (26) En
(21) 94102986.0 (22) 28.02.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.03.1995
(30) 16.09.1993 JP 25379893
(54) • Verfahren und System zur Detektion einer Störung in einer optischen Zweifwegübertragung mit einer Einzelfaser
• Method and system for detecting trouble in two-way single-fiber optical transmission
• Procédé et système pour détecter une perturbation dans une transmission optique bidirectionnelle dans une fibre isolée
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Ohara, Yasuko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/10** (11) **0 582 998 B1**

(25) En (26) En
(21) 93112805.2 (22) 10.08.1993
(84) DE GB
(43) 16.02.1994
(30) 10.08.1992 JP 21264892
22.07.1993 JP 18126693
(54) • System zum Durchführen eines Lichtbündels im freien Raum
• System for transmitting a beam in the air
• Système pour la transmission d'un faisceau dans l'air
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Taneya, Mototaka, Nara-shi, Nara-ken, JP
Yano, Seiki, Nara-ken, JP
Takiguchi, Haruhisa, Nara-shi, Nara-ken, JP
Shimonaka, Atsushi, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
Morioka, Tatsuya, Tenri-shi, Narak-ken, JP
Kawanishi, Hidenori, Nara-shi, Nara-ken, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04B 10/10** (11) **0 859 478 B1**
H04Q 7/30

(25) En (26) En
(21) 97306230.0 (22) 15.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 13.02.1997 US 799885
(54) • Drahtlose Übertragungssysteme mit im freien Raum optischen Übertragungsstrecken
• Wireless communications systems employing free-space optical communications links
• Systèmes de communication sans fil avec des liaisons de communication optiques en air libre
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Rutledge, Christopher L., Somerset, New Jersey 08873, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04B 10/10 → (51) G06K 11/18

(51) **H04B 10/18** (11) **0 827 650 B1**

(25) En (26) En
(21) 96914287.6 (22) 16.05.1996
(84) DE ES FR GB PT
(43) 11.03.1998
(86) GB 96/01172 16.05.1996
(87) WO 96/37056 1996/51 21.11.1996
(30) 17.05.1995 GB 9509938
(54) • OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME MIT DISPERSIONSVERRINGERUNG
• OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS MINIMIZING DISPERSION
• SYSTEMES OPTIQUES DE TELECOMMUNICATIONS REDUISANT AU MINIMUM LA DISPERSION
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
(72) DORAN, Nicholas John, Coventry CV37 6XU, GB
KEAN, Peter Neil, Birmingham B17 0HU, GB
KNOX, Finlay MacDonald, Birmingham B27 6LJ, GB
(74) Cullis, Roger, Patents Department British Technology Group Ltd 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB

(51) **H04B 10/20** (11) **0 613 263 B1**
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 94301126.2 (22) 16.02.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.1994
(30) 24.02.1993 US 21698
(54) • *Optisches Netzwerk mit kompaktem Wellenlängendemultiplexer*
• *Optical network comprising a compact wavelength-dividing component*
• *Réseau optique comportant un démultiplexeur de longueur d'onde compact*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Cohen, Leonard George, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Henry, Charles Howard, Skillman, New Jersey 08558, US
Kazarinov, Rudolf Feodor, Martinsville, New Jersey 08836, US
Yaffe, Henry Howard, Fanwood, New Jersey 07023, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
(60) 99102956.2 / 0 921 648

H04H 1/00 → (51) G08G 1/09**H04J 3/16** → (51) H03M 7/40**H04J 11/00** → (51) H04J 13/00

(51) **H04J 13/00** (11) **0 565 506 B1**
H04B 1/66 H04L 9/00
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 93850068.3 (22) 01.04.1993
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 13.10.1993
(30) 10.04.1992 US 866865
(54) • *Vielfachzugriffskodierung für Funkübertragung*
• *Multiple access coding for radio communication*
• *Codage d'accès multiple pour un système de transmission par radio*

(73) ERICSSON INC., P.O. Box 13969, 1 Triangle Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) Dent, Paul W., Cary, North Carolina 27513, US
Bottomley, Gregory E., Cary, NC 27511, US
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04L 9/00 → (51) H04J 13/00

(51) **H04L 12/40** (11) **0 931 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945309.9 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(86) US 97/17349 26.09.1997
(87) WO 98/15087 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 US 724331
(54) • *ANZEIGE UND STEUERUNGSSYSTEM FÜR FLUGZEUG MIT VIRTUELLER RÜCKWÄNDLEITERPLATTENARCHITEKTUR*
• *AIRCRAFT DISPLAY AND CONTROL SYSTEM WITH VIRTUAL BACKPLANE ARCHITECTURE*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE ET DE COMMANDE D'AVION COMPORTANT UNE ARCHITECTURE D'ARRIERE-PLAN VIRTUEL*

(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) BIRKEDAHN, Byron, F., Glendale, AZ 85306, US

ENDRUD, Douglas, G., Peoria, AZ 85382, US
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserfeistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **H04L 12/42** (11) **0 650 280 B1**
H04L 12/437

(25) Fr (26) Fr
(21) 94402336.5 (22) 18.10.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 26.04.1995
(30) 22.10.1993 FR 9312660
(54) • *Datenübertragungsverfahren mittels eines Datenstromes*
• *Data transmission method using a datastream*
• *Procédé de diffusion de données à train de données*

(73) CEGELEC, 13, rue Antonin Raynaud, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Eychenne, Yves, F-91470 Limours, FR

Simatic, Michel, F-91000 Evry, FR

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

H04L 12/437 → (51) H04L 12/42

(51) **H04L 25/30** (11) **0 597 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 93117348.8 (22) 26.10.1993
(84) DE FR GB
(43) 18.05.1994
(30) 27.10.1992 JP 28907692
(54) • *Kanalimpulsantwortschätzer für einen Viterbi-Equaliser*
• *Channel impulse response estimator for a viterbi equalizer*
• *Estimateur de la réponse impulsionnelle d'un canal pour un égalisateur de Viterbi*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Teruo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 25/49 → (51) H03M 5/14

(51) **H04M 1/02** (11) **0 961 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308124.1 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.12.1999
(30) 12.05.1998 GB 9810177
(54) • *Konstruktion eines tragbaren Telefonhandapparates*
• *Portable telephone handset construction*
• *Construction d'un combiné téléphonique portatif*

(73) VTech Communications, Ltd., 24/F., Block 1, Tai Ping Industrial Centre, 57 Ting Kok Road, Tai Po, CN
(72) Murphy, Paul Anthony, Esq, Tai Po, Hong Kong, CN
Smith, Brian Douglas, Esq, London W4 5EF, GB
Young, Duncan Grant, Esq, London W14 OHU, GB
Court, Nigel Timothy, Esq, London SW16 6SW, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04M 1/03 → (51) H04R 17/00

(51) **H04M 1/68** (11) **0 692 900 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401413.0 (22) 16.06.1995
(84) AT BE DE FR LU
(43) 17.01.1996
(30) 13.07.1994 FR 9408717
(54) • *Verfahren zur Überwachung des Funktionszustandes einer Fernsprechstation mit Möglichkeit zum Austausch von Daten*
• *Method for monitoring the functioning ability of a telephone installation with data exchange possibility*
• *Procédé pour surveiller le bon état de fonctionnement d'une installation téléphonique permettant d'échanger des informations*

(73) AMPHITECH Société à responsabilité limitée, 1, Passage Etienne Delauney, 75011 Paris, FR
(72) Wehrbach, Alain Paul René, F-94370 Sucy en Brie, FR
(74) Vander-Heym, Serge, CABINET R. VANDER-HEYM 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

H04M 11/06 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04N 3/15** (11) **0 704 131 B1**
H04N 5/225 H04N 5/32
(25) En (26) En
(21) 94915247.4 (22) 18.05.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.1996
(86) GB 94/01062 18.05.1994
(87) WO 94/30004 1994/28 22.12.1994
(30) 16.06.1993 GB 9312379
19.02.1994 GB 9403217
18.03.1994 GB 9405383
(54) • *BILDERZEUGUNGSSYSTEM*
• *IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRISE D'IMAGES*

(73) Cambridge Imaging Limited, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 4WS, GB
(72) RUSHBROOKE, John 10 Barrington South Acre Park, Cambridge CB2 2TY, GB
NEALE, William, Wray 53 High Street, Cambridge CB1 5JD, GB
ANSORGE, Richard, Eric, Cambridge CB4 3PF, GB
HOOPER, Clare, Elizabeth, Cambridge CB1 4RX, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(73) Cambridge Imaging Limited, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 4WS, GB
(72) RUSHBROOKE, John 10 Barrington South Acre Park, Cambridge CB2 2TY, GB
NEALE, William, Wray 53 High Street, Cambridge CB1 5JD, GB
ANSORGE, Richard, Eric, Cambridge CB4 3PF, GB
HOOPER, Clare, Elizabeth, Cambridge CB1 4RX, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(73) Cambridge Imaging Limited, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 4WS, GB
(72) RUSHBROOKE, John 10 Barrington South Acre Park, Cambridge CB2 2TY, GB
NEALE, William, Wray 53 High Street, Cambridge CB1 5JD, GB
ANSORGE, Richard, Eric, Cambridge CB4 3PF, GB
HOOPER, Clare, Elizabeth, Cambridge CB1 4RX, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(73) Cambridge Imaging Limited, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 4WS, GB
(72) RUSHBROOKE, John 10 Barrington South Acre Park, Cambridge CB2 2TY, GB
NEALE, William, Wray 53 High Street, Cambridge CB1 5JD, GB
ANSORGE, Richard, Eric, Cambridge CB4 3PF, GB
HOOPER, Clare, Elizabeth, Cambridge CB1 4RX, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **H04N 5/12** (11) **0 781 038 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96410126.5 (22) 17.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 FR 9515445
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Synchronisationsignalen*
• *Device for processing of synchronization signals*
• *Dispositif de traitement de signaux de synchronisation*

(73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Cirot, Eric, 38600 Fontaine, FR
Lebouleux, Nicolas, 38100 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Cirot, Eric, 38600 Fontaine, FR
Lebouleux, Nicolas, 38100 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04N 5/12 (11) **0 781 038 B1**

(73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Cirot, Eric, 38600 Fontaine, FR
Lebouleux, Nicolas, 38100 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04N 5/225 → (51) H04N 3/15**H04N 5/32** → (51) H04N 3/15**H04N 5/44** → (51) H04N 7/01

- H04N 5/46** → (51) H04N 7/01
- H04N 7/00** → (51) H04N 7/01
- (51) **H04N 7/01** (11) **0 685 139 B1**
H04N 5/46 H04N 7/00
H04N 5/44
- (25) En (26) En
(21) 93905058.9 (22) 17.02.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.12.1995
(86) US 93/01386 17.02.1993
(87) WO 94/19905 1994/20 01.09.1994
(54) • ADAPTIVE LETTERBOX-DETEKTION
• ADAPTIVE LETTERBOX DETECTION
• DETECTION ADAPTIVE DE CADRAGE
FORMAT BOITE AUX LETTRES
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 600 North Sherman Drive, Indianapolis Indiana 46201, US
- (72) KRANAWETTER, Greg, Alan, Indianapolis, IN, US
SAEGER, Timothy, William, Indianapolis, IN 46260, US
WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **H04N 7/01** (11) **1 040 658 B1**
H04N 7/26
- (25) En (26) En
(21) 98966011.3 (22) 19.12.1998
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 04.10.2000
(86) US 98/26917 19.12.1998
(87) WO 99/33268 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 994078
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONVERTIERUNG VON EINEM MPEG-2 DATENSTROM IN EINEN SMPTE-259 KOMPATIBLEN DATENSTROM
• PROCESS AND APPARATUS FOR CONVERTING AN MPEG-2 BITSTREAM INTO AN SMPTE-259 COMPATIBLE BITSTREAM
• PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION D'UN TRAIN DE BITS MPEG-2 EN UN TRAIN DE BITS COMPATIBLE AVEC SMPTE-259
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) BHATT, Bhavesh, Bhalchandra, Franklin Park, NJ 08823, US
JONSSON, Ragnar, Hlynur, IS-112 Reykjavik, IS
- (74) Wördemann, Hermes, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **0 719 051 B1**
H04N 7/36 H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 95118985.1 (22) 01.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.06.1996
(30) 20.12.1994 JP 33467494
(54) • Methode und Vorrichtung zur Bandbegrenzung von Bildbewegungssignalen
• Method and apparatus for limiting band of moving-picture signal
• Méthode et appareil pour limiter la bande des signaux d'images de mouvement
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP
- (72) Ando, Ichiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
-
- (74) Finsterwald, Martin, Dr., et al, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
- H04N 7/26** → (51) G10L 19/00
- H04N 7/26** → (51) H04N 7/01
- H04N 7/36** → (51) H04N 7/26
- H04N 7/50** → (51) G06T 9/00
- H04N 7/50** → (51) H04N 7/26
- (51) **H04Q 7/20** (11) **0 612 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 93918907.2 (22) 17.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.08.1994
(86) DE 93/00766 17.08.1993
(87) WO 94/07336 1994/08 31.03.1994
(54) • FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MITTELS EINER ORTSFESTEN BASISSTATION UND EINER VIELZAHL VONEINANDER UNABHÄNGIGER ORTSFESTER TEILNEHMERSTATIONEN
• METHOD FOR RADIO TRANSMISSION USING A FIXED BASE STATION AND A PLURALITY OF INDEPENDENT FIXED SUBSCRIBER STATIONS
• PROCEDE POUR TRANSMISSION PAR RADIO EN UTILISANT UNE STATION DE BASE FIXE ET UNE PLURALITE DES POSTES D'ABONNE INDEPENDANTS FIXES
- (73) Q-cell GmbH, Carl-Zeiss-Str. 1, 07739 Jena, DE
Schiffel, Reinhard, D-10119 Berlin, DE
Jäckel, Klaus, D-12627 Berlin, DE
Stadler, Bruno, D-12487 Berlin, DE
Vogel, Holger, D-13156 Berlin, DE
- (74) Zucker, Volker, Dipl.-Ing., et al, Effert, Bressel und Kollegen Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
-
- H04Q 7/20** → (51) H04B 7/26
- H04Q 7/30** → (51) H04B 10/10
- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 717 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308451.4 (22) 24.11.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 19.06.1996
(30) 12.12.1994 GB 9425185
(54) • Funktelefongerät
• Radio telephone apparatus
• Appareil radiotéléphonique
- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., P.O. Box 86, 24101 Salo, FI
- (72) O'Connell, Donal J., Fleet, Hampshire, GU 13 0SW, GB
Grimmett, Alan Charles, Guildford, Surrey, GU4 7LG, GB
- (74) Haws, Helen Louise, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB
-
- H04Q 7/36** → (51) H04B 7/26
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 681 409 B1**
H04M 11/06
- (25) De (26) De
(21) 95104116.9 (22) 21.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.11.1995
(30) 27.04.1994 DE 4415225
(54) • Digitales Übertragungssystem für Basisanschlüsse
- Digital transfer system for basic rate terminals
• Système de transfert numérique pour des raccords à débit de base
- (73) Dölzer, Uwe Dipl.-Ing., Neuchateller Strasse 20, D-12203 Berlin, DE
- (72) Dölzer, Uwe Dipl.-Ing., D-12203 Berlin, DE
- (74) Gulde, Klaus W., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 797 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 95941009.3 (22) 23.11.1995
(84) BE CH ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 01.10.1997
(86) EP 95/04630 23.11.1995
(87) WO 96/19090 1996/28 20.06.1996
(30) 12.12.1994 DE 4444153
(54) • ÖFFENTLICHER KOMMUNIKATIONSDIENST MIT MEHRFACHNUTZUNG VON FERNVERBINDUNGEN
• PUBLIC COMMUNICATIONS SERVICE WITH MULTIPLE ACCESS USE OF TRUNK LINKS
• SERVICE DE COMMUNICATIONS PUBLIC PERMETTANT L'UTILISATION EN MODE ACCES MULTIPLE DE LIAISONS INTERURBAINES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lechner, Robert, 81379 München, DE
-
- (51) **H04R 9/18** (11) **0 775 433 B1**
H04R 23/02 B06B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 95900847.5 (22) 14.11.1994
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.05.1997
(86) GB 94/02505 14.11.1994
(87) WO 95/14363 1995/22 26.05.1995
(30) 13.11.1993 GB 9323482
(54) • ELEKTROMAGNETISCH-AKUSTISCHER WANDLER
• ELECTROMAGNETIC ACOUSTIC TRANSDUCERS
• TRANSDUCTEURS ACOUSTIQUES ELECTROMAGNETIQUES
- (73) THE UNIVERSITY OF WARWICK, Industrial Development Office, Coventry, West Midlands, CV4 7AL, GB
- (72) PALMER, Stuart B., Max Gate, Kenilworth, Warwickshire CV8 1LT, GB
EDWARDS, Christopher, Coventry CV6 1FR, GB
AL-KASSIM, Adil, DK-5700 Svendborg, DK
- (74) Makovski, Priscilla Mary, et al, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **H04R 13/00** (11) **0 650 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 94307431.0 (22) 11.10.1994
(84) DE GB SE
(43) 26.04.1995
(30) 25.10.1993 JP 28861593
(54) • Elektroakustischer Wandler und dessen Herstellungsmethode
• Electroacoustic transducer and method of fabricating the same
• Transducteur électroacoustique et sa méthode de fabrication
- (73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8001, JP
- (72) Ishimura, Fumihito, c/o Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-ken 422, JP
Imahori, Yoshio, c/o Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-ken 422, JP

- Sone, Takahiro, c/o Star Micronics Co., Ltd.,
Shizuoka-ken 422, JP
Tsuchiya, Yasuharu, Shizuoka-ken 424, JP
(74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) H04R 17/00 (11) 0 562 570 B1
H04M 1/03

- (25) En (26) En
(21) 93104822.7 (22) 24.03.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1993
(30) 25.03.1992 DE 4209595
(54) • *Piezoelektrischer elektroakustischer Wandler*
• *Piezoelectric electroacoustical transducer*
• *Transducteur électroacoustique piézoélectrique*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
(72) Bientz, Alfred, F-53200 Chateau-Gontier, FR
Lenain, Jean-François, F-53 200 Coudray, FR
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04R 23/02 → (51) H04R 9/18**(51) H04S 1/00 (11) 0 643 547 B1**
H03H 17/02

- (25) En (26) En
(21) 94306583.9 (22) 07.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 15.03.1995
(30) 10.09.1993 JP 22571793
(54) • *Quantisierungsgerät*
• *Quantization apparatus*
• *Appareil de quantification*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ichimura, Gen, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Noguchi, Masayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Inomata, Yuichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) H04S 5/02 (11) 0 642 292 B1
H04S 7/00

- (25) De (26) De
(21) 94106301.8 (22) 22.04.1994
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 08.03.1995
(30) 13.08.1993 DE 4327200
(54) • *Einrichtung zur stereophonen Wiedergabe*
• *Device for sonic stereo reproduction*
• *Dispositif pour la reproduction stéréophonique*
- (73) Blaupunkt-Werke GmbH, Postfach 77 77 77, 31132
Hildesheim, DE
(72) Höller, Jörg, D-31141 Hildesheim, DE

H04S 7/00 → (51) H04S 5/02**H05B 6/68 → (51) F24C 7/08****(51) H05B 41/292 (11) 0 707 437 B1**

- (25) De (26) De
(21) 95115565.4 (22) 02.10.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 17.04.1996
(30) 12.10.1994 DE 4436463
(54) • *Schaltungsanordnung zum Betrieb einer oder
mehrerer Niederdruckentladungslampen*
• *Circuit for operating one or more low pressure
discharge lamps*
• *Circuit pour alimenter une ou plusieurs lampes
à décharge*

- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

- (72) Röll, Ulrich, Dr., D-86165 Augsburg, DE
Reiser, Ludwig, D-86368 Gersthofen, DE

H05K 1/18 → (51) H01L 23/48**(51) H05K 3/34 (11) 0 746 188 B1**
H01L 23/498

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401143.1 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 29.05.1995 FR 9506328
(54) • *Verwendung eines Mikromoduls als oberflä-
chenmontiertes Gehäuse*
• *Use of micromodule as surface mount package*
• *Utilisation d'un micromodule comme boîtier de
montage en surface*
- (73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Gallieni, 94250
Gentilly, FR
(72) Steffen, Francis, 94230 Cachan, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet BALLOT-
SCHMIT, 16, avenue du Pont Royal, 94230 Cachan,
FR

H05K 7/02 → (51) H01L 23/473**H05K 7/14 → (51) H01R 13/631****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) B21D 1/02 (11) 0 551 658 B2

- (25) De (26) De
(21) 92122121.4 (22) 30.12.1992
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 21.07.1993
(30) 16.01.1992 DE 4200922
(54) • *Verfahren zum Richten von Blech*
• *Method for straightening plates*
• *Méthode pour le dressage des tôles*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Benz, Willi, W-4040 Neuss 22, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) B63H 20/00 (11) 0 535 100 B2
B63H 23/08

- (25) En (26) En
(21) 91911884.4 (22) 20.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
(43) 07.04.1993
(86) NO 91/00088 20.06.1991
(87) WO 91/19644 1991/29 26.12.1991
(30) 20.06.1990 NO 902737
(54) • **ANORDNUNG BEZÜGLICH EINES SCHWENK-
BAREN UND HOCHKLAPPBAREN INNEN-
BORD-AUSSENBOARD HECKELEMENTES FÜR
EIN SCHIFF**

- **AN ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH A
SWINGABLE TURN-UP INBOARD/OUTBOARD
STERN AGGREGATE FOR A CRAFT**
- **AGENCEMENT RELATIF A UN ENSEMBLE
ARRIERE INTERIEUR/EXTERIEUR, PIVOTANT
ET RELEVABLE POUR UN BATEAU**

**(73) Lund-Andersen, Birger, Hoeddalen 10, 1614
Fredrikstad, NO**

- (72) Lund-Andersen, Birger, 1614 Fredrikstad, NO
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE
(60) 96102868.5 / 0 723 910

(51) C25D 7/06 (11) 0 733 724 B2

- (25) De (26) De
(21) 96103925.2 (22) 13.03.1996
(84) AT DE IT NL SE
(43) 25.09.1996
(30) 23.03.1995 DE 19510667
(54) • *Abscheidvorrichtung für Metalle aus einem
metallhaltigen Elektrolyten*
• *Apparatus for separating metals from metal
containing electrolytes*
• *Dispositif séparateur de métaux des électro-
lytes les contenant*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Schimion, Werner, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) D01D 5/092 (11) 0 581 145 B2
D01F 6/76

- (25) De (26) De
(21) 93111453.2 (22) 16.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 02.02.1994
(30) 25.07.1992 DE 4224707
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Fasern, die während des Verspinnens störende
Gase und/oder Dämpfe abgeben*
• *Process and apparatus for the production of
fibres, which give off gases and/or vapours
during their spinning*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de
fibres, qui dégagent du gaz et/ou du vapeur
pendant leur filage*
- (73) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80,
8001 Zürich, CH
(72) Wellenhofer, Herbert, Dr., D-86399 Bobingen, DE
Leumer, Gerhard, Dr., D-86399 Bobingen, DE
Fischer, Andreas, D-86199 Augsburg, DE
Rabe, Diethelm, Dr., D-86845 Grossaitingen, DE
Profé, Jürgen Hans, D-86399 Bobingen, DE
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltkanzlei Zounek Industriepark Kalle-
Albert Gebäude H287 Rheingaustrasse 190, 65203
Wiesbaden, DE

(51) E04B 1/74 (11) 0 154 094 B2
E04C 2/26

- (25) En (26) En
(21) 84309124.0 (22) 28.12.1984
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 11.09.1985
(30) 27.02.1984 US 583874
(54) • *Fasermattenbedeckte Gipsplatte und ihre
Verwendung in Aussenisolation, in Aussenbe-
kleidungssystemen von Gebäuden und in
Schachtwandbau*
• *Fibrous mat-faced gypsum board and its use in
exterior insulation, in finishing systems for
buildings and in shaft wall assemblies*

- *Planche de plâtre couverte de tissu en fibre et son utilisation pour isolation extérieure, dans systèmes de finition extérieure de bâtiments et dans le montage d'un mur de puit*
- (73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
- (72) Lehnert, Charles W., Stone Mountain Georgia 30088, US
Randall, Brian G., Stone Mountain Georgia 30087, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F41H 1/02** (11) **0 197 279 B2**
(25) En (26) En
(21) 86102453.7 (22) 25.02.1986
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.10.1986
(30) 28.02.1985 US 707010
09.12.1985 US 825040
- (54) • *Mehrfach zusammengesetztes Material mit Beschussfestigkeit*
• *Complex composite article having improved impact resistance*
• *Matériau composite complexe à résistance pare-balles*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Harpell, Gary Allan, Morristown, NJ 07960, US
Palley, Igor, Morristown, NJ 07960, US
Kavesh, Sheldon, Morristown, NJ 07960, US
Prevorsek, Dusan Ciril, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01C 21/20** (11) **0 406 946 B2**
(25) En (26) En
(21) 90201711.0 (22) 28.06.1990
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.01.1991
(30) 04.07.1989 NL 8901695
- (54) • *Verfahren zur Wiedergabe von Navigationsdaten für ein Fahrzeug in einem Umgebungsbild des Fahrzeugs, Navigationssystem zur Durchführung des Verfahrens sowie Fahrzeug mit einem Navigationssystem*
• *Method of displaying navigation data for a vehicle in an image of the vehicle environment, a navigation system for performing the method, and a vehicle comprising a navigation system*
• *Procédé pour reproduire des données de navigation pour un véhicule dans une image du voisinage du véhicule, système de navigation pour la mise en oeuvre de ce procédé et véhicule muni d'un système de navigation*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) de Jong, Durk Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **0 521 123 B2**
(25) De (26) De
(21) 92902914.8 (22) 20.01.1992
(84) AT CH ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.01.1993
(86) EP 92/00104 20.01.1992
(87) WO 92/13399 1992/21 06.08.1992
(30) 21.01.1991 DE 4101629
- (54) • *ANTENNENDIVERSITY-ANLAGE MIT MINDESTENS ZWEI ANTENNEN FÜR DEN MOBILEN EMPFANG VON METER- UND DEZIMETERWELLEN*
- *AERIAL DIVERSITY INSTALLATION WITH AT LEAST TWO AERIALS FOR THE MOBILE RECEPTION OF METRE AND DECIMETRE WAVES*
- *INSTALLATION DE RECEPTION EN DIVERSITE COMPRENANT DEUX ANTENNES POUR LA RECEPTION MOBILE D'ONDES METRIQUES ET DECIMETRIQUES*
- (73) FUBA Automotive GmbH, Bodenburger Strasse 25/26, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
- (72) LINDENMEIER, Heinz, W-8033 Planegg, DE
HOPF, Jochen, W-8013 Haar, DE
REITER, Leopold, W-8031 Gilching, DE
KRONBERGER, Rainer, W-8012 Ottobrunn, DE
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 458 563 B2**
H04B 7/26 G08B 3/10
H04M 1/274
(25) En (26) En
(21) 91304533.2 (22) 20.05.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 27.11.1991
(30) 21.05.1990 FI 902504
- (54) • *Multifunktionaler Telefonapparat*
• *A multi-function telephone apparatus*
• *Appareil téléphonique multifonction*
- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., P.O. Box 86, 24101 Salo, FI
- (72) Lahtinen, Pekka Ilmari, SF-02700 Kauniainen, FI
- (74) Frain, Timothy John, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU 14 0NZ, GB

II.2(1)		(11) 0 607 122	(51) A61K 31/43	(11) 0 657 536	(51) C12N 15/57
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(87) WO 91/16050		(11) 0 659 548	(51) B32B 15/01
• European patents (B1), arranged by publication number		(11) 0 610 055	(51) G11B 7/135	(11) 0 660 050	(51) F24F 11/00
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication		(11) 0 612 460	(51) H04Q 7/20	(11) 0 660 114	(51) G01N 33/53
		(87) WO 94/07336		(11) 0 660 844	(51) C07H 21/04
				(87) WO 94/06817	
(11) 0 280 535	(51) H01L 29/72	(11) 0 613 263	(51) H04B 10/20	(11) 0 661 081	(51) A62C 39/00
(11) 0 358 511	(51) G03F 9/00	(11) 0 614 473	(51) C08K 5/06	(11) 0 661 142	(51) B26D 3/08
		(87) WO 93/10177		(11) 0 664 441	(51) G01D 5/20
(11) 0 384 139	(51) H01J 49/02	(11) 0 614 652	(51) A61F 13/02	(11) 0 666 099	(51) B01D 53/94
(11) 0 385 962	(51) C12N 15/82	(11) 0 615 228	(51) G10L 15/22	(87) WO 94/25143	
(11) 0 412 911	(51) C12N 15/82	(11) 0 616 508	(51) A61B 8/00	(11) 0 666 611	(51) H01Q 3/20
(11) 0 440 626	(51) C07D 213/89	(87) WO 92/22247		(11) 0 667 787	(51) A61K 39/09
(87) WO 89/10357		(11) 0 617 047	(51) C07H 21/00	(87) WO 94/06467	
(11) 0 448 511	(51) A01N 63/00	(11) 0 617 065	(51) C08F 299/00	(11) 0 668 483	(51) G01B 9/02
(11) 0 488 980	(51) C09D 5/02	(11) 0 617 698	(51) C01B 21/00	(11) 0 669 540	(51) G01V 1/00
		(87) WO 93/12036		(11) 0 671 958	(51) A61M 1/36
(11) 0 501 921	(51) C12N 15/74	(11) 0 617 797	(51) G01S 13/89	(87) WO 95/04560	
(11) 0 502 476	(51) C12N 15/74	(87) WO 93/13432		(11) 0 674 521	(51) A61K 31/58
(11) 0 531 218	(51) C12N 15/56	(11) 0 618 684	(51) H04B 1/40	(87) WO 94/14452	
(11) 0 534 243	(51) B01J 8/24	(11) 0 622 059	(51) A61F 2/06	(11) 0 674 759	(51) G01B 11/275
(11) 0 543 414	(51) G06F 17/30	(11) 0 622 563	(51) F16G 5/04	(87) WO 94/05969	
(11) 0 543 916	(51) G01R 35/00	(11) 0 625 161	(51) C07K 1/18	(11) 0 675 249	(51) E05B 49/00
(87) WO 92/01947		(87) WO 93/15105		(11) 0 675 481	(51) G10H 1/12
(11) 0 545 311	(51) H04B 7/26	(11) 0 625 828	(51) H03M 5/14	(11) 0 675 911	(51) C08G 18/08
(11) 0 550 346	(51) B29C 35/02	(11) 0 626 359	(51) C04B 35/58	(87) WO 94/14865	
(11) 0 561 759	(51) B01D 61/38	(11) 0 636 025	(51) A61K 31/275	(11) 0 676 269	(51) B29C 47/00
		(87) WO 93/19750		(11) 0 676 639	(51) G01N 33/44
(11) 0 562 570	(51) H04R 17/00	(11) 0 637 633	(51) C12Q 1/56	(11) 0 676 805	(51) H01L 23/48
(11) 0 563 966	(51) G06T 5/30	(11) 0 638 785	(51) G01F 1/58	(11) 0 677 290	(51) A61K 31/135
(11) 0 565 506	(51) H04J 13/00	(11) 0 638 803	(51) G01N 33/48	(11) 0 677 518	(51) C07D 301/12
		(87) WO 94/15212		(11) 0 677 755	(51) G02B 5/28
(11) 0 570 237	(51) C11D 3/12	(11) 0 639 083	(51) A61K 47/48	(11) 0 678 189	(51) G01B 11/24
(11) 0 570 764	(51) C07D 487/04	(87) WO 93/21957		(87) WO 95/13520	
(11) 0 575 555	(51) A61K 38/17	(11) 0 641 573	(51) A61N 1/39	(11) 0 678 478	(51) C02F 1/48
(87) WO 92/15323		(11) 0 642 292	(51) H04S 5/02	(11) 0 678 853	(51) G10K 9/12
(11) 0 578 653	(51) C12N 15/00	(11) 0 642 556	(51) C08L 101/00	(11) 0 679 099	(51) A61M 1/00
(87) WO 92/16618		(87) WO 93/24574		(87) WO 95/13837	
(11) 0 580 986	(51) H01J 49/00	(11) 0 643 547	(51) H04S 1/00	(11) 0 679 819	(51) F16H 61/20
(11) 0 582 998	(51) H04B 10/10	(11) 0 644 667	(51) H04B 10/08	(11) 0 680 014	(51) G06T 15/10
(11) 0 583 689	(51) G01N 33/535	(11) 0 646 400	(51) B01D 19/00	(11) 0 680 158	(51) H04B 1/707
		(87) WO 94/23816		(11) 0 681 279	(51) G09G 1/16
(11) 0 585 159	(51) B01D 53/22	(11) 0 646 482	(51) B60D 1/52	(11) 0 681 409	(51) H04Q 11/04
(11) 0 586 888	(51) H01L 23/473	(11) 0 648 014	(51) H03H 9/05	(11) 0 682 536	(51) A61L 33/00
		(11) 0 648 746	(51) C07D 213/57	(87) WO 94/16750	
(11) 0 590 134	(51) H04B 7/26	(11) 0 650 280	(51) H04L 12/42	(11) 0 684 518	(51) G03C 7/305
(87) WO 93/21698		(11) 0 650 308	(51) H04R 13/00	(11) 0 685 139	(51) H04N 7/01
(11) 0 591 919	(51) B01J 20/18	(11) 0 651 332	(51) G06F 12/10	(87) WO 94/19905	
(11) 0 592 060	(51) C12Q 1/68	(11) 0 652 532	(51) G06K 9/48	(11) 0 685 315	(51) B29C 49/04
(11) 0 594 886	(51) G05D 23/00	(11) 0 654 281	(51) A61M 5/32	(11) 0 685 815	(51) G06K 9/64
(11) 0 595 297	(51) A61K 35/78	(11) 0 654 690	(51) G02B 7/32		
(11) 0 597 317	(51) H04L 25/30	(11) 0 654 842	(51) H01P 1/213		
(11) 0 599 745	(51) H01L 27/02				
(11) 0 600 686	(51) C10G 11/05				
(11) 0 602 041	(51) H01F 38/28				
(87) WO 93/18529					

(11) 0 686 661 (87) WO 95/18177	(51) C08K 13/02	(11) 0 713 492 (87) WO 95/04743	(51) C07F 9/58	(11) 0 731 206 (87) WO 96/06216	(51) D06M 11/83
(11) 0 686 799	(51) F16L 21/02	(11) 0 713 586 (87) WO 95/05623	(51) G03C 3/00	(11) 0 731 358	(51) G01P 21/02
(11) 0 687 477 (87) WO 94/20161	(51) A61M 5/00	(11) 0 713 687	(51) A61C 17/02	(11) 0 731 422	(51) G06T 9/00
(11) 0 688 022	(51) H01B 1/20	(11) 0 713 842	(51) C02F 1/48	(11) 0 732 523	(51) F16F 15/123
(11) 0 688 062	(51) H01Q 19/06	(11) 0 713 870 (87) WO 95/32187	(51) C07D 221/18	(11) 0 732 630	(51) G03G 5/082
(11) 0 689 612 (87) WO 94/21827	(51) C13F 3/00	(11) 0 714 539 (87) WO 95/06301	(51) G07F 11/00	(11) 0 733 521	(51) B60R 25/04
(11) 0 690 051 (87) WO 95/19345	(51) C07D 213/34	(11) 0 714 917	(51) C08F 6/02	(11) 0 733 522	(51) B60R 25/04
(11) 0 690 743 (87) WO 95/19837	(51) B01D 69/12	(11) 0 715 182	(51) G01S 3/80	(11) 0 733 525	(51) B60R 25/04
(11) 0 692 900	(51) H04M 1/68	(11) 0 715 187	(51) G01V 3/20	(11) 0 733 526	(51) B60R 25/04
(11) 0 694 003 (87) WO 94/23974	(51) B60R 21/22	(11) 0 715 384	(51) H02G 1/12	(11) 0 734 098	(51) H01R 12/04
(11) 0 694 047 (87) WO 94/24183	(51) C08G 18/48	(11) 0 717 275	(51) G01J 3/50	(11) 0 734 540 (87) WO 95/16934	(51) G02B 27/02
(11) 0 694 229 (87) WO 95/22852	(51) H03F 1/00	(11) 0 717 408	(51) G11B 20/10	(11) 0 736 235 (87) WO 95/17784	(51) H04B 3/23
(11) 0 699 948	(51) G03C 1/005	(11) 0 717 503	(51) H03M 7/40	(11) 0 736 322	(51) B01F 3/04
(11) 0 700 288 (87) WO 94/27586	(51) A61K 31/12	(11) 0 717 576	(51) H04Q 7/32	(11) 0 736 386	(51) B41J 2/16
(11) 0 700 363 (87) WO 94/20408	(51) B67D 5/00	(11) 0 717 680 (87) WO 95/07186	(51) B41J 5/12	(11) 0 736 389	(51) B41J 13/02
(11) 0 700 995	(51) C12N 15/09	(11) 0 718 376	(51) C09B 67/48	(11) 0 736 411	(51) B60N 2/36
(11) 0 701 021	(51) D21H 23/16	(11) 0 718 729	(51) G05B 19/042	(11) 0 736 412	(51) B60N 2/36
(11) 0 701 713 (87) WO 94/28475	(51) H03K 19/177	(11) 0 718 730	(51) G05B 19/042	(11) 0 736 705	(51) F16H 61/04
(11) 0 701 864	(51) B01L 3/02	(11) 0 719 051	(51) H04N 7/26	(11) 0 736 705	(51) F16H 61/04
(11) 0 701 908	(51) B41N 3/03	(11) 0 719 644	(51) B41J 2/16	(11) 0 738 031	(51) H01S 3/0941
(11) 0 702 997	(51) B01D 53/94	(11) 0 719 650	(51) B41J 3/407	(11) 0 738 575	(51) B29C 33/60
(11) 0 703 029	(51) B22F 5/00	(11) 0 721 169	(51) G06K 11/18	(11) 0 738 635	(51) B60S 1/38
(11) 0 704 131 (87) WO 94/30004	(51) H04N 3/15	(11) 0 721 316 (87) WO 94/23658	(51) A61B 17/34	(11) 0 739 618	(51) A61G 12/00
(11) 0 704 540	(51) C12Q 1/68	(11) 0 721 446 (87) WO 95/08529	(51) C07C 233/47	(11) 0 739 698	(51) B27K 3/52
(11) 0 704 542	(51) C21D 8/12	(11) 0 721 899	(51) B65D 77/20	(11) 0 739 718	(51) B41F 13/00
(11) 0 704 668	(51) F41B 11/06	(11) 0 722 559 (87) WO 96/06326	(51) G01C 21/20	(11) 0 739 744	(51) B41J 13/12
(11) 0 707 437	(51) H05B 41/292	(11) 0 723 234	(51) G06F 15/16	(11) 0 739 861	(51) C03B 5/42
(11) 0 708 383	(51) G03G 15/06	(11) 0 724 056	(51) E05B 49/00	(11) 0 740 140	(51) G01M 1/22
(11) 0 709 249	(51) B60N 2/42	(11) 0 724 078	(51) F04C 29/10	(11) 0 740 849 (87) WO 96/16438	(51) H01L 21/70
(11) 0 710 520	(51) B23B 31/12	(11) 0 724 137	(51) G01D 5/245	(11) 0 741 029	(51) B41F 33/00
(11) 0 710 750	(51) E04D 11/00	(11) 0 724 972 (87) WO 96/05973	(51) B60C 11/03	(11) 0 741 207	(51) E02D 5/04
(11) 0 711 542	(51) A61K 7/13	(11) 0 725 156	(51) C22C 38/44	(11) 0 742 171	(51) B65H 43/08
(11) 0 711 629	(51) B23K 35/26	(11) 0 725 163	(51) C23C 16/44	(11) 0 742 239	(51) C08G 18/10
(11) 0 711 678	(51) F16H 61/16	(11) 0 725 322	(51) G03G 15/10	(11) 0 742 315	(51) D21H 17/17
(11) 0 712 214	(51) H04B 7/005	(11) 0 729 018	(51) G01L 5/28	(11) 0 742 830 (87) WO 95/21258	(51) C12N 15/62
(11) 0 712 583	(51) A23L 1/302	(11) 0 729 138	(51) G11B 7/135	(11) 0 743 078	(51) A62D 3/00
(11) 0 713 213	(51) G11B 7/125	(11) 0 729 782	(51) B01J 20/18	(11) 0 743 380	(51) D01F 6/46
(11) 0 713 457 (87) WO 95/05295	(51) B60R 1/06	(11) 0 729 787	(51) B01L 9/02	(11) 0 743 417	(51) E04D 13/03
		(11) 0 730 712 (87) WO 96/10138	(51) F16F 15/127	(11) 0 743 417	(51) E04D 13/03
		(11) 0 731 151	(51) C09J 5/00	(11) 0 744 187	(51) A61M 29/02
				(11) 0 744 498	(51) E02D 29/12
				(11) 0 744 678	(51) G05B 19/401
				(11) 0 744 708	(51) G06K 7/00
				(11) 0 744 722	(51) G08B 13/24
				(11) 0 745 348	(51) A61B 5/00
				(11) 0 745 646	(51) C08K 9/12

(11) 0 745 964	(51) G08G 1/09	(11) 0 762 142	(51) G01S 15/89	(11) 0 776 414 (87) WO 97/00379	(51) F02M 31/18
(11) 0 745 970	(51) G10H 1/00	(11) 0 763 044 (87) WO 95/32979	(51) C07F 17/00	(11) 0 776 698	(51) B01J 31/02
(11) 0 746 114	(51) H04B 1/40	(11) 0 763 083 (87) WO 95/33024	(51) C11D 1/83	(11) 0 776 931	(51) C08K 3/32
(11) 0 746 180	(51) F24C 7/08	(11) 0 763 208 (87) WO 95/33208	(51) G01P 15/13	(11) 0 777 281	(51) H01L 51/20
(11) 0 746 188	(51) H05K 3/34	(11) 0 763 424	(51) B41C 1/10	(11) 0 777 693 (87) WO 96/06120	(51) C08F 255/02
(11) 0 746 386 (87) WO 95/16502	(51) A63B 22/00	(11) 0 763 483	(51) B65D 81/38	(11) 0 777 997	(51) A47L 13/20
(11) 0 747 132	(51) B05C 5/02	(11) 0 763 519	(51) C07C 209/16	(11) 0 778 623	(51) H01L 29/788
(11) 0 747 646	(51) F25D 23/06	(11) 0 763 653	(51) F02K 1/56	(11) 0 779 030	(51) A01N 43/836
(11) 0 747 882	(51) G10L 19/00	(11) 0 764 713	(51) C09K 19/58	(11) 0 779 500	(51) G01D 11/24
(11) 0 747 883	(51) G10L 11/06	(11) 0 764 891	(51) G03G 15/10	(11) 0 779 570	(51) G06F 1/00
(11) 0 749 110	(51) G10L 19/04	(11) 0 765 447 (87) WO 95/33940	(51) F16J 15/34	(11) 0 780 776	(51) G06F 17/30
(11) 0 749 338 (87) WO 95/24239	(51) A62C 31/00	(11) 0 765 952	(51) C23D 3/00	(11) 0 780 827	(51) G10H 7/00
(11) 0 749 470 (87) WO 95/24461	(51) C11D 1/825	(11) 0 765 977	(51) E04B 1/41	(11) 0 781 038	(51) H04N 5/12
(11) 0 749 609 (87) WO 96/21906	(51) G06K 7/00	(11) 0 766 020 (87) WO 96/23987	(51) F16F 9/56	(11) 0 782 936	(51) B60C 11/00
(11) 0 749 771	(51) B01D 21/26	(11) 0 767 151	(51) C04B 35/491	(11) 0 783 107	(51) G01P 15/08
(11) 0 751 562	(51) H01L 23/367	(11) 0 767 152	(51) C04B 35/491	(11) 0 783 415 (87) WO 97/00177	(51) B60G 21/055
(11) 0 751 755 (87) WO 95/25490	(51) A61F 6/22	(11) 0 767 212 (87) WO 96/31566	(51) C08L 43/02	(11) 0 784 147	(51) F01C 1/28
(11) 0 752 040 (87) WO 96/18009	(51) E04F 15/08	(11) 0 767 273	(51) D21H 19/36	(11) 0 784 300	(51) G07F 7/08
(11) 0 752 384	(51) B65H 54/28	(11) 0 767 406	(51) G03F 1/00	(11) 0 785 091 (87) WO 97/06015	(51) B42F 13/22
(11) 0 752 836 (87) WO 95/26696	(51) A61F 2/12	(11) 0 767 406	(51) G08G 1/09	(11) 0 786 377	(51) B60Q 1/38
(11) 0 752 869 (87) WO 95/26741	(51) A61K 35/39	(11) 0 768 632	(51) A01D 34/66	(11) 0 787 460	(51) A47L 9/14
(11) 0 754 048 (87) WO 95/27495	(51) A61K 38/00	(11) 0 769 242	(51) C08G 69/04	(11) 0 787 779	(51) C09D 11/18
(11) 0 754 615	(51) B62J 15/02	(11) 0 769 512	(51) F16D 13/75	(11) 0 787 781	(51) C09J 123/20
(11) 0 755 189 (87) WO 95/28090	(51) A22C 13/00	(11) 0 769 633	(51) F24F 13/28	(11) 0 789 233	(51) G01H 3/00
(11) 0 755 719	(51) B01L 3/00	(11) 0 769 664	(51) G01T 1/20	(11) 0 789 618 (87) WO 96/14144	(51) B01F 15/04
(11) 0 755 927 (87) WO 95/10511	(51) C07D 307/68	(11) 0 770 220 (87) WO 96/35964	(51) B41J 2/175	(11) 0 790 064	(51) A61M 5/14
(11) 0 756 510 (87) WO 95/29003	(51) B01D 15/08	(11) 0 770 488	(51) B41J 2/19	(11) 0 790 134	(51) B41J 32/00
(11) 0 757 545 (87) WO 95/28887	(51) A61B 17/16	(11) 0 770 490	(51) B41N 3/08	(11) 0 790 291	(51) C10J 3/08
(11) 0 758 235 (87) WO 95/28927	(51) A61K 31/43	(11) 0 770 501	(51) F25B 45/00	(11) 0 790 332	(51) C25D 3/58
(11) 0 758 405 (87) WO 95/30773	(51) C12Q 1/68	(11) 0 770 837	(51) C04B 35/64	(11) 0 790 586	(51) G07F 7/06
(11) 0 758 545	(51) A61K 7/06	(11) 0 771 317 (87) WO 96/36579	(51) B41J 11/00	(11) 0 791 101 (87) WO 96/14464	(51) D21C 9/153
(11) 0 759 044 (87) WO 95/30702	(51) C08G 63/78	(11) 0 771 661	(51) B41J 2/175	(11) 0 791 125 (87) WO 97/13054	(51) E21D 11/08
(11) 0 759 594	(51) G06F 15/16	(11) 0 771 703	(51) B60R 25/04	(11) 0 791 473	(51) B41M 3/00
(11) 0 761 458	(51) B41M 1/42	(11) 0 771 991	(51) F16L 43/00	(11) 0 791 765	(51) F16H 57/04
(11) 0 762 018	(51) F16H 61/00	(11) 0 772 981	(51) A23L 3/015	(11) 0 791 768	(51) F16H 61/14
(11) 0 762 026	(51) F16K 31/06	(11) 0 773 196	(51) C03C 14/00	(11) 0 792 625	(51) A61B 19/00
(11) 0 762 072	(51) F28F 9/04	(11) 0 773 338	(51) E05B 21/00	(11) 0 792 625	(51) H03K 17/082
		(11) 0 773 383	(51) F16D 3/84	(11) 0 793 343	(51) C07F 15/00
		(11) 0 775 433 (87) WO 95/14363	(51) H04R 9/18	(11) 0 793 667 (87) WO 96/16068	(51) C07F 15/00
		(11) 0 775 655	(51) B65H 3/08	(11) 0 794 094	(51) B60R 21/32
		(11) 0 775 755	(51) C22C 29/04	(11) 0 795 359	(51) B07B 4/02
		(11) 0 775 876	(51) F24H 1/52	(11) 0 795 466	(51) B63H 1/10
				(11) 0 795 588	(51) C09D 1/10

(11) 0 795 710	(51) F16L 11/15	(11) 0 810 918	(51) B29C 33/38	(11) 0 829 545	(51) C21C 5/54
(11) 0 795 722	(51) F24C 15/02	(87) WO 97/23331		(11) 0 830 181	(51) A62C 31/05
(11) 0 795 821	(51) G06F 9/45	(11) 0 811 592	(51) C07C 19/08	(87) WO 96/33775	
(11) 0 796 474	(51) G06K 9/00	(87) WO 96/26172		(11) 0 830 197	(51) B01D 53/72
(87) WO 96/18167		(11) 0 812 753	(51) B62D 5/04	(87) WO 96/40415	
(11) 0 796 737	(51) B41F 35/00	(11) 0 814 761	(51) A61K 7/48	(11) 0 831 447	(51) G09F 9/35
(87) WO 96/18810		(87) WO 96/28138		(11) 0 832 096	(51) C07K 1/02
(11) 0 797 729	(51) F02C 7/16	(11) 0 814 772	(51) A61K 9/00	(87) WO 96/34878	
(87) WO 96/18810		(87) WO 96/29054		(11) 0 832 758	(51) B42B 2/04
(11) 0 797 903	(51) H04Q 11/04	(11) 0 814 891	(51) B01D 46/24	(11) 0 832 874	(51) C07C 231/02
(87) WO 96/19090		(87) WO 96/28238		(11) 0 834 860	(51) G10L 15/04
(11) 0 797 915	(51) A01J 9/00	(11) 0 814 895	(51) B01D 53/94	(11) 0 836 669	(51) E21B 43/22
(11) 0 797 916	(51) A01M 7/00	(87) WO 96/29141		(87) WO 96/37685	
(11) 0 798 497	(51) F16H 61/12	(11) 0 815 073	(51) C07C 253/10	(11) 0 837 149	(51) C21D 8/12
(11) 0 799 705	(51) B41J 2/175	(87) WO 96/29303		(11) 0 837 176	(51) D06M 15/263
(11) 0 799 877	(51) C09K 19/00	(11) 0 815 786	(51) A47J 37/12	(11) 0 837 242	(51) F04B 43/12
(11) 0 800 237	(51) H01R 13/631	(11) 0 816 424	(51) C08L 9/00	(11) 0 838 142	(51) A01C 17/00
(11) 0 800 947	(51) B60K 6/04	(87) WO 96/29364		(11) 0 838 270	(51) B05D 7/02
(11) 0 800 948	(51) B60K 6/04	(11) 0 818 715	(51) G03G 15/00	(11) 0 838 534	(51) C22C 38/00
(11) 0 801 014	(51) B65G 47/84	(11) 0 819 045	(51) B28B 1/26	(11) 0 839 285	(51) F04D 27/02
(11) 0 801 198	(51) E05D 15/06	(87) WO 96/31329		(87) WO 97/00381	
(11) 0 802 328	(51) F04F 7/02	(11) 0 819 134	(51) C07H 21/00	(11) 0 840 452	(51) H03K 19/00
(11) 0 802 958	(51) C09K 5/00	(87) WO 96/31523		(11) 0 840 997	(51) A01C 17/00
(87) WO 96/21706		(11) 0 819 290	(51) G08B 13/14	(11) 0 841 670	(51) H01F 38/30
(11) 0 803 196	(51) A23D 9/00	(87) WO 96/31852		(11) 0 842 769	(51) B41F 13/004
(11) 0 803 365	(51) B41J 2/175	(11) 0 820 558	(51) F02C 9/28	(11) 0 843 304	(51) G11B 5/64
(11) 0 803 436	(51) B64G 1/64	(87) WO 96/32577		(11) 0 844 097	(51) B41M 3/14
(11) 0 803 526	(51) C08G 65/32	(11) 0 820 596	(51) G01N 33/573	(11) 0 846 083	(51) C02F 3/30
(11) 0 803 436	(51) B64G 1/64	(87) WO 96/32647		(11) 0 846 170	(51) C12N 15/11
(11) 0 803 526	(51) C08G 65/32	(11) 0 821 707	(51) C08G 65/20	(87) WO 97/37942	
(11) 0 804 878	(51) A21B 1/26	(87) WO 96/33232		(11) 0 846 511	(51) B22D 39/02
(11) 0 805 235	(51) E01B 3/38	(11) 0 822 853	(51) B01D 33/03	(11) 0 847 035	(51) G09F 3/10
(11) 0 805 335	(51) F42B 12/20	(87) WO 96/33792		(11) 0 847 688	(51) A01G 23/04
(11) 0 805 985	(51) G01P 15/08	(11) 0 823 040	(51) G01J 3/28	(11) 0 847 786	(51) B01D 39/18
(87) WO 96/23230		(87) WO 96/34257		(11) 0 848 611	(51) A61K 31/00
(11) 0 806 156	(51) A43D 111/00	(11) 0 823 562	(51) F16B 13/12	(87) WO 97/09050	
(11) 0 806 263	(51) B23K 35/22	(11) 0 823 607	(51) F26B 5/12	(11) 0 849 069	(51) B29D 31/50
(11) 0 806 549	(51) F01L 1/14	(11) 0 823 903	(51) C07D 307/80	(11) 0 850 221	(51) C07D 213/55
(11) 0 806 581	(51) F16D 23/14	(87) WO 97/29100		(87) WO 97/08145	
(11) 0 806 934	(51) A61K 7/00	(11) 0 824 281	(51) H01S 5/024	(11) 0 850 905	(51) C07C 29/16
(87) WO 96/22072		(11) 0 824 539	(51) C07H 17/08	(11) 0 852 779	(51) G08B 17/117
(11) 0 807 119	(51) C07F 15/00	(87) WO 96/35702		(87) WO 97/12218	
(87) WO 96/23804		(11) 0 825 571	(51) G08B 5/22	(11) 0 853 608	(51) C07C 29/151
(11) 0 808 350	(51) C09K 19/20	(11) 0 825 578	(51) G08G 1/01	(87) WO 97/10194	
(87) WO 96/24647		(11) 0 825 578	(51) G08G 1/01	(11) 0 854 336	(51) F26B 9/06
(11) 0 809 026	(51) F04B 27/10	(11) 0 826 078	(51) C25C 7/08	(11) 0 854 528	(51) H01M 10/28
(11) 0 809 327	(51) H01R 11/28	(87) WO 96/35007		(11) 0 855 004	(51) F23G 5/00
(11) 0 809 349	(51) H02P 6/00	(11) 0 826 488	(51) B32B 5/26	(87) WO 97/14000	
(11) 0 810 170	(51) B65G 69/18	(11) 0 826 488	(51) H04B 10/18	(11) 0 855 378	(51) C07C 33/14
(11) 0 810 398	(51) F16K 31/02	(11) 0 827 650	(51) H04B 10/18	(87) WO 97/15713	
(11) 0 810 482	(51) G03G 8/00	(87) WO 96/37056			
(11) 0 810 693	(51) H01R 13/52	(11) 0 828 903	(51) E04B 5/43		
		(87) WO 97/36067			
		(11) 0 829 050	(51) G06F 11/34		
		(87) WO 96/38791			
		(11) 0 829 204	(51) A22C 17/10		
		(11) 0 829 349	(51) B41F 31/02		

(11) 0 856 685	(51) F16H 7/12	(11) 0 877 171	(51) F16B 5/06	(11) 0 904 171	(51) B22F 9/08
(11) 0 857 712	(51) C07C 51/09	(11) 0 877 597	(51) A61K 7/50	(87) WO 97/38812	
(11) 0 857 892	(51) F16H 48/06	(87) WO 97/25974		(11) 0 904 200	(51) B41F 27/12
(11) 0 858 497	(51) C10M 169/04	(11) 0 877 973	(51) G03G 15/20	(87) WO 97/40986	
(87) WO 97/16511		(87) WO 97/27518		(11) 0 904 323	(51) C09D 5/14
(11) 0 859 478	(51) H04B 10/10	(11) 0 878 011	(51) G21C 9/012	(87) WO 97/46626	
(11) 0 859 698	(51) B29C 65/06	(87) WO 97/28536		(11) 0 904 456	(51) D21H 27/40
(87) WO 97/17189		(11) 0 878 012	(51) G21F 9/28	(87) WO 97/44527	
(11) 0 859 703	(51) B60C 13/02	(87) WO 97/28539		(11) 0 904 511	(51) F23K 5/04
(87) WO 97/17217		(11) 0 878 299	(51) B41F 7/12	(87) WO 97/45676	
(11) 0 859 942	(51) G01D 21/02	(11) 0 879 711	(51) B41M 5/40	(11) 0 906 151	(51) B01J 23/52
(87) WO 97/17590		(11) 0 879 898	(51) C22C 23/04	(87) WO 97/44130	
(11) 0 860 287	(51) B41J 2/32	(11) 0 879 973	(51) F16D 37/02	(11) 0 906 304	(51) C07D 311/76
(11) 0 860 327	(51) B60R 9/04	(11) 0 880 060	(51) G03C 1/40	(87) WO 97/48692	
(11) 0 861 158	(51) B60B 21/02	(11) 0 880 192	(51) H01P 1/208	(11) 0 906 319	(51) C07F 5/06
(87) WO 97/18097		(11) 0 880 431	(51) B01D 35/30	(87) WO 97/40053	
(11) 0 861 393	(51) F16K 35/06	(87) WO 97/16235		(11) 0 906 814	(51) B26B 21/40
(11) 0 863 016	(51) B41J 2/175	(11) 0 883 840	(51) G06F 1/02	(87) WO 97/48491	
(11) 0 863 017	(51) B41J 2/175	(87) WO 97/29417		(11) 0 908 388	(51) B65B 59/00
(11) 0 864 148	(51) G11B 5/48	(11) 0 886 475	(51) A23G 9/02	(11) 0 908 465	(51) C07H 3/06
(87) WO 97/21212		(87) WO 97/30599		(11) 0 910 488	(51) B22C 1/16
(11) 0 864 429	(51) B41J 2/21	(11) 0 888 093	(51) A61F 2/06	(87) WO 97/43060	
(11) 0 865 304	(51) A61M 27/00	(87) WO 97/32543		(11) 0 910 755	(51) F16F 9/348
(87) WO 97/18007		(11) 0 888 186	(51) B01J 23/94	(87) WO 98/02673	
(11) 0 865 806	(51) A63C 9/085	(87) WO 97/33691		(11) 0 913 232	(51) B24B 35/00
(11) 0 865 960	(51) B60N 2/42	(11) 0 890 160	(51) G08B 13/24	(11) 0 913 836	(51) G11C 16/06
(11) 0 866 740	(51) B22F 3/15	(87) WO 97/36270		(11) 0 916 512	(51) B41M 5/00
(87) WO 97/20652		(11) 0 890 489	(51) B60R 22/24	(11) 0 917 080	(51) G06K 7/00
(11) 0 866 989	(51) G02B 6/16	(11) 0 891 767	(51) A61K 7/48	(11) 0 919 594	(51) C08L 83/04
(87) WO 97/22023		(11) 0 894 114	(51) C08K 3/32	(11) 0 919 913	(51) G06F 11/00
(11) 0 867 036	(51) H01J 37/32	(87) WO 97/40092		(11) 0 919 913	(51) G06F 11/00
(87) WO 97/22988		(11) 0 896 649	(51) D21H 23/76	(87) WO 98/07764	(51) C08F 10/00
(11) 0 867 640	(51) F16H 25/22	(87) WO 97/41303		(11) 0 921 953	(51) B44C 1/17
(11) 0 867 848	(51) G08C 19/28	(11) 0 897 355	(51) B60R 25/10	(87) WO 98/08694	
(11) 0 869 306	(51) F16L 33/02	(87) WO 97/42064		(11) 0 922 647	(51) B65D 51/00
(11) 0 870 069	(51) C23C 2/02	(11) 0 898 527	(51) B60R 22/46	(11) 0 923 457	(51) B44C 1/22
(87) WO 97/21846		(87) WO 97/44217		(87) WO 98/10945	
(11) 0 870 930	(51) F15B 15/08	(11) 0 900 146	(51) B42D 5/00	(11) 0 923 798	(51) H01S 3/0941
(11) 0 872 342	(51) B41F 23/00	(87) WO 97/38866		(87) WO 98/10496	
(11) 0 872 771	(51) G03G 5/082	(11) 0 900 377	(51) G01N 33/537	(11) 0 925 778	(51) A61K 7/48
(11) 0 873 174	(51) B01D 63/08	(87) WO 97/40382		(11) 0 926 785	(51) H01S 3/036
(87) WO 96/36428		(11) 0 900 420	(51) G06F 11/14	(11) 0 927 226	(51) C08L 51/00
(11) 0 873 948	(51) B65G 1/00	(87) WO 97/22045		(87) WO 98/12257	
(11) 0 874 556	(51) A23L 1/164	(11) 0 900 477	(51) H03H 9/05	(11) 0 927 456	(51) H03H 9/64
(87) WO 97/25880		(87) WO 97/45955		(87) WO 98/12807	
(11) 0 874 891	(51) C11D 3/37	(11) 0 900 641	(51) B29C 47/10	(11) 0 927 457	(51) H03H 9/64
(11) 0 875 606	(51) C30B 15/02	(11) 0 901 507	(51) C08L 77/10	(87) WO 98/12808	
(11) 0 876 329	(51) C07C 231/02	(87) WO 97/44395		(11) 0 927 638	(51) B41J 2/175
(87) WO 97/21667		(11) 0 901 534	(51) D06P 3/24	(11) 0 928 592	(51) A47J 37/07
(11) 0 876 515	(51) C22C 38/12	(87) WO 97/45584		(11) 0 929 320	(51) A61L 2/24
(87) WO 97/26385		(11) 0 902 123	(51) D21H 19/38	(87) WO 98/13074	
		(11) 0 902 901	(51) G01V 15/00	(11) 0 929 713	(51) D21C 5/02
		(87) WO 97/34165		(87) WO 98/15686	
		(11) 0 903 511	(51) F16D 13/70		

(11) 0 930 449 (87) WO 98/16385	(51) F16H 15/38	(11) 0 961 748 (87) WO 98/37003	(51) B65H 39/055	(11) 1 012 462 (87) WO 99/14474	(51) F02D 41/06
(11) 0 930 970 (87) WO 98/16385	(51) B41F 13/02	(11) 0 962 497 (87) WO 98/35075	(51) C09B 11/24	(11) 1 015 514 (87) WO 99/14269	(51) C08K 9/04
(11) 0 931 032 (87) WO 98/12151	(51) C04B 35/111	(11) 0 963 464 (87) WO 98/35075	(51) C30B 15/10	(11) 1 019 322 (87) WO 99/14160	(51) C01D 3/18
(11) 0 931 399 (87) WO 98/15087	(51) H04L 12/40	(11) 0 968 127 (87) WO 98/41463	(51) B65H 19/00	(11) 1 019 625 (87) WO 99/17010	(51) F02D 41/22
(11) 0 932 860 (87) WO 98/18071	(51) G06F 1/00	(11) 0 968 184 (87) WO 98/37063	(51) C07D 201/08	(11) 1 021 380 (87) WO 99/19265	(51) C03B 32/00
(11) 0 932 906 (87) WO 98/18140	(51) H01B 13/00	(11) 0 968 360 (87) WO 98/42969	(51) F02D 9/10	(11) 1 022 374 (87) WO 99/19265	(51) D06F 75/38
(11) 0 932 943 (87) WO 98/17013	(51) H04B 3/54	(11) 0 972 324 (87) WO 98/45914	(51) H02G 1/08	(11) 1 028 121 (87) WO 99/28310	(51) C07F 7/14
(11) 0 932 946 (87) WO 98/16029	(51) H04B 7/26	(11) 0 973 666 (87) WO 98/45153	(51) B61K 9/06	(11) 1 034 171 (87) WO 99/29430	(51) C07D 295/08
(11) 0 934 554 (87) WO 98/18052	(51) G03G 15/00	(11) 0 974 096 (87) WO 98/45784	(51) G06F 11/34	(11) 1 035 923 (87) WO 99/33268	(51) B02C 4/42
(11) 0 937 673 (87) WO 98/22416	(51) B65H 29/02	(11) 0 975 816 (87) WO 98/48065	(51) C22B 7/02	(11) 1 040 658 (87) WO 99/33268	(51) H04N 7/01
(11) 0 938 859 (87) WO 98/22416	(51) A47J 39/02	(11) 0 975 902 (87) WO 98/49467	(51) F16H 39/10	(11) 1 046 155 (87) WO 99/21173	(51) G10L 19/00
(11) 0 939 749 (87) WO 98/22416	(51) C07C 41/09	(11) 0 977 976 (87) WO 98/49532	(51) G01K 17/16	(11) 1 057 255 (87) WO 99/43082	(51) H03F 1/30
(11) 0 942 833 (87) WO 98/24631	(51) B41F 31/26	(11) 0 979 124 (87) WO 99/38573	(51) A62C 35/00		
(11) 0 943 190 (87) WO 98/25359	(51) H04B 7/26	(11) 0 979 491 (87) WO 98/49651	(51) G06K 19/14		
(11) 0 944 491 (87) WO 98/25795	(51) B60P 7/08	(11) 0 981 443 (87) WO 98/51497	(51) B41F 13/008		
(11) 0 946 373 (87) WO 98/26942	(51) B44C 1/17	(11) 0 985 269 (87) WO 98/54835	(51) H03H 7/48		
(11) 0 946 925 (87) WO 98/28708	(51) G06K 11/16	(11) 0 986 345 (87) WO 98/53756	(51) A61C 13/16		
(11) 0 948 432 (87) WO 98/29249	(51) B32B 27/32	(11) 0 986 715 (87) WO 98/55794	(51) F16L 55/05		
(11) 0 948 660 (87) WO 98/24943	(51) C23C 10/28	(11) 0 987 698 (87) WO 98/56722	(51) G11B 7/125		
(11) 0 949 407 (87) WO 98/19056	(51) F01N 7/04	(11) 0 988 255 (87) WO 98/56722	(51) C03B 33/095		
(11) 0 949 905 (87) WO 98/27962	(51) A61K 9/00	(11) 0 991 058 (87) WO 98/56722	(51) G11B 7/00		
(11) 0 953 059 (87) WO 98/27235	(51) C21D 8/00	(11) 0 992 378 (87) WO 99/02317	(51) B60H 1/32		
(11) 0 954 847 (87) WO 98/33171	(51) G10K 15/06	(11) 0 994 766 (87) WO 99/02317	(51) B27G 5/02		
(11) 0 955 181 (87) WO 98/32097	(51) B41M 5/38	(11) 0 996 079 (87) WO 98/26528	(51) G06K 7/14		
(11) 0 955 602 (87) WO 98/32097	(51) G06K 19/073	(11) 0 996 898 (87) WO 00/10396	(51) G06F 17/30		
(11) 0 958 647 (87) WO 98/35429	(51) H02M 1/12	(11) 0 999 754 (87) WO 99/60287	(51) A22B 5/00		
(11) 0 960 378 (87) WO 98/36367	(51) G06F 17/30	(11) 1 002 203 (87) WO 99/60287	(51) F16H 1/00		
(11) 0 960 466 (87) WO 98/35426	(51) H02K 23/30	(11) 1 006 147 (87) WO 98/18524	(51) C08K 9/10		
(11) 0 961 456 (87) WO 98/25740	(51) H04M 1/02	(11) 1 007 159 (87) WO 98/46695	(51) A62C 3/02		
(11) 0 961 675 (87) WO 98/25740	(51) B27B 1/00	(11) 1 009 780 (87) WO 98/46695	(51) C09K 3/18		
		(11) 1 010 973 (87) WO 98/46695	(51) G01L 9/00		
				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) 0 154 094 (87) WO 98/28708	(51) E04B 1/74
				(11) 0 197 279 (87) WO 98/29249	(51) F41H 1/02
				(11) 0 406 946 (87) WO 98/24943	(51) G01C 21/20
				(11) 0 458 563 (87) WO 98/24943	(51) H04Q 7/32
				(11) 0 521 123 (87) WO 98/24943	(51) H04B 7/08
				(11) 0 535 100 (87) WO 98/24943	(51) B63H 20/00
				(11) 0 551 658 (87) WO 98/24943	(51) B21D 1/02
				(11) 0 581 145 (87) WO 98/24943	(51) D01D 5/092
				(11) 0 733 724 (87) WO 98/24943	(51) C25D 7/06
				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) 0 729 783 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000 FI 07.06.2000	(51) B01J 20/20 (84) BE 07.06.2000 SE 07.09.2000
				(11) 0 729 882 (84) GB 22.03.2000 FI 22.12.1999	(51) B63B 22/02 (84) PT 22.03.2000

(11) 0 729 911 (84) BE 31.03.2000 FI 31.03.2000	(51) B65H 75/10 (84) SE 02.03.2000	PT 09.05.2000	SE 09.05.2000	(84) AT 02.08.2000 FI 02.08.2000 SE 02.11.2000	(84) BE 02.08.2000 FR 29.12.2000
(11) 0 730 046 (84) AT 28.06.2000 FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) C23F 13/12 (84) BE 28.06.2000 FR 24.11.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 736 247 (84) AT 08.03.2000 FI 08.03.2000 MC 31.10.2000	(51) A01J 25/16 (84) BE 30.04.2000 GB 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 742 080 (84) FI 04.10.2000	(51) B25B 1/02
(11) 0 730 067 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) E04B 2/84 (84) FI 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 736 257 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) A23G 3/02 (84) FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 742 231 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) C08F 2/32 (84) FI 28.06.2000 SE 28.09.2000
(11) 0 731 016 (84) FI 18.10.2000	(51) B62D 35/00	(11) 0 736 496 (84) FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) C02F 11/14 (84) GB 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 743 083 (84) AT 12.04.2000 FI 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) A63H 11/00 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000
(11) 0 731 624 (84) BE 31.03.2000 FR 16.06.2000 MC 30.09.2000	(51) H05B 3/32 (84) FI 19.01.2000 GB 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 736 523 (84) AT 17.05.2000 FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C07C 309/04 (84) BE 17.05.2000 FR 13.10.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 743 114 (84) FI 13.09.2000	(51) B22D 11/07 (84) PT 13.12.2000
(11) 0 732 137 (84) BE 17.05.2000 FR 13.10.2000	(51) B01D 53/047 (84) FI 17.05.2000	(11) 0 736 652 (84) FI 12.04.2000	(51) E05B 15/00 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 743 157 (84) BE 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) B29C 45/27 (84) FI 02.08.2000
(11) 0 732 186 (84) FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B29C 47/12 (84) FR 08.12.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 736 653 (84) FI 26.04.2000	(51) E05B 9/10 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 743 270 (84) FI 02.11.2000	(51) B65H 3/32
(11) 0 732 245 (84) FI 21.06.2000	(51) B61D 17/20 (84) PT 21.09.2000	(11) 0 737 449 (84) AT 15.12.1999 FI 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) A61B 17/70 (84) BE 31.03.2000 IE 15.12.1999	(11) 0 743 742 (84) FI 27.09.2000	(51) H02M 1/12 (84) SE 27.12.2000
(11) 0 732 336 (84) FI 20.12.2000	(51) C07F 9/50	(11) 0 737 512 (84) FI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) B01J 20/08 (84) IE 05.01.2000	(11) 0 744 259 (84) FI 05.04.2000 SE 11.05.2000	(51) B27N 1/02 (84) FR 01.09.2000
(11) 0 732 360 (84) AT 03.05.2000 FI 03.05.2000	(51) C08K 5/10 (84) BE 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 737 711 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) C08K 3/22 (84) FI 28.06.2000	(11) 0 744 578 (84) FI 11.10.2000	(51) F17C 13/10
(11) 0 732 636 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000 FI 28.06.2000	(51) G05B 13/04 (84) GB 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 737 864 (84) AT 30.08.2000 FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) G01P 15/10 (84) BE 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 744 605 (84) FI 12.07.2000	(51) G01M 3/32
(11) 0 732 677 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) G09B 9/40 (84) FI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 738 713 (84) AT 09.02.2000 FI 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) C07D 207/36 (84) BE 09.02.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 745 400 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FI 29.12.1999 GB 28.05.2000	(51) A61M 5/142 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 FR 26.05.2000 PT 29.03.2000
(11) 0 733 490 (84) FI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(51) B42D 15/10 (84) GB 05.07.2000	(11) 0 738 808 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FI 26.01.2000	(51) E04G 17/04 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 745 402 (84) FI 06.09.2000	(51) A61M 16/00 (84) SE 06.12.2000
(11) 0 733 631 (84) AT 12.07.2000 FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) C07D 413/14 (84) BE 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 740 043 (84) FI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) E06B 1/52 (84) PT 14.09.2000	(11) 0 745 543 (84) FI 27.12.2000	(51) B65D 90/66
(11) 0 733 764 (84) CH 29.12.1999 FI 29.12.1999 MC 30.09.2000	(51) E06B 3/26 (84) LI 29.12.1999 GB 29.03.2000 PT 29.03.2000	(11) 0 740 101 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) F16L 37/40 (84) FI 14.06.2000	(11) 0 745 544 (84) CH 01.03.2000 FI 01.03.2000	(51) B65F 3/08 (84) LI 01.03.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 733 765 (84) CH 19.01.2000 FI 19.01.2000 MC 30.09.2000	(51) E06B 3/30 (84) LI 19.01.2000 GB 19.04.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 740 122 (84) FI 02.11.2000	(51) F41A 17/04	(11) 0 745 576 (84) AT 26.04.2000 FR 22.09.2000 SE 26.07.2000	(51) C07C 41/06 (84) FI 26.04.2000 GB 26.07.2000
(11) 0 733 818 (84) AT 03.05.2000 FI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) F16D 13/58 (84) BE 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 741 022 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B41F 27/12 (84) CH 22.03.2000 FI 22.03.2000	(11) 0 745 734 (84) FI 26.04.2000	(51) E04B 1/00 (84) FR 22.09.2000
(11) 0 733 840 (84) AT 17.05.2000 FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) F16K 41/10 (84) BE 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 741 033 (84) BE 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) B41F 33/00 (84) FI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 746 977 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FI 29.12.1999 GB 29.03.2000 PT 29.03.2000	(51) A01M 1/06 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 FR 26.05.2000 MC 30.09.2000
(11) 0 735 083 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 FI 09.02.2000	(51) C08K 5/17 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 MC 30.09.2000	(11) 0 741 170 (84) FI 29.12.1999	(51) C09C 1/00	(11) 0 747 300 (84) AT 12.01.2000 FI 12.01.2000 GB 12.04.2000	(51) B65D 83/02 (84) LI 08.03.2000 FR 04.08.2000
		(11) 0 741 261 (84) FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) F16L 15/06 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 747 302 (84) AT 12.01.2000 FI 12.01.2000 GB 12.04.2000	(51) B65D 88/14 (84) BE 12.01.2000 FR 09.06.2000 PT 12.04.2000
		(11) 0 741 378	(51) G09F 11/02	(11) 0 747 349 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999	(51) C07C 253/24 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999

FI 08.12.1999 GB 24.05.2000	FR 05.05.2000 PT 09.03.2000	FI 26.04.2000 SE 26.07.2000	PT 26.07.2000	(11) 0 754 920 (84) FI 31.07.2000 PT 01.06.2000	(51) F24C 15/02 (84) GB 18.07.2000
(11) 0 747 369 (84) AT 03.05.2000 FI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) C07D 295/12 (84) BE 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 750 026 (84) BE 30.06.2000	(51) C09D 11/10 (84) FI 30.06.2000	(11) 0 755 032 (84) BE 15.03.2000	(51) G07F 11/06 (84) FI 15.03.2000
(11) 0 747 526 (84) BE 31.05.2000 GB 20.05.2000 SE 21.05.2000	(51) D21B 1/32 (84) FI 31.05.2000 PT 10.02.2000	(11) 0 750 033 (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) C10M 169/04 (84) FI 22.03.2000	(11) 0 755 462 (84) BE 31.03.2000 GB 19.03.2000	(51) C23C 22/08 (84) FI 31.03.2000 SE 20.03.2000
(11) 0 747 548 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) E04B 9/12 (84) FI 05.07.2000	(11) 0 750 874 (84) BE 31.03.2000 PT 05.04.2000	(51) A47J 43/25 (84) FI 05.01.2000	(11) 0 755 634 (84) FI 31.05.2000	(51) A23L 2/52
(11) 0 747 627 (84) FI 15.11.2000	(51) F21V 1/26	(11) 0 751 106 (84) AT 21.10.1998	(51) C07C 11/08 (84) FI 31.05.1999	(11) 0 755 704 (84) FI 15.03.2000 GB 15.03.2000	(51) A63D 5/08 (84) FR 11.08.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 748 120 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 FI 12.01.2000	(51) H04N 7/173 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 751 117 (84) FI 05.04.2000	(51) C07C 229/50	(11) 0 755 726 (84) FI 02.11.2000	(51) B07B 4/02
(11) 0 748 588 (84) FI 11.10.2000	(51) H04N 7/173 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 751 136 (84) FI 29.12.1999	(51) C07D 305/08 (84) PT 29.03.2000	(11) 0 755 781 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B41C 1/00 (84) FI 03.05.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 748 603 (84) AT 01.12.1999 IE 01.12.1999	(51) A01N 43/90	(11) 0 751 266 (84) FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) E04C 1/41 (84) GB 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 755 787 (84) BE 30.06.2000	(51) B41F 35/00 (84) FI 10.05.2000
(11) 0 748 620 (84) AT 08.03.2000 FI 08.03.2000	(51) A47C 27/04 (84) FI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) 0 751 335 (84) FI 29.11.2000	(51) F16L 37/26	(11) 0 756 015 (84) FI 04.10.2000	(51) C22C 19/03
(11) 0 748 645 (84) FI 16.08.2000	(51) A61G 9/00 (84) BE 30.06.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 752 255 (84) FI 29.11.2000	(51) A62B 35/04	(11) 0 756 341 (84) FI 30.06.2000	(51) H01M 2/36 (84) GB 18.06.2000
(11) 0 748 685 (84) FI 27.12.2000	(51) B01D 33/073 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 752 271 (84) FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) B01J 20/08 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 756 987 (84) FI 08.03.2000	(51) B62D 49/08
(11) 0 748 751 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 FI 22.12.1999	(51) B65G 47/08 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999 PT 22.03.2000	(11) 0 752 381 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 FI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) B65G 17/34 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 757 061 (84) BE 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) C08F 8/28 (84) FI 13.09.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 748 779 (84) FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) B01D 33/073 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 752 430 (84) BE 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C08F 8/28 (84) FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 757 062 (84) FI 23.02.2000	(51) C08F 8/30 (84) SE 23.05.2000
(11) 0 748 855 (84) BE 30.06.2000	(51) C04B 28/02 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 752 571 (84) AT 12.07.2000 GB 12.07.2000	(51) F42B 8/14 (84) FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 757 141 (84) BE 30.06.2000 GB 31.08.2000 SE 31.08.2000	(51) E04F 17/02 (84) FI 31.05.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 748 976 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C09D 11/10 (84) FI 30.06.2000	(11) 0 752 692 (84) FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) G09B 29/10 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 757 185 (84) FI 19.04.2000	(51) F16B 13/12
(11) 0 749 129 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) F16L 55/00 (84) FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 753 460 (84) FI 30.04.1999	(51) B65B 41/14	(11) 0 757 902 (84) FI 12.04.2000 GB 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) A47L 9/24 (84) FR 08.09.2000 PT 12.07.2000
(11) 0 749 265 (84) AT 17.05.2000 FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) H01B 7/00 (84) FI 03.05.2000	(11) 0 753 508 (84) FI 12.01.2000	(51) C07C 311/51 (84) PT 12.04.2000	(11) 0 758 101 (84) FI 31.08.2000	(51) G03B 27/58
(11) 0 749 835 (84) FI 29.11.2000	(51) H04R 7/18 (84) BE 30.06.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 753 695 (84) AT 24.05.2000 FI 24.05.2000	(51) F16K 39/02 (84) BE 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 760 537 (84) FI 31.05.2000	(51) H01Q 1/00
(11) 0 749 851 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000	(51) B41J 2/16	(11) 0 754 412 (84) FI 13.09.2000	(51) A43B 5/04 (84) SE 13.12.2000	(11) 0 760 802 (84) FI 31.03.2000	(51) C01B 31/30 (84) SE 12.03.2000
(11) 0 749 948 (84) AT 19.07.2000 FI 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) B41D 3/18 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 754 435 (84) FI 08.11.2000	(51) A61B 17/12	(11) 0 761 136 (84) FI 29.11.2000	(51) A47C 9/00
(11) 0 749 957 (84) AT 26.04.2000	(51) C07C 259/06 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 754 657 (84) FI 27.12.2000	(51) C04B 24/26	(11) 0 761 149 (84) AT 29.03.2000 FI 29.03.2000	(51) A47J 31/40 (84) BE 29.03.2000
		(11) 0 754 767 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) C21C 5/56 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 FR 11.08.2000	(11) 0 761 341 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(51) B21K 27/02 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 GB 06.08.2000
		(11) 0 754 907 (84) FI 18.10.2000	(51) F23B 1/16	(11) 0 761 353 (84) AT 05.04.2000 FI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) B23B 51/02 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000

(11) 0 761 649 (84) FI 29.12.1999	(51) C07C 331/22 (84) PT 29.03.2000	FI 02.02.2000 PT 02.05.2000	FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	GB 24.05.2000 SE 24.08.2000	PT 24.08.2000
(11) 0 761 947 (84) AT 24.05.2000 FI 24.05.2000 GB 27.08.2000 SE 24.08.2000	(51) F02C 7/24 (84) BE 24.05.2000 FR 20.10.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 767 111 (84) AT 16.02.2000 FR 13.07.2000 SE 16.05.2000	(51) B65F 3/20 (84) FI 16.02.2000 PT 16.05.2000	(11) 0 771 050 (84) FI 07.06.2000 GB 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) H01R 9/24 (84) FR 03.11.2000 PT 07.09.2000
(11) 0 762 039 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) F16L 41/04 (84) FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 767 145 (84) CH 15.03.2000 FI 15.03.2000	(51) C02F 5/00 (84) LI 15.03.2000	(11) 0 771 057 (84) FI 20.09.2000	(51) H02B 13/035 (84) SE 20.12.2000
(11) 0 762 040 (84) FI 12.07.2000	(51) F16L 41/04 (84) SE 12.10.2000	(11) 0 767 229 (84) FI 13.12.2000	(51) C09D 201/00	(11) 0 771 761 (84) AT 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) C02F 3/06 (84) FI 29.03.2000 PT 29.06.2000
(11) 0 762 348 (84) AT 30.08.2000 FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) G07F 7/10 (84) BE 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 767 356 (84) FI 19.01.2000	(51) F42B 10/54	(11) 0 771 766 (84) FI 30.11.1998 MC 31.05.1999	(51) C03C 17/36 (84) GR 09.09.1998
(11) 0 763 181 (84) FI 21.06.2000	(51) F24D 19/06 (84) PT 21.09.2000	(11) 0 767 813 (84) FI 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) C08L 19/00 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 771 925 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FI 19.01.2000	(51) E06B 3/54 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 PT 19.04.2000
(11) 0 763 199 (84) FI 11.10.2000	(51) G01N 30/28	(11) 0 768 039 (84) FI 06.09.2000	(51) A23G 3/00	(11) 0 772 176 (84) AT 07.06.2000 FI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) G09F 1/08 (84) BE 07.06.2000 FR 03.11.2000 SE 07.09.2000
(11) 0 763 481 (84) FI 08.12.1999	(51) B65D 71/00	(11) 0 768 190 (84) AT 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) B42F 13/00 (84) FI 22.12.1999	(11) 0 772 555 (84) AT 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) B65D 71/00 (84) FI 30.08.2000
(11) 0 763 488 (84) FI 08.11.2000	(51) B65F 3/02	(11) 0 768 496 (84) FI 28.06.2000 GB 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) F24D 19/00 (84) FR 24.11.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 772 938 (84) AT 26.04.2000 FI 26.04.2000	(51) H04N 7/173 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 763 681 (84) BE 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) F16K 31/00 (84) FI 07.06.2000	(11) 0 768 931 (84) CH 12.01.2000 FI 12.01.2000	(51) B23K 9/04 (84) LI 12.01.2000 GB 23.04.2000	(11) 0 773 305 (84) BE 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C22C 33/02 (84) FI 31.05.2000
(11) 0 763 737 (84) AT 15.03.2000 FI 15.03.2000	(51) G01N 33/53 (84) BE 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 769 473 (84) FI 19.01.2000	(51) C01F 7/56 (84) IE 19.01.2000	(11) 0 773 306 (84) FI 20.12.2000	(51) C22C 38/18
(11) 0 763 994 (84) FI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) A47J 31/08 (84) GB 26.07.2000	(11) 0 769 486 (84) FI 31.05.2000	(51) C07C 53/08 (84) SE 31.08.2000	(11) 0 773 441 (84) AT 02.08.2000 FI 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) G01N 33/567 (84) BE 02.08.2000 PT 02.11.2000
(11) 0 764 367 (84) FI 02.08.2000	(51) H03L 7/093 (84) PT 02.11.2000	(11) 0 769 654 (84) AT 26.04.2000 FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) F22B 31/00 (84) BE 26.04.2000 FR 22.09.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 773 620 (84) AT 16.08.2000 FI 16.08.2000	(51) H02K 9/06 (84) BE 16.08.2000 PT 16.11.2000
(11) 0 764 419 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FI 19.01.2000	(51) A47G 25/90 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 770 001 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FI 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) B31B 1/90 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 FR 12.05.2000	(11) 0 773 919 (84) FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) C07C 65/30 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 764 522 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FI 08.03.2000	(51) B41C 1/10 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 770 029 (84) AT 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) B65H 29/36 (84) FI 12.07.2000	(11) 0 773 925 (84) AT 09.02.2000 FI 09.02.2000	(51) C07C 231/02 (84) BE 09.02.2000
(11) 0 764 835 (84) FI 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) G01F 23/74 (84) PT 24.08.2000	(11) 0 770 556 (84) FI 20.12.2000	(51) B65D 19/40	(11) 0 774 277 (84) AT 31.05.2000 GB 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) A62C 2/10 (84) FI 31.05.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 765 762 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FI 19.01.2000	(51) B41J 25/34 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 770 560 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 FI 01.12.1999	(51) B65D 50/04 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) 0 774 514 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FI 08.03.2000	(51) C12Q 1/50 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000
(11) 0 766 121 (84) FI 12.07.2000	(51) G02F 1/17 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 770 614 (84) FI 06.12.2000	(51) C07D 471/06	(11) 0 774 549 (84) FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) E04B 2/74 (84) GB 23.08.2000 SE 23.11.2000
(11) 0 766 349 (84) FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) H01R 13/658 (84) GB 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 770 631 (84) AT 21.06.2000 SE 21.09.2000	(51) C08F 136/06 (84) FI 21.06.2000	(11) 0 774 611 (84) FI 17.05.2000 GB 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) F16L 13/14 (84) FR 13.10.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 766 602 (84) AT 12.04.2000 FI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) B04B 1/00 (84) BE 12.04.2000 FR 08.09.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 770 726 (84) FI 06.12.2000	(51) D07B 1/06	(11) 0 774 831	(51) H03B 19/16
(11) 0 766 943 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) A47J 42/44 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 771 049 (84) FI 24.05.2000	(51) H01R 9/24 (84) FR 20.10.2000		

(84) FI 08.11.2000		(11) 0 779 202	(51) B62D 25/00	(11) 0 784 545	(51) B44C 1/165
(11) 0 775 165	(51) C08F 230/08	(84) FI 01.12.1999	(84) GB 01.12.1999	(84) FI 08.11.2000	
(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	IE 01.12.1999	PT 02.03.2000	(11) 0 785 192	(51) C07D 233/82
FI 05.01.2000	FR 02.06.2000	(11) 0 779 331	(51) C08K 5/47	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000
GB 22.04.2000	PT 05.04.2000	(84) FI 03.05.2000	(84) PT 03.08.2000	FI 10.05.2000	FR 06.10.2000
(11) 0 775 562	(51) B29B 17/00	SE 03.08.2000		PT 10.08.2000	SE 10.08.2000
(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(11) 0 779 378	(51) C23C 26/00	(11) 0 785 701	(51) H05B 37/02
FI 05.07.2000	FR 01.12.2000	(84) AT 02.02.2000	(84) FI 02.02.2000	(84) FI 08.03.2000	
PT 06.10.2000	SE 05.10.2000	IE 02.02.2000	PT 02.05.2000	(11) 0 786 173	(51) H04B 7/26
(11) 0 775 600	(51) B60C 11/03	SE 02.05.2000		(84) AT 19.04.2000	(84) FI 19.04.2000
(84) FI 30.11.1999		(11) 0 779 397	(51) E03D 1/012	PT 19.07.2000	
(11) 0 775 845	(51) F16G 11/10	(84) FI 26.04.2000	(84) PT 26.07.2000	(11) 0 786 298	(51) B22D 41/18
(84) FI 18.10.2000		SE 26.07.2000		(84) FI 24.05.2000	
(11) 0 775 887	(51) F42B 5/38	(11) 0 779 398	(51) E04B 1/343	(11) 0 786 319	(51) B29C 33/68
(84) FI 08.03.2000		(84) FI 16.08.2000		(84) FI 26.04.2000	(84) PT 26.07.2000
(11) 0 776 049	(51) H01L 29/788	(11) 0 780 358	(51) C07C 59/64	SE 26.07.2000	
(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000	(84) AT 19.07.2000	(84) BE 19.07.2000	(11) 0 786 322	(51) B29C 53/68
FI 30.08.2000	SE 30.11.2000	FI 19.07.2000	FR 15.12.2000	(84) FI 15.11.2000	
(11) 0 776 090	(51) H03K 3/03	PT 19.10.2000	SE 19.10.2000	(11) 0 786 402	(51) B63H 5/10
(84) FI 15.03.2000	(84) GB 15.03.2000	(11) 0 780 434	(51) C08L 53/00	(84) FI 16.08.2000	
(11) 0 776 294	(51) B62M 3/00	(84) AT 29.03.2000	(84) FI 29.03.2000	(11) 0 786 430	(51) B66C 9/14
(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	PT 29.06.2000		(84) FI 25.10.2000	
CH 19.01.2000	LI 19.01.2000	(11) 0 780 538	(51) E06B 9/08	(11) 0 786 546	(51) D03D 47/30
FI 19.01.2000	PT 19.04.2000	(84) FI 28.06.2000		(84) FI 10.05.2000	(84) PT 10.08.2000
(11) 0 776 308	(51) B65G 1/137	(11) 0 780 598	(51) F16H 7/12	SE 10.08.2000	
(84) FI 02.11.2000		(84) FI 02.11.2000		(11) 0 786 638	(51) F28F 9/14
(11) 0 776 473	(51) G01N 23/04	(11) 0 780 914	(51) H01L 41/193	(84) FI 27.09.2000	(84) GB 27.09.2000
(84) FI 08.03.2000	(84) PT 08.06.2000	(84) FI 17.05.2000	(84) PT 17.08.2000	SE 27.12.2000	
(11) 0 776 575	(51) H04N 9/31	SE 17.08.2000		(11) 0 786 828	(51) H01R 4/48
(84) FI 29.12.1999		(11) 0 781 505	(51) A01C 7/20	(84) AT 08.12.1999	(84) CH 08.12.1999
(11) 0 776 651	(51) A61K 7/06	(84) FI 20.12.2000		LI 08.12.1999	FI 08.12.1999
(84) FI 13.12.2000		(11) 0 781 669	(51) B42D 15/00	PT 09.03.2000	
(11) 0 776 907	(51) C07K 14/52	(84) BE 01.03.2000	(84) CH 01.03.2000	(11) 0 786 846	(51) H02G 9/10
(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000	LI 01.03.2000	FI 01.03.2000	(84) FI 15.03.2000	(84) FR 11.08.2000
CH 08.03.2000	LI 08.03.2000	PT 01.06.2000		GB 15.03.2000	PT 15.06.2000
FI 08.03.2000	PT 08.06.2000	(11) 0 781 856	(51) C22B 7/02	(11) 0 786 852	(51) H02K 7/10
(11) 0 776 958	(51) C09K 19/42	(84) FI 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000	(84) FI 20.09.2000	(84) GB 20.09.2000
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(11) 0 782 463	(51) A61M 25/00	SE 20.12.2000	
FI 10.05.2000	FR 06.10.2000	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000	(11) 0 787 438	(51) A41B 9/02
PT 10.08.2000	SE 10.08.2000	CH 01.03.2000	LI 01.03.2000	(84) FI 02.08.2000	(84) SE 02.11.2000
(11) 0 776 980	(51) C12Q 1/56	FI 01.03.2000	GB 01.06.2000	(11) 0 787 550	(51) B23B 51/02
(84) BE 02.08.2000	(84) FI 02.08.2000	MC 31.10.2000	PT 01.06.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) FI 29.12.1999
(11) 0 777 437	(51) A47K 13/16	(11) 0 782 498	(51) B29C 55/02	GB 29.12.1999	IE 17.01.2000
(84) BE 30.06.2000	(84) SE 19.07.2000	(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000	PT 29.03.2000	
FI 19.04.2000		FI 30.08.2000	PT 30.11.2000	(11) 0 787 746	(51) C08F 4/642
(11) 0 778 042	(51) A61M 25/09	(11) 0 782 519	(51) B61F 5/32	(84) FI 31.01.2000	(84) SE 22.01.2000
(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000	(84) BE 30.06.2000	(84) FI 22.03.2000	(11) 0 787 867	(51) E04C 1/41
CH 01.03.2000	LI 01.03.2000	FR 18.08.2000	GB 22.03.2000	(84) FI 19.04.2000	(84) FR 15.09.2000
FI 01.03.2000	PT 01.06.2000	PT 23.06.2000		GB 19.04.2000	SE 19.07.2000
(11) 0 778 091	(51) B21B 45/02	(11) 0 783 338	(51) A61M 16/04	(11) 0 788 986	(51) B65G 15/20
(84) FI 19.01.2000		(84) AT 22.12.1999	(84) BE 22.12.1999	(84) FI 22.03.2000	(84) PT 23.06.2000
(11) 0 778 117	(51) B29C 45/27	FI 22.12.1999	PT 22.03.2000	(11) 0 789 126	(51) E05F 15/12
(84) BE 26.04.2000	(84) FI 26.04.2000	(11) 0 783 601	(51) D01F 2/00	(84) FI 17.05.2000	
SE 26.07.2000		(84) FI 03.05.2000	(84) FR 29.09.2000	(11) 0 789 440	(51) H02K 15/02
(11) 0 778 376	(51) E04B 2/78	PT 03.08.2000	SE 03.08.2000	(84) FI 16.08.2000	
(84) FI 18.10.2000		(11) 0 783 757	(51) G21F 9/16	(11) 0 790 269	(51) C08G 65/00
(11) 0 778 911	(51) D21F 1/32	(84) BE 06.09.2000	(84) FI 06.09.2000	(84) AT 19.07.2000	(84) FI 19.07.2000
(84) FI 26.04.2000		PT 06.12.2000		PT 19.10.2000	SE 19.10.2000
(11) 0 779 047	(51) A47B 53/00	(11) 0 784 181	(51) F16L 33/00	(11) 0 790 349	(51) D07B 1/06
(84) AT 19.04.2000	(84) FI 19.04.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) FI 12.04.2000	(84) AT 28.06.2000	(84) FI 28.06.2000
PT 19.07.2000	SE 19.07.2000	PT 12.07.2000	SE 12.07.2000	SE 28.09.2000	

(11) 0 790 420 (84) FI 07.06.2000	(51) F16C 29/02 (84) FR 03.11.2000	(11) 0 795 102 (84) FI 23.08.2000	(51) F16L 37/088 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 800 994 (84) AT 19.07.2000 FI 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) B65B 61/18 (84) BE 19.07.2000 PT 19.10.2000
(11) 0 790 688 (84) FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) H02G 9/10 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 795 362 (84) FI 11.10.2000	(51) B21C 37/12 (84) GB 11.10.2000	(11) 0 801 001 (84) BE 10.05.2000 FR 06.10.2000 SE 10.08.2000	(51) B65D 19/32 (84) FI 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 790 979 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FI 08.12.1999	(51) C07C 231/22 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999	(11) 0 795 596 (84) FI 11.10.2000	(51) C10L 1/22	(11) 0 801 025 (84) FI 15.11.2000	(51) B67D 1/08
(11) 0 791 332 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A61B 17/11 (84) FI 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 796 370 (84) FI 31.05.2000	(51) D21F 7/00	(11) 0 801 040 (84) AT 26.07.2000 FI 26.07.2000 SE 26.10.2000	(51) C03B 37/04 (84) BE 26.07.2000 FR 22.12.2000
(11) 0 791 429 (84) AT 26.07.2000 FI 26.07.2000 SE 26.10.2000	(51) B23Q 17/24 (84) BE 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 796 825 (84) AT 01.12.1999 MC 30.09.2000	(51) C03C 17/36 (84) FI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) 0 801 193 (84) AT 02.02.2000 FI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) E05B 63/16 (84) BE 31.03.2000 PT 02.05.2000
(11) 0 791 976 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FI 08.12.1999	(51) H01Q 1/44 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 IE 21.02.2000	(11) 0 796 832 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C05F 9/00 (84) FI 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 801 196 (84) FI 20.12.2000	(51) E05C 9/18
(11) 0 792 529 (84) FI 05.01.2000	(51) H01R 23/70 (84) PT 05.04.2000	(11) 0 797 118 (84) AT 22.12.1999 IE 28.02.2000	(51) G03B 21/62 (84) FI 22.12.1999 PT 22.03.2000	(11) 0 801 231 (84) BE 27.09.2000 SE 27.12.2000	(51) F15B 11/16 (84) FI 27.09.2000
(11) 0 792 620 (84) AT 24.05.2000 FI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) A61B 17/02 (84) BE 24.05.2000 FR 20.10.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 797 932 (84) FI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) A41D 27/06 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 801 880 (84) BE 30.04.2000	(51) H05B 37/02 (84) FI 22.12.1999
(11) 0 792 702 (84) FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B21C 37/29 (84) GB 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 797 937 (84) FI 11.10.2000	(51) A43B 7/14 (84) GB 11.10.2000	(11) 0 802 072 (84) CH 22.03.2000 FI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B44D 2/00 (84) LI 22.03.2000 FR 18.08.2000
(11) 0 792 849 (84) AT 29.12.1999 LI 29.12.1999 IE 28.02.2000	(51) C04B 14/28 (84) CH 29.12.1999 FI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(11) 0 797 948 (84) FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A47L 13/60 (84) GB 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 802 187 (84) AT 16.02.2000 FI 16.02.2000 SE 16.05.2000	(51) C07D 213/65 (84) BE 16.02.2000 PT 16.05.2000
(11) 0 792 959 (84) FI 14.06.2000	(51) D02G 3/28 (84) SE 14.09.2000	(11) 0 798 099 (84) FI 11.10.2000	(51) B29C 65/34	(11) 0 802 284 (84) FI 13.09.2000	(51) E01H 1/12 (84) PT 13.12.2000
(11) 0 792 975 (84) FI 12.07.2000 GB 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) E04B 2/74 (84) FR 08.12.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 798 300 (84) FR 27.10.2000 PT 31.08.2000 FI 31.05.2000	(51) C07F 5/06 (84) GB 31.05.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 802 937 (84) FI 07.06.2000 GB 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) C08G 8/38 (84) FR 03.11.2000 PT 07.09.2000
(11) 0 792 980 (84) FI 17.05.2000 GB 17.05.2000	(51) E05B 1/00 (84) FR 13.10.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 798 431 (84) FI 15.11.2000	(51) E04G 9/05	(11) 0 803 010 (84) FI 26.04.2000	(51) D21G 1/02 (84) FR 22.09.2000
(11) 0 793 548 (84) FI 16.08.2000	(51) B09C 1/10 (84) SE 16.11.2000	(11) 0 798 830 (84) FI 25.10.2000	(51) H01S 3/098	(11) 0 803 032 (84) FI 21.06.2000 SE 21.09.2000	(51) F16G 13/16 (84) PT 21.09.2000
(11) 0 793 840 (84) FI 07.06.2000	(51) G09F 19/16 (84) PT 07.09.2000	(11) 0 799 329 (84) FI 15.12.1999 GB 15.12.1999	(51) C25D 17/06 (84) FR 12.05.2000	(11) 0 803 464 (84) FI 02.11.2000	(51) B66B 29/08
(11) 0 793 872 (84) FI 08.12.1999	(51) H02M 3/24	(11) 0 799 582 (84) FI 27.12.2000	(51) A43B 5/16	(11) 0 803 472 (84) FI 09.08.2000	(51) C02F 1/32
(11) 0 794 031 (84) FI 10.05.2000	(51) B23K 26/00 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 799 587 (84) FI 14.06.2000 GB 14.06.2000	(51) A44C 11/00 (84) FR 10.11.2000	(11) 0 803 501 (84) FI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(51) C07D 209/90 (84) PT 06.10.2000
(11) 0 794 036 (84) FI 10.05.2000	(51) B24B 1/00 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 799 811 (84) FI 05.01.2000 IE 05.01.2000	(51) C05F 9/00 (84) GB 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 803 953 (84) FI 27.12.2000	(51) H02G 15/04
(11) 0 794 070 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B42F 7/02 (84) FI 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 799 820 (84) FI 02.11.2000	(51) C07C 231/12	(11) 0 804 171 (84) FI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) B04B 1/10 (84) FI 02.08.2000 SE 02.11.2000
(11) 0 794 203 (84) BE 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) C08G 18/46 (84) FI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 800 845 (84) FI 13.09.2000	(51) A62D 3/00	(11) 0 804 291 (84) BE 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) B65B 21/04
(11) 0 794 412 (84) BE 31.03.2000 FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	(51) G01F 3/08 (84) FI 02.02.2000 GB 02.02.2000	(11) 0 800 848 (84) FI 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) A63G 1/20 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 804 365 (84) FI 08.11.2000	
		(11) 0 800 876 (84) FI 12.01.2000	(51) B21F 1/02 (84) PT 12.04.2000		
		(11) 0 800 912 (84) FI 27.12.2000	(51) B29C 65/08		

(11) 0 804 500 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C08G 77/06 (84) FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	SE 16.11.2000	(11) 0 815 270 (84) AT 30.08.2000 FI 30.08.2000	(51) C22B 3/08 (84) BE 30.08.2000
(11) 0 805 190 (84) AT 15.12.1999 FI 15.12.1999	(51) C09B 69/00 (84) BE 15.12.1999 PT 15.03.2000	(11) 0 811 544 (84) AT 29.03.2000 FI 29.03.2000	(51) B62D 21/15 (84) BE 30.06.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 815 334 (84) FI 06.09.2000
(11) 0 805 240 (84) FI 22.03.2000 MC 31.10.2000	(51) E04B 2/00 (84) GB 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 811 554 (84) FI 02.02.2000	(51) B65B 11/02 (84) PT 02.05.2000	(11) 0 815 368 (84) AT 07.06.2000 FI 07.06.2000 SE 07.09.2000
(11) 0 805 278 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) F15B 11/036 (84) FI 02.08.2000 SE 02.11.2000	(11) 0 812 279 (84) AT 29.03.2000 FI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) B62B 3/00 (84) BE 29.03.2000 FR 25.08.2000	(11) 0 815 394 (84) BE 31.03.2000 GB 12.03.2000 SE 13.03.2000
(11) 0 805 449 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FI 15.12.1999	(51) G11B 20/18 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999	(11) 0 812 624 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B03C 1/247 (84) FI 05.04.2000	(11) 0 815 396 (84) BE 31.03.2000 GB 12.03.2000 SE 13.03.2000
(11) 0 805 717 (84) FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) B03B 9/06 (84) GB 30.08.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 812 801 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) B67D 5/02 (84) FI 19.07.2000 SE 19.10.2000	(11) 0 815 399 (84) FI 22.03.2000
(11) 0 806 140 (84) BE 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A01N 1/02 (84) FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 813 401 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) A61F 13/15 (84) FI 28.06.2000	(11) 0 815 463 (84) AT 01.12.1999
(11) 0 806 304 (84) FI 18.10.2000	(51) B41N 10/02	(11) 0 813 412 (84) AT 29.12.1999 IE 29.12.1999	(51) A61K 31/565 (84) FI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(11) 0 815 547 (84) FI 15.12.1999 PT 15.03.2000
(11) 0 806 387 (84) FI 08.11.2000	(51) B65G 53/46	(11) 0 813 432 (84) FI 30.08.2000	(51) A61M 16/04 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 815 659 (84) FI 10.05.2000 SE 10.08.2000
(11) 0 806 465 (84) AT 16.08.2000 FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) C09K 15/34 (84) BE 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 813 443 (84) BE 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) B01D 35/10 (84) FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 815 688 (84) AT 10.05.2000 FI 10.05.2000 SE 10.08.2000
(11) 0 806 674 (84) FI 08.11.2000	(51) G01R 15/18	(11) 0 813 500 (84) CH 12.01.2000 FI 12.01.2000 MC 30.09.2000	(51) C01G 9/00 (84) LI 12.01.2000 IE 01.03.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 815 830 (84) FI 13.12.2000
(11) 0 808 288 (84) FI 26.07.2000 SE 26.10.2000	(51) B65F 3/20 (84) PT 26.10.2000	(11) 0 814 664 (84) FI 19.01.2000	(51) A21D 13/08 (84) MC 30.09.2000	(11) 0 816 019 (84) FI 29.03.2000 GB 29.03.2000
(11) 0 808 725 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000 FI 19.07.2000	(51) B42F 13/26 (84) BE 19.07.2000 SE 19.10.2000	(11) 0 814 679 (84) AT 26.07.2000 FI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) A43B 7/06 (84) BE 26.07.2000 FR 22.12.2000 SE 26.10.2000	(11) 0 816 325 (84) FI 05.04.2000
(11) 0 808 727 (84) FI 11.10.2000	(51) B42F 13/26	(11) 0 814 681 (84) AT 19.01.2000 FI 19.01.2000 IE 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) A45D 24/00 (84) BE 31.03.2000 GB 19.01.2000 MC 30.09.2000	(11) 0 816 536 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 FI 12.01.2000 PT 12.04.2000
(11) 0 808 799 (84) FI 19.07.2000	(51) C01B 33/18	(11) 0 814 685 (84) FI 22.03.2000	(51) A47B 77/00 (84) PT 23.06.2000	(11) 0 816 618 (84) FI 13.09.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 809 067 (84) FI 30.08.2000	(51) F23C 6/04 (84) SE 30.11.2000	(11) 0 814 689 (84) FI 08.11.2000	(51) A47C 27/04	(11) 0 817 144 (84) FI 27.09.2000 PT 27.12.2000
(11) 0 809 713 (84) FI 04.10.2000	(51) C21B 13/14	(11) 0 814 703 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) A61B 6/12 (84) FI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 817 366 (84) FI 12.01.2000
(11) 0 810 065 (84) BE 31.05.2000 FR 23.06.2000 IE 26.01.2000	(51) B24B 7/22 (84) FI 26.01.2000 GB 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 814 706 (84) AT 30.08.2000 FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) A61B 17/02 (84) BE 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 817 568 (84) BE 09.02.2000 FR 07.07.2000
(11) 0 810 334 (84) FI 08.11.2000	(51) E04B 1/00	(11) 0 814 760 (84) FI 13.12.2000	(51) A61K 7/42	(11) 0 817 572 (84) FI 17.05.2000
(11) 0 810 925 (84) FI 15.03.2000	(51) B42D 15/00 (84) PT 15.06.2000	(11) 0 814 818 (84) AT 09.02.2000 FR 07.07.2000 PT 09.05.2000	(51) A61K 33/30 (84) FI 09.02.2000 MC 30.09.2000 SE 09.05.2000	(11) 0 817 690 (84) AT 21.06.2000 FI 21.06.2000 SE 21.09.2000
(11) 0 811 447 (84) AT 08.03.2000 FI 08.03.2000	(51) B22D 18/04 (84) BE 08.03.2000	(11) 0 814 924 (84) FI 08.11.2000	(51) B22C 15/08	(11) 0 817 713 (84) MC 30.09.2000 FI 22.03.2000
(11) 0 811 541 (84) AT 16.08.2000 GB 16.08.2000	(51) B61F 5/50 (84) FI 16.08.2000 PT 16.11.2000			(51) E05F 15/14 (84) PT 13.12.2000
				(51) G08B 5/22 (84) GB 27.09.2000 SE 27.12.2000
				(51) H02P 7/67 (84) PT 12.04.2000
				(51) A21B 1/40 (84) FI 09.02.2000 SE 09.05.2000
				(51) A23D 9/00 (84) SE 17.08.2000
				(51) B22C 11/10 (84) BE 21.06.2000 PT 21.09.2000
				(51) B29C 43/20 (84) PT 23.06.2000

(11) 0 817 795 (84) FI 15.11.2000	(51) C07K 5/06	(84) AT 19.07.2000 FI 19.07.2000 SE 19.10.2000	(84) BE 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 822 152 (84) AT 16.08.2000 FI 16.08.2000	(51) B65D 88/14 (84) BE 16.08.2000 PT 16.11.2000
(11) 0 817 823 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) C10M 111/04 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 MC 30.09.2000	(11) 0 820 434 (84) FI 09.08.2000 SE 09.11.2000	(51) C07C 233/78 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 822 218 (84) FI 25.10.2000	(51) C08G 77/46
(11) 0 817 928 (84) AT 02.08.2000 FI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) F16J 15/32 (84) BE 02.08.2000 FR 29.12.2000 SE 02.11.2000	(11) 0 820 474 (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000 MC 31.10.2000 SE 02.05.2000	(51) C08F 2/00 (84) CH 02.02.2000 FI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 822 308 (84) FI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) E05D 7/04 (84) PT 05.07.2000
(11) 0 818 107 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) H04N 1/44 (84) FI 24.05.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 820 540 (84) FI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) D03D 15/00 (84) PT 05.07.2000	(11) 0 822 363 (84) FI 15.11.2000	(51) F16L 3/00
(11) 0 818 324 (84) AT 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) B42B 5/06 (84) FI 08.03.2000	(11) 0 820 565 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) F16K 31/60 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 FR 16.06.2000	(11) 0 822 769 (84) BE 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) A46B 9/12 (84) FI 20.09.2000 SE 20.12.2000
(11) 0 818 979 (84) FI 20.09.2000	(51) A61F 13/15 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 820 686 (84) FI 18.10.2000	(51) H05K 5/00	(11) 0 822 796 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 FI 22.12.1999	(51) A61G 5/14 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999 PT 22.03.2000
(11) 0 819 022 (84) FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) B01D 21/00 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 821 562 (84) FI 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) A47K 10/28 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 822 807 (84) FI 20.12.2000	(51) A61K 9/06
(11) 0 819 027 (84) AT 21.06.2000 FI 21.06.2000 SE 21.09.2000	(51) B03C 5/02 (84) BE 21.06.2000 PT 21.09.2000	(11) 0 821 653 (84) FI 27.12.2000	(51) B66B 13/30	(11) 0 822 993 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FI 29.12.1999 GB 25.04.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 FR 26.05.2000 PT 29.03.2000
(11) 0 819 054 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 FI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) B31F 1/28 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 MC 31.10.2000 SE 09.05.2000	(11) 0 821 666 (84) FI 27.12.2000	(51) C07C 237/22	(11) 0 823 007 (84) FI 29.11.2000	(51) D21H 27/38
(11) 0 819 140 (84) FI 06.12.2000	(51) C08F 290/06	(11) 0 821 668 (84) AT 23.08.2000 FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) C07C 259/06 (84) BE 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 823 016 (84) AT 12.07.2000 FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) F01N 3/02 (84) BE 12.07.2000 FR 08.12.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 819 142 (84) FI 29.11.2000	(51) C08F 290/06	(11) 0 821 688 (84) AT 26.07.2000 GB 26.07.2000 SE 26.10.2000	(51) C07F 7/08 (84) FI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 823 182 (84) AT 26.07.2000 FI 26.07.2000 SE 26.10.2000	(51) H04Q 3/66 (84) BE 26.07.2000 PT 26.10.2000
(11) 0 819 205 (84) AT 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) E21B 7/06 (84) FI 22.12.1999	(11) 0 821 714 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 FI 12.01.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 823 196 (84) FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) H05K 7/20 (84) PT 17.08.2000
(11) 0 819 221 (84) AT 31.05.2000 FI 31.05.2000	(51) F16B 7/18 (84) BE 31.05.2000 FR 27.10.2000	(11) 0 821 722 (84) AT 26.07.2000 FI 26.07.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 823 230 (84) FI 13.12.2000	(51) A47B 47/05
(11) 0 819 336 (84) BE 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) H02M 3/28 (84) FI 13.09.2000	(11) 0 821 724 (84) AT 01.03.2000 MC 31.10.2000	(51) C11D 7/24 (84) FI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 823 247 (84) FI 19.01.2000	(51) A61F 9/007
(11) 0 819 448 (84) AT 17.05.2000 FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 17.05.2000 FR 13.10.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 821 725 (84) AT 01.03.2000 MC 31.10.2000	(51) C11D 7/50 (84) FI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 823 385 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) B65D 41/48 (84) FI 12.04.2000
(11) 0 819 488 (84) FI 09.02.2000	(51) B22D 41/24 (84) SE 09.05.2000	(11) 0 821 750 (84) FI 09.08.2000	(51) D21H 27/40 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 823 429 (84) AT 12.07.2000 FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) C07D 313/00 (84) BE 12.07.2000 PT 12.10.2000
(11) 0 819 559 (84) FI 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) B60J 7/20 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 821 765 (84) FI 05.07.2000	(51) F15B 1/027 (84) SE 05.10.2000	(11) 0 823 499 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 FI 05.01.2000	(51) D01F 6/60 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 PT 05.04.2000
(11) 0 820 222 (84) FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) A01K 80/00 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 822 019 (84) AT 28.06.2000 FI 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) B21D 39/02 (84) BE 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 823 755 (84) FI 20.12.2000	(51) H01R 13/46
(11) 0 820 234 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) A21D 10/00 (84) FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 822 068 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) B41F 31/02 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 FR 11.08.2000	(11) 0 823 854 (84) FI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) A62C 3/02 (84) PT 07.09.2000
(11) 0 820 339 (84) FI 06.12.2000	(51) B01D 45/12			(11) 0 823 861 (84) BE 30.04.2000 FR 02.06.2000	(51) B01D 63/12 (84) FI 05.01.2000
(11) 0 820 431	(51) C07C 227/40			(11) 0 823 890 (84) FI 08.12.1999	(51) C07C 69/734

(11) 0 823 915 (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000 MC 31.10.2000 SE 02.05.2000	(51) C08F 2/06 (84) CH 02.02.2000 FI 02.02.2000 PT 02.05.2000	PT 05.07.2000	(11) 0 827 556 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 FI 02.02.2000 MC 30.11.2000 SE 02.05.2000	(51) D04H 13/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 FR 30.06.2000 PT 02.05.2000
(11) 0 824 050 (84) FI 06.12.2000	(51) B23D 77/04	(11) 0 825 253 (84) FI 29.11.2000	(51) C12G 3/04	
(11) 0 824 313 (84) FI 09.08.2000 SE 09.11.2000	(51) A01N 25/28 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 825 838 (84) AT 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) A61C 8/00 (84) FI 26.01.2000	
(11) 0 824 336 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) A47L 1/06 (84) FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 825 847 (84) FI 06.12.2000	(51) A61K 7/16	
(11) 0 824 405 (84) BE 31.05.2000 GB 10.05.2000	(51) B42D 15/00 (84) FI 31.05.2000 SE 11.05.2000	(11) 0 825 891 (84) FI 29.11.2000	(51) A63B 69/00	
(11) 0 824 435 (84) BE 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) B61B 13/12 (84) FI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 825 908 (84) FI 15.12.1999	(51) B22D 37/00 (84) PT 15.03.2000	
(11) 0 824 513 (84) FI 19.07.2000	(51) C07C 229/28 (84) SE 19.10.2000	(11) 0 825 919 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FI 15.12.1999 GB 14.05.2000	(51) B29B 13/10 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	
(11) 0 824 531 (84) AT 22.03.2000 FI 22.03.2000 MC 30.11.2000	(51) C07D 307/85 (84) BE 31.05.2000 GB 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 825 954 (84) BE 22.03.2000 FR 18.08.2000	(51) B65D 6/18 (84) FI 22.03.2000	
(11) 0 824 545 (84) BE 08.12.1999 PT 09.03.2000	(51) C07K 7/06 (84) FI 08.12.1999	(11) 0 826 066 (84) BE 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.09.2000	
(11) 0 824 554 (84) FI 01.03.2000	(51) C07K 7/06 (84) FI 08.12.1999	(11) 0 826 083 (84) FI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) D04H 1/64 (84) PT 05.07.2000	
(11) 0 824 578 (84) AT 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) C10M 173/00 (84) FI 21.06.2000 SE 21.09.2000	(11) 0 826 128 (84) FI 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) F16N 11/08 (84) PT 24.08.2000	
(11) 0 824 623 (84) FI 04.10.2000	(51) E04D 13/15	(11) 0 826 188 (84) AT 15.12.1999 FI 15.12.1999 IE 15.12.1999	(51) G06K 7/10 (84) BE 31.05.2000 GB 15.12.1999 PT 15.03.2000	
(11) 0 824 626 (84) BE 31.05.2000 IE 12.01.2000	(51) E21B 10/58 (84) FI 12.01.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 826 288 (84) BE 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) H04N 7/16 (84) FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	
(11) 0 824 651 (84) AT 02.08.2000 FI 02.08.2000	(51) F23G 5/16 (84) BE 02.08.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 826 516 (84) FI 18.10.2000	(51) B42F 5/00 (84) GB 18.10.2000	
(11) 0 824 653 (84) AT 23.08.2000 FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) F23G 7/06 (84) BE 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 826 788 (84) FI 29.12.1999 IE 29.12.1999	(51) C23C 2/00 (84) GB 29.12.1999 PT 29.03.2000	
(11) 0 824 677 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(51) G01M 11/00 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 FR 05.05.2000	(11) 0 827 078 (84) FI 18.10.2000	(51) G06F 11/00	
(11) 0 824 701 (84) FI 04.10.2000	(51) G01N 33/74 (84) GB 04.10.2000	(11) 0 827 385 (84) FI 18.10.2000	(51) A61B 17/72	
(11) 0 824 723 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(51) G03F 9/00 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 FR 26.05.2000	(11) 0 827 427 (84) AT 23.08.2000 GB 23.08.2000	(51) B01L 9/06 (84) FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	
(11) 0 824 739 (84) FI 13.09.2000	(51) G07F 7/06 (84) SE 13.12.2000	(11) 0 827 457 (84) BE 31.03.2000 PT 09.03.2000	(51) B42D 15/00 (84) FI 08.12.1999	
(11) 0 825 177 (84) AT 05.04.2000 FI 05.04.2000	(51) C07C 251/58 (84) BE 05.04.2000 FR 01.09.2000	(11) 0 827 479 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B65D 23/10 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 MC 30.11.2000	
		(11) 0 827 502 (84) FI 22.11.2000	(51) C07D 333/36	
		(11) 0 827 515 (84) FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) C08F 10/00 (84) PT 30.11.2000	
			(11) 0 828 573 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 FI 23.02.2000 SE 23.05.2000	(51) B21J 15/22 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 PT 23.05.2000
			(11) 0 828 574 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 FI 23.02.2000 SE 23.05.2000	(51) B21J 15/22 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 PT 23.05.2000
			(11) 0 828 575 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 FI 23.02.2000 SE 23.05.2000	(51) B21J 15/28 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 PT 23.05.2000
			(11) 0 828 613 (84) CH 22.12.1999 FI 22.12.1999	(51) B41M 5/26 (84) LI 22.12.1999 PT 22.03.2000
			(11) 0 828 623 (84) AT 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) B60K 6/04 (84) BE 10.05.2000 MC 30.11.2000 SE 10.08.2000
			(11) 0 828 624 (84) FI 20.12.2000	(51) B60K 6/04
			(11) 0 828 629 (84) FI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) B60M 1/234 (84) FR 25.08.2000
			(11) 0 828 663 (84) AT 22.12.1999 LI 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) B65D 6/30 (84) CH 22.12.1999 FI 22.12.1999
			(11) 0 828 674 (84) AT 16.08.2000 FI 16.08.2000	(51) B65D 88/16 (84) BE 16.08.2000 PT 16.11.2000
			(11) 0 828 779 (84) BE 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) C08G 73/06 (84) FI 13.09.2000 SE 13.12.2000
			(11) 0 828 811 (84) AT 16.08.2000	(51) C11D 3/12 (84) BE 16.08.2000

FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	PT 16.11.2000	(84) FI 23.08.2000	FI 09.08.2000 SE 09.11.2000	PT 09.11.2000
(11) 0 828 816 (84) FI 25.10.2000	(51) C11D 17/06	(11) 0 831 081 (84) FI 02.11.2000	(51) C07C 213/08	(11) 0 833 113 (84) FI 11.10.2000
(11) 0 828 886 (84) AT 29.03.2000 FI 29.03.2000	(51) D04H 3/16 (84) BE 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 831 773 (84) AT 01.12.1999 PT 02.03.2000	(51) A61K 9/00 (84) FI 01.12.1999	(11) 0 833 353 (84) FI 29.11.2000
(11) 0 828 913 (84) FI 01.03.2000 GB 01.03.2000	(51) E06B 5/11 (84) FR 28.07.2000	(11) 0 832 001 (84) FI 18.10.2000	(51) B60H 1/32	(11) 0 833 584 (84) FI 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 828 950 (84) AT 01.12.1999 FI 01.12.1999 IE 01.12.1999	(51) F16B 35/04 (84) BE 31.05.2000 GB 07.05.2000 PT 02.03.2000	(11) 0 832 045 (84) FI 18.10.2000	(51) C03C 13/00	(11) 0 833 592 (84) AT 03.05.2000 FI 03.05.2000
(11) 0 828 990 (84) AT 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) G01B 11/06 (84) FI 22.12.1999	(11) 0 832 086 (84) FI 11.10.2000	(51) C07F 9/38	(11) 0 833 597 (84) FI 09.08.2000
(11) 0 829 127 (84) BE 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) H02K 9/06 (84) FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 832 100 (84) AT 05.04.2000 FI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) C07C 323/60 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 833 685 (84) FI 09.02.2000 GB 09.02.2000
(11) 0 830 094 (84) BE 13.09.2000 FI 13.09.2000	(51) H02K 9/06 (84) FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 832 119 (84) BE 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C07K 14/47 (84) FI 20.09.2000	(11) 0 833 737 (84) BE 30.06.2000 GB 19.01.2000
(11) 0 830 122 (84) FI 02.11.2000	(51) A61B 18/12 (84) SE 13.12.2000	(11) 0 832 127 (84) AT 26.04.2000 FI 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) C07K 14/705 (84) BE 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 833 741 (84) FI 22.11.2000
(11) 0 830 208 (84) AT 26.07.2000 FI 26.07.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 832 130 (84) AT 26.04.2000 FI 26.04.2000	(51) C07K 14/805 (84) BE 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 833 752 (84) AT 11.06.1999 DE 19.06.1999
(11) 0 830 228 (84) FI 26.07.2000 SE 26.10.2000	(51) B03D 1/016 (84) BE 26.07.2000	(11) 0 832 131 (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000 FI 16.02.2000	(51) C07K 14/805 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000 PT 16.05.2000	(11) 0 833 755 (84) AT 02.02.2000 FI 02.02.2000
(11) 0 830 366 (84) AT 05.07.2000 FI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(51) B23C 3/06 (84) PT 26.10.2000	(11) 0 832 134 (84) AT 26.07.2000 FI 26.07.2000 SE 26.10.2000	(51) C07K 16/46 (84) BE 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 833 788 (84) FI 27.12.2000
(11) 0 830 417 (84) FI 17.05.2000	(51) C07H 21/00 (84) BE 05.07.2000 PT 06.10.2000	(11) 0 832 143 (84) FI 30.06.2000	(51) C07K 16/46 (84) BE 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 833 801 (84) AT 23.08.2000 SE 23.11.2000
(11) 0 830 431 (84) AT 26.01.2000 FI 26.01.2000	(51) C08J 9/28 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 832 214 (84) FI 27.12.2000	(51) C08G 12/42	(11) 0 833 832 (84) FI 20.12.2000
(11) 0 830 493 (84) AT 17.05.2000 FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 832 293 (84) AT 12.04.2000 FI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) C12N 15/11	(11) 0 833 942 (84) FI 30.08.2000 SE 30.11.2000
(11) 0 830 543 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FI 26.01.2000	(51) E21B 31/113 (84) BE 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 832 318 (84) FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.05.2000 MC 30.11.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 834 040 (84) FI 09.08.2000
(11) 0 830 581 (84) FI 10.05.2000	(51) F22B 1/28 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 832 323 (84) FI 29.11.2000	(51) D04H 1/64 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 834 072 (84) FI 22.11.2000
(11) 0 830 638 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) G01N 15/05 (84) SE 10.08.2000	(11) 0 832 340 (84) FI 13.12.2000	(51) D21C 9/16	(11) 0 834 123 (84) FI 16.02.2000
(11) 0 830 650 (84) FI 29.12.1999	(51) G03C 1/73 (84) FI 23.08.2000	(11) 0 832 367 (84) AT 09.02.2000 FI 09.02.2000	(51) E04H 6/34	(11) 0 834 180 (84) AT 17.05.2000 FI 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 830 673 (84) FI 02.11.2000	(51) G05F 1/565	(11) 0 832 485 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(51) F16C 29/06 (84) BE 09.02.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 834 767 (84) AT 05.04.2000 FI 05.04.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 830 706 (84) BE 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) G11B 5/54	(11) 0 832 819 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(51) G11B 23/00 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 FR 26.05.2000	(11) 0 835 052 (84) BE 20.09.2000 SE 20.12.2000
(11) 0 830 748 (84) BE 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) H01J 37/147 (84) FI 06.09.2000	(11) 0 832 826 (84) AT 09.08.2000	(51) B65B 11/48	(11) 0 835 056 (84) AT 02.08.2000 FI 02.08.2000 PT 02.11.2000
	(51) H04B 1/707		(51) B65D 88/74 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 835 204 (84) FI 06.12.2000

(11) 0 835 240 (84) FI 02.11.2000	(51) C07C 259/06	(84) FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(84) PT 23.11.2000	(11) 0 841 212 (84) FI 10.05.2000	(51) B60N 2/44
(11) 0 835 297 (84) BE 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) C10M 169/04 (84) FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 838 188 (84) AT 05.01.2000 IE 05.01.2000	(51) A47J 39/00 (84) FI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 841 516 (84) FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) F17D 5/06 (84) PT 17.08.2000
(11) 0 835 356 (84) FI 30.06.2000	(51) E04D 13/14	(11) 0 838 385 (84) FI 26.07.2000	(51) B61D 39/00 (84) SE 26.10.2000	(11) 0 841 865 (84) BE 30.06.2000 IE 05.01.2000	(51) A47G 25/32 (84) FI 05.01.2000 PT 05.04.2000
(11) 0 835 421 (84) FI 06.12.2000	(51) F42C 19/07	(11) 0 838 481 (84) AT 29.12.1999 FI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(51) C08F 12/08 (84) BE 29.12.1999 FR 26.05.2000	(11) 0 841 975 (84) AT 10.05.2000 FI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) A63F 9/10 (84) BE 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 835 529 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FI 08.12.1999	(51) H01M 2/02 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(11) 0 838 741 (84) AT 23.08.2000 FI 23.08.2000	(51) G05B 19/05 (84) BE 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 841 992 (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B05D 7/18 (84) FI 22.03.2000
(11) 0 835 634 (84) AT 14.06.2000 FI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) A61B 5/042 (84) BE 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 838 870 (84) FI 06.12.2000	(51) H01M 4/24	(11) 0 841 993 (84) FI 01.12.1999	(51) B21B 1/46 (84) PT 02.03.2000
(11) 0 836 462 (84) FI 25.10.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 839 014 (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) A47K 10/28 (84) CH 02.02.2000 FI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 842 054 (84) FI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(51) B44C 1/17 (84) PT 06.10.2000
(11) 0 836 463 (84) FI 11.10.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 839 120 (84) FI 24.05.2000	(51) C02F 3/16	(11) 0 842 055 (84) FI 29.11.2000	(51) B44C 1/175
(11) 0 836 535 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) B07C 3/06 (84) FI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 839 221 (84) FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) D04B 1/14 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 842 103 (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B65D 90/62 (84) FI 22.03.2000
(11) 0 836 549 (84) FI 20.09.2000	(51) B29C 43/22 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 839 570 (84) AT 05.01.2000	(51) B01D 61/44 (84) FI 05.01.2000	(11) 0 842 122 (84) FI 16.08.2000	(51) C02F 1/46
(11) 0 836 612 (84) FI 26.07.2000	(51) C07H 19/11 (84) PT 26.10.2000	(11) 0 840 573 (84) AT 14.06.2000 FI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) A61B 17/66 (84) BE 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 842 257 (84) FI 27.12.2000	(51) C11D 17/00
(11) 0 836 733 (84) AT 22.12.1999 FI 22.12.1999 GB 03.07.2000	(51) G09F 3/20 (84) BE 22.12.1999 FR 19.05.2000 PT 22.03.2000	(11) 0 840 626 (84) AT 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) A61M 1/00 (84) FI 15.03.2000	(11) 0 842 329 (84) AT 09.02.2000 LI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) E02D 5/36 (84) CH 09.02.2000 FI 09.02.2000 SE 09.05.2000
(11) 0 836 796 (84) AT 08.03.2000 FI 08.03.2000	(51) H05K 3/30 (84) BE 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 840 639 (84) AT 05.04.2000 FI 05.04.2000	(51) A63B 71/06 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 842 330 (84) AT 19.01.2000 LI 19.01.2000	(51) E02F 5/10 (84) CH 19.01.2000 FI 19.01.2000
(11) 0 836 998 (84) FI 26.01.2000	(51) B65B 53/00 (84) PT 26.04.2000	(11) 0 840 693 (84) FI 13.12.2000	(51) B65B 1/08	(11) 0 842 335 (84) FI 02.11.2000	(51) E04B 1/00
(11) 0 837 110 (84) FI 31.05.2000	(51) C09D 5/02	(11) 0 840 704 (84) AT 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) B65G 69/18 (84) FI 05.01.2000	(11) 0 842 348 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) E21B 43/10 (84) FI 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 837 198 (84) FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) E04F 13/08 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 840 752 (84) FI 19.01.2000	(51) C08B 37/00 (84) PT 19.04.2000	(11) 0 842 434 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000	(51) G01N 33/68 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 837 208 (84) FI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) E05D 15/06 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 840 829 (84) FI 04.10.2000	(51) E04B 1/12	(11) 0 842 484 (84) FI 27.12.2000	(51) G06K 7/08
(11) 0 837 990 (84) FI 02.08.2000	(51) F15B 15/14 (84) SE 02.11.2000	(11) 0 840 859 (84) FI 02.11.2000	(51) F16B 33/02	(11) 0 843 047 (84) FI 15.03.2000 GB 15.03.2000	(51) E01H 1/05 (84) FR 11.08.2000
(11) 0 838 022 (84) FI 04.10.2000	(51) G01M 3/34	(11) 0 840 868 (84) BE 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) F16L 53/00 (84) FI 16.08.2000	(11) 0 843 527 (84) FI 27.09.2000	(51) A47L 11/30 (84) SE 27.12.2000
(11) 0 838 046 (84) FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) G04B 23/02 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 840 879 (84) FI 13.09.2000	(51) F42C 19/07	(11) 0 843 608 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) B23P 15/06 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 FR 11.08.2000
(11) 0 838 056 (84) AT 03.05.2000 FI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) G06F 9/46 (84) BE 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 840 920 (84) AT 03.05.2000 FI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) G08C 19/28 (84) BE 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 843 641 (84) FI 02.11.2000	(51) B65H 18/26
(11) 0 838 078 (84) AT 22.12.1999 FI 22.12.1999 GB 01.07.2000	(51) H01G 4/015 (84) CH 22.12.1999 FR 19.05.2000 LI 22.12.1999	(11) 0 840 927 (84) AT 10.05.2000 FI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) G11B 27/00 (84) BE 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 843 738 (84) AT 12.01.2000	(51) C12Q 1/68 (84) FI 12.01.2000
(11) 0 838 186	(51) A47J 31/30				

IE 12.01.2000	PT 12.04.2000	(11) 0 847 332	(51) B41F 17/08	(84) AT 15.03.2000	(84) FI 15.03.2000
(11) 0 843 798	(51) F24D 19/06	(84) FI 02.11.2000		PT 15.06.2000	
(84) AT 22.03.2000	(84) FI 22.03.2000	(11) 0 847 361	(51) B63G 8/16	(11) 0 850 379	(51) F16L 33/26
GB 22.03.2000		(84) BE 22.12.1999	(84) FI 22.12.1999	(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000
(11) 0 844 838	(51) A47B 91/00	(11) 0 847 633	(51) H04B 7/216	CH 08.03.2000	LI 08.03.2000
(84) BE 27.09.2000	(84) FI 27.09.2000	(84) FI 29.11.2000		FI 08.03.2000	FR 04.08.2000
PT 27.12.2000	SE 27.12.2000			PT 08.06.2000	
(11) 0 844 840	(51) A47F 1/06	(11) 0 847 679	(51) H05B 3/82	(11) 0 850 465	(51) G07F 11/58
(84) BE 13.09.2000	(84) FI 13.09.2000	(84) FI 22.11.2000		(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999
SE 13.12.2000				CH 01.12.1999	LI 01.12.1999
(11) 0 844 924	(51) B29C 47/00	(11) 0 847 742	(51) A61G 9/00	FI 01.12.1999	GB 23.08.2000
(84) FI 29.03.2000		(84) AT 26.01.2000	(84) FI 26.01.2000	PT 02.03.2000	
		PT 26.04.2000			
(11) 0 844 962	(51) B63C 11/30	(11) 0 848 134	(51) E06B 5/14	(11) 0 850 466	(51) G07F 17/32
(84) BE 01.12.1999	(84) FI 01.12.1999	(84) FI 23.02.2000	(84) FR 21.07.2000	(84) FI 15.12.1999	(84) FR 12.05.2000
PT 02.03.2000		GB 23.02.2000	SE 23.05.2000	PT 15.03.2000	
(11) 0 844 963	(51) B63C 11/40	(11) 0 848 657	(51) B23K 20/00	(11) 0 850 861	(51) B65G 39/16
(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) FI 22.03.2000		(84) FI 07.06.2000	(84) PT 07.09.2000
FI 28.06.2000	PT 28.09.2000			SE 07.09.2000	
SE 28.09.2000		(11) 0 848 684	(51) B65D 21/06	(11) 0 851 794	(51) B21D 1/12
(11) 0 845 068	(51) E04F 21/20	(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	(84) FI 26.07.2000	(84) FR 22.12.2000
(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000	FI 12.07.2000	FR 08.12.2000	GB 26.07.2000	PT 26.10.2000
CH 01.03.2000	LI 01.03.2000	PT 12.10.2000	SE 12.10.2000	SE 26.10.2000	
FI 01.03.2000	PT 01.06.2000	(11) 0 848 730	(51) C08L 29/04	(11) 0 851 825	(51) B62K 15/00
		(84) FI 20.12.2000		(84) FI 01.03.2000	(84) GB 01.03.2000
(11) 0 845 205	(51) A01K 1/015	(11) 0 848 819	(51) G01N 33/543	PT 01.06.2000	
(84) BE 08.03.2000	(84) CH 08.03.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) FI 26.04.2000	(11) 0 851 835	(51) C01B 7/07
LI 08.03.2000	FI 08.03.2000	PT 26.07.2000	SE 26.07.2000	(84) FI 26.01.2000	
FR 04.08.2000	PT 08.06.2000	(11) 0 848 848	(51) G09F 13/18	(11) 0 851 852	(51) C07C 201/08
(11) 0 845 509	(51) C09D 11/18	(84) FI 08.12.1999		(84) FI 05.04.2000	(84) PT 05.07.2000
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000			(11) 0 851 989	(51) F21K 7/00
FI 03.05.2000	PT 03.08.2000	(11) 0 848 883	(51) H04N 5/272	(84) BE 27.09.2000	(84) FI 27.09.2000
SE 03.08.2000		(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	PT 27.12.2000	SE 27.12.2000
(11) 0 845 953	(51) A23L 1/28	FI 05.04.2000	PT 05.07.2000		
(84) FI 27.12.2000		SE 05.07.2000		(11) 0 852 000	(51) G01C 21/16
(11) 0 845 985	(51) C07C 307/02	(11) 0 849 223	(51) C01F 7/02	(84) FI 22.12.1999	(84) FR 19.05.2000
(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	GB 22.12.1999	
FI 14.06.2000	PT 14.09.2000	FI 03.05.2000	PT 03.08.2000		
SE 14.09.2000		SE 03.08.2000		(11) 0 852 436	(51) H04B 10/18
(11) 0 846 032	(51) B05C 11/08	(11) 0 849 235	(51) C03C 17/04	(84) FI 26.07.2000	(84) SE 26.10.2000
(84) BE 29.12.1999	(84) FI 31.08.2000	(84) AT 19.04.2000	(84) FI 19.04.2000	(11) 0 852 518	(51) B05B 7/08
GB 20.08.2000		GB 19.04.2000	PT 19.07.2000	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000
		SE 19.07.2000		CH 22.03.2000	LI 22.03.2000
(11) 0 846 092	(51) C04B 41/87	(11) 0 849 655	(51) G05F 1/26	FI 22.03.2000	PT 23.06.2000
(84) FI 30.08.2000	(84) SE 30.11.2000	(84) FI 02.11.2000		(11) 0 852 555	(51) B65D 21/02
(11) 0 846 135	(51) C08G 18/32	(11) 0 850 016	(51) A61B 5/0472	(84) FI 08.12.1999	
(84) FI 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000	(84) FI 15.12.1999		(11) 0 852 589	(51) C08B 37/14
SE 02.11.2000				(84) FI 15.11.2000	
(11) 0 846 159	(51) C11D 17/06	(11) 0 850 109	(51) B05D 1/04	(11) 0 852 629	(51) C25F 7/00
(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) BE 01.03.2000	(84) FI 01.03.2000	(84) FI 02.11.2000	
CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	(11) 0 850 159	(51) B60R 11/02	(11) 0 852 776	(51) G07C 1/30
FI 22.03.2000	PT 23.06.2000	(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) FI 15.03.2000
		FI 30.08.2000	PT 30.11.2000	PT 15.06.2000	
(11) 0 846 215	(51) E06B 1/08	SE 30.11.2000		(11) 0 852 783	(51) G09B 5/00
(84) FI 12.01.2000	(84) FR 09.06.2000	(11) 0 850 177	(51) B65D 47/20	(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000
GB 12.01.2000	PT 12.04.2000	(84) FI 12.04.2000	(84) PT 12.07.2000	CH 08.03.2000	LI 08.03.2000
(11) 0 846 454	(51) A61F 13/15	SE 12.07.2000		FI 08.03.2000	PT 08.06.2000
(84) FI 02.11.2000				(11) 0 852 791	(51) G10D 13/02
(11) 0 846 636	(51) B65G 1/04	(11) 0 850 198	(51) C01B 33/32	(84) AT 15.12.1999	(84) FI 15.12.1999
(84) FI 12.01.2000	(84) PT 12.04.2000	(84) FI 06.12.2000		GB 15.12.1999	IE 15.12.1999
(11) 0 846 657	(51) C01B 25/10	(11) 0 850 210	(51) C07C 17/278	PT 15.03.2000	
(84) FI 16.08.2000	(84) GB 16.08.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) FI 20.09.2000	(11) 0 852 797	(51) G11B 33/04
PT 16.11.2000	SE 16.11.2000	(11) 0 850 327	(51) C25D 17/12	(84) AT 12.01.2000	(84) FI 12.01.2000
		(84) AT 15.12.1999	(84) CH 15.12.1999	GB 12.01.2000	IE 12.01.2000
(11) 0 847 329	(51) B29C 67/00	LI 15.12.1999	FI 15.12.1999	PT 12.04.2000	
(84) FI 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	GB 10.07.2000	PT 15.03.2000		
SE 12.10.2000		(11) 0 850 341	(51) E04H 6/06		

(11) 0 852 801 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FI 19.01.2000	(51) H01C 7/02 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(84) FI 22.03.2000	(84) PT 23.06.2000 PT 19.10.2000		
(11) 0 852 819 (84) AT 02.08.2000 FI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) H01M 6/18 (84) BE 02.08.2000 FR 29.12.2000 SE 02.11.2000	(11) 0 855 060 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FI 08.12.1999	(51) G06F 9/455 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(11) 0 858 373 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) B21K 1/30 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 FR 23.06.2000
(11) 0 852 839 (84) FI 08.03.2000	(51) H02G 3/18	(11) 0 855 257 (84) FI 16.08.2000	(51) B27G 15/00 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 858 392 (84) FI 20.12.2000	(51) B29C 67/00
(11) 0 853 078 (84) BE 16.08.2000	(51) C07C 227/38 (84) FI 16.08.2000	(11) 0 855 969 (84) AT 07.06.2000 FI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) B60N 3/00 (84) BE 07.06.2000 PT 07.09.2000	(11) 0 858 430 (84) BE 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) C01F 7/06 (84) FI 06.09.2000 SE 06.12.2000
(11) 0 853 523 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 FI 01.12.1999	(51) B23C 5/22 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) 0 856 158 (84) AT 09.02.2000 FI 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) G01N 33/68 (84) BE 09.02.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 858 431 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) C01G 3/10 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 FR 16.06.2000
(11) 0 853 581 (84) AT 05.04.2000 FI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B65B 25/08 (84) BE 05.04.2000 MC 30.11.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 856 170 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 FI 05.01.2000	(51) G06F 9/44 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 858 494 (84) AT 09.02.2000 FI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) C10G 9/16 (84) BE 09.02.2000 FR 07.07.2000 SE 09.05.2000
(11) 0 853 611 (84) FI 16.08.2000	(51) C07C 231/10 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 856 171 (84) FI 29.11.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 858 636 (84) AT 10.05.2000 FI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) G06K 7/10 (84) BE 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 853 658 (84) FI 22.11.2000	(51) C12M 1/02	(11) 0 856 222 (84) FI 01.03.2000	(51) H04N 5/217 (84) PT 01.06.2000		
(11) 0 853 659 (84) FI 10.05.2000	(51) C12M 3/00 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 856 476 (84) FI 26.07.2000	(51) B65D 75/22	(11) 0 859 118 (84) AT 19.05.1999 FI 31.08.1999	(51) E06C 1/393 (84) BE 31.08.1999 IE 21.08.1999
(11) 0 854 035 (84) FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) B41F 31/00 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 856 481 (84) AT 26.04.2000 FI 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) B65G 17/12 (84) BE 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 859 559 (84) AT 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) A41D 15/00 (84) FI 15.03.2000
(11) 0 854 134 (84) AT 26.04.2000 FI 26.04.2000 MC 30.11.2000 SE 26.07.2000	(51) C07C 233/51 (84) BE 26.04.2000 GB 26.07.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 856 824 (84) FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) G01G 19/42 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 859 567 (84) FI 23.02.2000 SE 23.05.2000	(51) A47L 5/22 (84) PT 23.05.2000
(11) 0 854 196 (84) AT 21.06.2000 FI 21.06.2000 SE 21.09.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 21.06.2000 PT 21.09.2000	(11) 0 857 026 (84) FI 26.01.2000	(51) A46B 9/10 (84) PT 26.04.2000	(11) 0 859 666 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 FI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) B04B 5/10 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000
(11) 0 854 780 (84) AT 05.04.2000 FI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) B29C 49/42 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 857 122 (84) FI 23.08.2000	(51) B60R 13/02 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 859 727 (84) FI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) B65F 1/06 (84) PT 05.07.2000
(11) 0 854 782 (84) FI 22.03.2000 GB 22.03.2000	(51) B29C 59/12 (84) FR 18.08.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 857 219 (84) AT 17.05.2000 FI 17.05.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 859 738 (84) FI 30.08.2000	(51) C01B 33/00 (84) PT 30.11.2000
(11) 0 854 823 (84) FI 15.12.1999	(51) B65D 1/26 (84) IE 15.12.1999	(11) 0 857 222 (84) FI 05.01.2000	(51) C21C 7/068	(11) 0 859 753 (84) AT 16.08.2000 FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) C07C 51/15 (84) BE 16.08.2000 PT 16.11.2000
(11) 0 854 825 (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B65D 51/28 (84) FI 22.03.2000	(11) 0 857 244 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) E04C 2/36 (84) FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 859 756 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) C07C 303/00 (84) FI 05.04.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 854 838 (84) FI 20.12.2000	(51) C01B 7/19	(11) 0 857 328 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) G05D 23/00 (84) FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 859 797 (84) AT 16.08.2000 FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) C08F 2/50 (84) BE 16.08.2000 PT 16.11.2000
(11) 0 854 887 (84) AT 12.01.2000 LI 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) C08F 2/00 (84) CH 12.01.2000 FI 12.01.2000	(11) 0 857 343 (84) AT 29.12.1999	(51) G10H 1/00 (84) FI 29.12.1999	(11) 0 859 886 (84) FI 29.12.1999	(51) D21H 27/40 (84) PT 29.03.2000
(11) 0 854 908 (84) FI 01.03.2000	(51) C11D 3/22	(11) 0 857 440 (84) AT 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) A47B 13/08 (84) BE 10.05.2000 FR 06.10.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 859 896 (84) FI 18.10.2000	(51) E04F 19/06
(11) 0 854 953 (84) FI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) D21C 3/22 (84) FR 07.07.2000 SE 09.05.2000	(11) 0 857 581 (84) FI 18.10.2000	(51) B41M 1/00	(11) 0 859 972 (84) AT 16.08.2000 FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) G04F 5/14 (84) BE 16.08.2000 PT 16.11.2000
(11) 0 854 995	(51) F16K 11/085	(11) 0 858 276 (84) FI 28.06.2000 GB 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) A47G 27/04 (84) FR 24.11.2000 PT 28.09.2000		
		(11) 0 858 307 (84) AT 19.07.2000	(51) A61F 13/15 (84) FI 19.07.2000		

(11) 0 859 985 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) G06F 17/30 (84) CH 05.01.2000 FI 05.01.2000	(84) FI 09.02.2000 GB 09.02.2000 SE 09.05.2000	(84) FR 07.07.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 864 025 (84) AT 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) E05C 19/00 (84) FI 23.08.2000
(11) 0 860 013 (84) AT 12.07.2000 FI 12.07.2000	(51) H01C 7/12 (84) BE 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 862 409 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 FI 02.02.2000	(51) A61K 7/32 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 864 059 (84) FI 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) F16L 5/10 (84) PT 19.10.2000
(11) 0 860 057 (84) BE 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) H04B 7/005 (84) FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 862 504 (84) FI 30.08.2000	(51) B07C 5/34	(11) 0 864 068 (84) FI 02.02.2000 GB 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) F24F 5/00 (84) FR 30.06.2000 PT 02.05.2000
(11) 0 860 060 (84) AT 12.04.2000 FI 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 862 597 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FI 08.03.2000	(51) C08L 23/08 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 864 188 (84) FI 24.05.2000	(51) H01R 13/648 (84) SE 24.08.2000
(11) 0 860 061 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FI 19.01.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 862 674 (84) FI 27.12.2000	(51) E04B 2/00	(11) 0 864 245 (84) AT 02.08.2000 GB 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) H04R 3/00 (84) FI 02.08.2000 PT 02.11.2000
(11) 0 860 094 (84) AT 28.06.2000 GB 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) H04R 9/04 (84) FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 862 678 (84) FI 05.01.2000	(51) E21B 10/36	(11) 0 864 391 (84) FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) B23K 1/008 (84) PT 17.08.2000
(11) 0 860 159 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) A61F 13/62 (84) FI 24.05.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 862 700 (84) FI 22.12.1999	(51) F16C 39/06	(11) 0 865 405 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000	(51) B65H 37/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 860 160 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) A61F 13/62 (84) FI 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 862 707 (84) AT 28.06.2000 FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) F16K 15/20 (84) BE 28.06.2000 FR 24.11.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 865 474 (84) AT 05.07.2000 SE 05.10.2000	(51) C09K 5/00 (84) FI 05.07.2000
(11) 0 860 170 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FI 22.03.2000	(51) A61K 49/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 862 799 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FI 08.03.2000	(51) H01R 13/52 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 865 524 (84) FI 08.12.1999	(51) D04B 1/04 (84) PT 09.03.2000
(11) 0 860 261 (84) FI 25.10.2000	(51) B29C 37/00	(11) 0 863 080 (84) FI 08.12.1999	(51) B65B 51/30 (84) PT 09.03.2000	(11) 0 865 534 (84) FI 02.11.2000	(51) D21F 5/18
(11) 0 860 665 (84) FI 16.08.2000	(51) F24H 1/32	(11) 0 863 093 (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B65G 17/12 (84) FI 22.03.2000	(11) 0 865 691 (84) AT 17.05.2000 FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) H04B 7/204 (84) BE 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 861 103 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FI 08.03.2000	(51) A61M 16/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 863 735 (84) FI 24.05.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 865 915 (84) FI 01.03.2000	(51) B32B 29/00 (84) PT 01.06.2000
(11) 0 861 104 (84) FI 27.12.2000	(51) A61M 25/00	(11) 0 863 737 (84) BE 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) A61H 1/02 (84) FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 865 965 (84) BE 28.02.2000 FR 12.05.2000 IE 21.02.2000	(51) B60Q 1/04 (84) FI 15.12.1999 GB 15.12.1999 PT 15.03.2000
(11) 0 861 125 (84) FI 22.12.1999	(51) B04B 3/02 (84) PT 22.03.2000	(11) 0 863 778 (84) BE 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) A61M 16/04 (84) FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 865 967 (84) FI 18.10.2000	(51) B60R 1/06
(11) 0 861 166 (84) FI 22.03.2000	(51) B60P 1/02	(11) 0 863 785 (84) FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) B01D 29/07 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 866 017 (84) FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) B65H 75/24 (84) PT 16.11.2000
(11) 0 861 226 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 FI 23.02.2000 SE 23.05.2000	(51) C07C 231/12 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 PT 23.05.2000	(11) 0 863 795 (84) AT 19.07.2000 FI 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) B01F 17/00 (84) BE 19.07.2000 FR 15.12.2000	(11) 0 866 779 (84) FI 22.03.2000	(51) C04B 24/38 (84) PT 23.06.2000
(11) 0 861 381 (84) BE 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) F16B 47/00 (84) FI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 863 827 (84) FI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) B01D 29/07 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 866 894 (84) BE 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) D06P 5/00 (84) FI 15.03.2000
(11) 0 861 386 (84) FI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) F16D 69/00 (84) PT 14.09.2000	(11) 0 863 835 (84) FI 16.08.2000	(51) B63B 43/02	(11) 0 866 959 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) F16K 11/22 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 FR 16.06.2000
(11) 0 861 544 (84) AT 10.05.2000 FI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) H04L 12/18 (84) BE 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 863 909 (84) AT 30.08.2000 FI 30.08.2000	(51) C07F 9/09 (84) BE 30.08.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 867 045 (84) FI 04.10.2000	(51) H01M 2/16
(11) 0 862 372 (84) AT 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) A43B 7/32	(11) 0 864 004 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) C25B 9/04 (84) CH 15.03.2000 FI 15.03.2000	(11) 0 867 118 (84) BE 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) A22B 5/20 (84) FI 27.09.2000 SE 27.12.2000
		(11) 0 864 020 (84) FI 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) E04C 2/16 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 867 530 (84) AT 07.06.2000	(51) C25D 11/04 (84) FI 07.06.2000

PT 07.09.2000	SE 07.09.2000	(11) 0 868 721	(51) G11B 7/24	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(11) 0 867 578	(51) E04C 5/16	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999	FI 31.05.2000	FR 27.10.2000
(84) FI 27.12.2000		CH 15.12.1999	LI 15.12.1999	PT 31.08.2000	SE 31.08.2000
		FI 15.12.1999	PT 15.03.2000		
(11) 0 868 267	(51) B26B 21/00	(11) 0 869 712	(51) A01N 25/14	(11) 0 871 388	(51) A47G 33/12
(84) FI 13.12.1999		(84) FI 06.12.2000		(84) FI 11.10.2000	
(11) 0 868 276	(51) B29C 45/02	(11) 0 869 731	(51) A47J 31/54	(11) 0 871 581	(51) B61F 5/32
(84) BE 22.03.2000	(84) FI 22.03.2000	(84) FI 15.03.2000		(84) FI 16.08.2000	(84) SE 16.11.2000
PT 23.06.2000				(11) 0 871 655	(51) C07K 7/04
(11) 0 868 284	(51) B29C 49/68	(11) 0 869 740	(51) A61B 17/00	(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) FI 20.09.2000	FI 08.03.2000	MC 30.11.2000
FI 05.04.2000	PT 05.07.2000	PT 20.12.2000	SE 20.12.2000	PT 08.06.2000	
SE 05.07.2000				(11) 0 871 786	(51) C21D 1/613
(11) 0 868 367	(51) B65D 75/52	(11) 0 869 744	(51) A61B 17/80	(84) AT 23.08.2000	(84) BE 23.08.2000
(84) FI 05.01.2000	(84) IE 05.01.2000	(84) BE 13.09.2000	(84) FI 13.09.2000	FI 23.08.2000	SE 23.11.2000
PT 05.04.2000		PT 13.12.2000	SE 13.12.2000		
(11) 0 868 369	(51) B65D 81/05	(11) 0 869 753	(51) A61F 2/44	(11) 0 871 997	(51) H01R 24/06
(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000	(84) AT 05.07.2000	(84) FI 05.07.2000	(84) FI 09.08.2000	
CH 02.02.2000	LI 02.02.2000	GB 05.07.2000	PT 06.10.2000		
FI 02.02.2000	PT 02.05.2000	SE 05.10.2000		(11) 0 872 026	(51) H04B 1/707
SE 02.05.2000				(84) FI 16.08.2000	
(11) 0 868 370	(51) B65D 81/32	(11) 0 869 928	(51) C04B 24/20	(11) 0 872 160	(51) H05B 7/09
(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) AT 22.03.2000	(84) CH 22.03.2000	(84) FI 17.05.2000	(84) PT 17.08.2000
CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	LI 22.03.2000	FI 22.03.2000		
FI 22.03.2000	PT 23.06.2000	PT 23.06.2000		(11) 0 872 809	(51) G06K 11/18
				(84) AT 26.07.2000	(84) BE 26.07.2000
(11) 0 868 371	(51) B65D 83/62	(11) 0 870 063	(51) C12Q 1/68	FI 26.07.2000	FR 22.12.2000
(84) PT 23.06.2000	(84) AT 22.03.2000	(84) AT 26.07.2000	(84) BE 26.07.2000	PT 26.10.2000	SE 26.10.2000
CH 22.03.2000	FI 22.03.2000	FI 26.07.2000	PT 26.10.2000		
LI 22.03.2000		SE 26.10.2000		(11) 0 873 072	(51) A47G 9/00
				(84) FI 07.06.2000	
(11) 0 868 373	(51) B65D 88/16	(11) 0 870 098	(51) E06B 9/40	(11) 0 873 100	(51) A61F 13/15
(84) FI 11.10.2000		(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 12.07.2000	(84) FI 12.07.2000
		FI 05.04.2000	PT 05.07.2000	PT 12.10.2000	
(11) 0 868 380	(51) B65H 35/00	(11) 0 870 113	(51) F15B 21/04	(11) 0 873 151	(51) A61M 16/00
(84) FI 24.05.2000	(84) SE 24.08.2000	(84) FI 06.12.2000		(84) FI 11.10.2000	
(11) 0 868 406	(51) C04B 12/00	(11) 0 870 183	(51) G01N 3/42	(11) 0 873 160	(51) A63B 25/10
(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) FI 16.02.2000	(84) FR 13.07.2000	(84) FI 18.10.2000	
CH 22.03.2000	LI 22.03.2000			(11) 0 873 190	(51) B01J 23/02
FI 22.03.2000	PT 23.06.2000	(11) 0 870 203	(51) G01S 5/04	(84) AT 08.12.1999	(84) FI 08.12.1999
		(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	IE 10.01.2000	PT 09.03.2000
(11) 0 868 473	(51) C08J 9/28	FI 10.05.2000	PT 10.08.2000		
(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	SE 10.08.2000		(11) 0 873 251	(51) B60J 5/06
FI 14.06.2000	PT 14.09.2000			(84) AT 22.03.2000	(84) FI 22.03.2000
SE 14.09.2000		(11) 0 870 294	(51) G09F 9/33	(11) 0 873 257	(51) B60T 8/00
		(84) FI 06.09.2000	(84) PT 06.12.2000	(84) FI 26.04.2000	(84) GB 26.04.2000
(11) 0 868 495	(51) C09J 7/02	(11) 0 870 303	(51) G11C 7/00	(11) 0 873 262	(51) B65D 19/44
(84) AT 14.06.2000	(84) FI 14.06.2000	(84) FI 18.10.2000		(84) FI 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000
PT 14.09.2000				SE 12.10.2000	
(11) 0 868 537	(51) C21C 5/46	(11) 0 870 309	(51) H01F 27/36	(11) 0 873 266	(51) B65D 75/00
(84) CH 08.03.2000	(84) LI 08.03.2000	(84) FI 09.08.2000	(84) PT 09.11.2000	(84) FI 25.10.2000	
FI 08.03.2000	PT 08.06.2000	SE 09.11.2000		(11) 0 873 416	(51) C12Q 1/00
				(84) AT 24.05.2000	(84) FI 24.05.2000
(11) 0 868 552	(51) D04H 1/54	(11) 0 870 341	(51) H01M 8/10	FR 20.10.2000	PT 24.08.2000
(84) FI 10.05.2000	(84) PT 10.08.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	SE 24.08.2000	
		FI 31.05.2000	FR 27.10.2000		
(11) 0 868 554	(51) D04H 1/56	PT 31.08.2000	SE 31.08.2000	(11) 0 873 470	(51) F01N 3/30
(84) FI 02.11.2000				(84) FI 10.05.2000	(84) PT 10.08.2000
		(11) 0 870 359	(51) H03B 28/00	SE 10.08.2000	
(11) 0 868 606	(51) F02M 35/024	(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000	(11) 0 873 536	(51) G02B 6/44
(84) FI 05.01.2000	(84) FR 02.06.2000	FI 29.03.2000	PT 29.06.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) FI 10.05.2000
				PT 10.08.2000	SE 10.08.2000
(11) 0 868 637	(51) F24J 2/42	(11) 0 870 386	(51) H04L 12/58	(11) 0 873 666	(51) H04R 1/10
(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	(84) FI 12.04.2000	(84) SE 12.07.2000	(84) FI 10.05.2000	
FI 14.06.2000	PT 14.09.2000				
SE 14.09.2000		(11) 0 870 533	(51) B01D 61/48	(11) 0 873 700	(51) A47B 17/03
		(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) FI 09.08.2000	(84) GB 09.08.2000
(11) 0 868 641	(51) F27B 17/00	CH 12.01.2000	LI 12.01.2000		
(84) FI 20.09.2000	(84) GB 20.09.2000	FI 12.01.2000	FR 09.06.2000		
PT 20.12.2000	SE 20.12.2000	PT 12.04.2000		(11) 0 873 987	(51) C07C 233/25
(11) 0 868 676	(51) G02C 1/04	(11) 0 871 190	(51) H01H 31/00		
(84) FI 22.11.2000		(84) FI 26.01.2000			
		(11) 0 871 355	(51) A01G 13/10		

(84) FI 29.11.2000		SE 23.11.2000		GB 22.03.2000	PT 23.06.2000
(11) 0 874 561	(51) A42B 3/22	(11) 0 876 385	(51) C07H 9/04	(11) 0 879 340	(51) E06B 9/32
(84) FI 20.09.2000	(84) PT 20.12.2000	(84) FI 18.10.2000		(84) FI 02.02.2000	(84) PT 02.05.2000
(11) 0 874 586	(51) A61B 5/103	(11) 0 876 391	(51) C07J 1/00	SE 02.05.2000	
(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	(84) BE 16.08.2000	(84) FI 16.08.2000	(11) 0 879 378	(51) F16L 27/08
FI 12.07.2000	PT 12.10.2000	PT 16.11.2000	SE 16.11.2000	(84) FI 16.08.2000	(84) GB 16.08.2000
SE 12.10.2000				SE 16.11.2000	
(11) 0 874 699	(51) B07C 5/34	(11) 0 876 419	(51) C08G 77/06	(11) 0 879 426	(51) G01S 15/00
(84) FI 08.12.1999		(84) AT 05.07.2000	(84) FI 05.07.2000	(84) AT 26.07.2000	(84) BE 26.07.2000
		PT 06.10.2000	SE 05.10.2000	FI 26.07.2000	FR 22.12.2000
(11) 0 874 722	(51) B29C 43/04	(11) 0 876 450	(51) C10M 171/00	PT 26.10.2000	SE 26.10.2000
(84) FI 15.12.1999	(84) PT 15.03.2000	(84) FI 15.03.2000			
(11) 0 874 726	(51) B29C 67/00	(11) 0 876 530	(51) D06N 1/00	(11) 0 879 457	(51) G08G 1/01
(84) AT 29.03.2000	(84) FI 29.03.2000	(84) AT 23.08.2000	(84) BE 23.08.2000	(84) FI 25.10.2000	
PT 29.06.2000		FI 23.08.2000	PT 23.11.2000		
		SE 23.11.2000		(11) 0 879 459	(51) G08G 1/0967
(11) 0 874 757	(51) B65D 5/22	(11) 0 876 873	(51) B23Q 11/04	(84) BE 31.01.2000	(84) FI 22.12.1999
(84) AT 03.05.2000	(84) FI 03.05.2000	(84) FI 22.11.2000		IE 31.01.2000	PT 22.03.2000
PT 03.08.2000	SE 03.08.2000			(11) 0 879 460	(51) G08G 1/0967
(11) 0 874 760	(51) B65D 21/02	(11) 0 877 665	(51) B32B 17/10	(84) BE 31.01.2000	(84) FI 22.12.1999
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) FI 23.08.2000		IE 31.01.2000	PT 22.03.2000
FI 03.05.2000	PT 03.08.2000			(11) 0 879 775	(51) B65G 47/61
SE 03.08.2000		(11) 0 877 897	(51) F16T 1/00	(84) BE 30.04.2000	(84) FI 08.03.2000
(11) 0 874 764	(51) B65D 51/20	(84) FI 02.08.2000	(84) FR 29.12.2000	PT 08.06.2000	
(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000	GB 02.08.2000	SE 02.11.2000		
FI 30.08.2000	PT 30.11.2000	(11) 0 877 903	(51) F24J 2/40	(11) 0 880 317	(51) A01N 41/10
SE 30.11.2000		(84) FI 22.11.2000		(84) CH 05.01.2000	(84) LI 05.01.2000
				FI 05.01.2000	IE 03.02.2000
(11) 0 874 799	(51) C07C 67/343	(11) 0 877 984	(51) G06F 15/80	(11) 0 880 386	(51) B01D 3/08
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) AT 08.03.2000	(84) CH 08.03.2000
FI 31.05.2000	PT 31.08.2000	FI 24.05.2000	PT 24.08.2000	LI 08.03.2000	FI 08.03.2000
SE 31.08.2000		SE 24.08.2000		PT 08.06.2000	
(11) 0 874 935	(51) D21B 1/36	(11) 0 878 031	(51) H01R 4/24	(11) 0 880 409	(51) B05B 5/053
(84) AT 10.05.2000	(84) FI 10.05.2000	(84) FI 28.06.2000	(84) SE 28.09.2000	(84) FI 08.11.2000	
PT 10.08.2000	SE 10.08.2000			(11) 0 880 411	(51) B07B 1/46
(11) 0 874 949	(51) F01C 1/44	(11) 0 878 113	(51) H05B 39/04	(84) FI 20.12.2000	
(84) FI 15.12.1999	(84) IE 15.12.1999	(84) FI 11.10.2000		(11) 0 880 415	(51) B21F 1/02
PT 15.03.2000				(84) FI 18.10.2000	
(11) 0 875 662	(51) E21D 1/00	(11) 0 879 009	(51) A47L 11/164	(11) 0 880 415	(51) B21F 1/02
(84) BE 14.06.2000	(84) FI 14.06.2000	(84) AT 02.08.2000	(84) BE 02.08.2000	(84) FI 18.10.2000	
SE 14.09.2000		FI 02.08.2000	PT 02.11.2000		
		SE 02.11.2000		(11) 0 880 449	(51) B62H 3/04
(11) 0 876 160	(51) A61K 47/48	(11) 0 879 037	(51) A61F 13/02	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 28.02.2000
(84) AT 22.12.1999	(84) BE 22.12.1999	(84) FI 24.05.2000	(84) PT 24.08.2000	FI 02.02.2000	GB 02.02.2000
FI 22.12.1999	FR 19.05.2000			IE 24.02.2000	SE 02.05.2000
IE 24.01.2000		(11) 0 879 145	(51) B41F 15/08	(11) 0 880 476	(51) C02F 9/00
		(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(84) FI 22.03.2000	(84) PT 23.06.2000
		FI 19.01.2000	PT 19.04.2000		
(11) 0 876 171	(51) A61M 1/18	(11) 0 879 151	(51) B42D 5/00	(11) 0 880 482	(51) C04B 35/66
(84) AT 08.03.2000	(84) CH 08.03.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) BE 28.02.2000	(84) FI 15.12.1999
LI 08.03.2000	FI 08.03.2000	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	GB 15.12.1999	IE 15.02.2000
PT 08.06.2000		FI 15.03.2000	PT 15.06.2000	PT 15.03.2000	
(11) 0 876 251	(51) B32B 15/06	(11) 0 879 197	(51) B65H 5/00	(11) 0 880 548	(51) C08F 2/10
(84) AT 02.08.2000	(84) BE 02.08.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) FI 12.07.2000	(84) FR 08.12.2000
FI 02.08.2000	FR 29.12.2000	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	GB 12.07.2000	PT 12.10.2000
PT 02.11.2000	SE 02.11.2000	FI 15.03.2000	FR 11.08.2000		
		PT 15.06.2000		(11) 0 880 550	(51) C08G 18/42
(11) 0 876 289	(51) B65G 25/04	(11) 0 879 217	(51) C05C 1/02	(84) AT 17.05.2000	(84) FI 17.05.2000
(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) FI 19.07.2000		PT 17.08.2000	SE 17.08.2000
CH 22.03.2000	LI 22.03.2000				
FI 22.03.2000		(11) 0 879 220	(51) C07C 7/05	(11) 0 880 621	(51) E01B 9/30
		(84) AT 16.08.2000	(84) FI 16.08.2000	(84) FI 06.09.2000	
		PT 16.11.2000	SE 16.11.2000		
(11) 0 876 292	(51) B66C 23/42	(11) 0 879 265	(51) C08L 67/02	(11) 0 880 623	(51) E01C 23/22
(84) FI 07.06.2000	(84) FR 03.11.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) FI 03.05.2000	
GB 07.06.2000	SE 07.09.2000	FI 10.05.2000	PT 10.08.2000		
		SE 10.08.2000		(11) 0 880 624	(51) E04B 1/04
(11) 0 876 309	(51) C04B 35/111	(11) 0 879 330	(51) E04C 3/36	(84) FI 15.11.2000	(84) PT 07.09.2000
(84) BE 31.01.2000	(84) FI 29.12.1999	(84) AT 22.03.2000	(84) FR 18.08.2000		
IE 13.01.2000	PT 29.03.2000			(11) 0 880 726	(51) G03C 5/395
				(84) FI 15.11.2000	
(11) 0 876 344	(51) C07D 213/54	(11) 0 879 330	(51) E04C 3/36	(11) 0 880 761	(51) G08B 13/06
(84) FI 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000	(84) FI 22.03.2000			

(84) FI 15.12.1999		(11) 0 883 711	(51) D21B 1/06	PT 12.04.2000	
(11) 0 880 816	(51) H02K 1/04	(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000	(11) 0 885 321	(51) D04H 1/56
(84) FI 25.10.2000		FI 29.03.2000	FR 25.08.2000	(84) FI 10.05.2000	(84) PT 10.08.2000
		PT 29.06.2000		SE 10.08.2000	
(11) 0 881 942	(51) B01J 2/28	(11) 0 883 729	(51) E21B 7/24	(11) 0 885 351	(51) F01P 3/20
(84) FI 19.04.2000	(84) PT 19.07.2000	(84) FI 06.12.2000		(84) FI 07.06.2000	(84) FR 03.11.2000
(11) 0 881 961	(51) B29D 11/00	(11) 0 883 765	(51) F16K 17/38	GB 07.06.2000	PT 07.09.2000
(84) FI 22.11.2000		(84) FI 08.11.2000		SE 07.09.2000	
(11) 0 881 991	(51) C02F 5/12	(11) 0 883 782	(51) F24C 15/00	(11) 0 885 418	(51) G06F 13/12
(84) FI 03.05.2000		(84) FI 02.11.2000		(84) FI 20.12.2000	
(11) 0 882 015	(51) C07C 317/44	(11) 0 883 849	(51) G06F 17/60	(11) 0 886 502	(51) A61F 2/08
(84) FI 27.12.2000		(84) FI 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000	(84) FI 15.12.1999	(84) IE 15.12.1999
		SE 16.11.2000		PT 15.03.2000	
(11) 0 882 016	(51) C07C 317/46	(11) 0 883 855	(51) G06K 7/06	(11) 0 886 568	(51) B28B 7/38
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) FI 08.12.1999		(84) FI 14.06.2000	(84) PT 14.09.2000
FI 31.05.2000	PT 31.08.2000			SE 14.09.2000	
SE 31.08.2000		(11) 0 883 902	(51) H01M 4/62	(11) 0 886 604	(51) B65B 67/12
(11) 0 882 019	(51) C07D 213/64	(84) FI 07.06.2000		(84) FI 15.11.2000	
(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(11) 0 883 912	(51) H01R 13/58	(11) 0 886 711	(51) E05C 9/04
FI 05.07.2000	PT 06.10.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) FI 02.11.2000	
SE 05.10.2000		FI 31.05.2000	PT 31.08.2000	(11) 0 886 863	(51) G11B 33/04
		SE 31.08.2000		(84) FI 02.02.2000	
(11) 0 882 082	(51) C08G 61/00	(11) 0 884 291	(51) C04B 28/06	(11) 0 886 902	(51) H02G 3/04
(84) FI 08.11.2000		(84) BE 30.04.2000	(84) FI 30.04.2000	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 31.05.2000
		SE 05.04.2000		FI 15.12.1999	IE 15.12.1999
(11) 0 882 101	(51) C09D 5/08	(11) 0 884 963	(51) A47B 85/00	PT 15.03.2000	
(84) BE 10.05.2000	(84) FI 10.05.2000	(84) FI 15.12.1999		(11) 0 887 492	(51) E04H 13/00
PT 10.08.2000	SE 10.08.2000			(84) FI 19.01.2000	(84) PT 19.04.2000
(11) 0 882 159	(51) E01F 9/08	(11) 0 884 967	(51) A47L 11/03	(11) 0 888 074	(51) A47B 96/00
(84) AT 16.08.2000	(84) BE 16.08.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) FI 29.12.1999	(84) BE 31.03.2000	(84) FI 02.02.2000
FI 16.08.2000	PT 16.11.2000	IE 29.12.1999	MC 30.09.2000	FR 30.06.2000	GB 02.02.2000
SE 16.11.2000		PT 29.03.2000		IE 02.02.2000	MC 30.09.2000
				PT 02.05.2000	SE 02.05.2000
(11) 0 882 163	(51) E04B 1/32	(11) 0 885 034	(51) A63B 57/00	(11) 0 888 109	(51) A61K 7/13
(84) AT 22.12.1999	(84) CH 22.12.1999	(84) AT 16.02.2000	(84) BE 16.02.2000	(84) FI 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000
LI 22.12.1999	FI 22.12.1999	CH 16.02.2000	LI 16.02.2000		
PT 22.03.2000		FI 16.02.2000	FR 13.07.2000	(11) 0 888 153	(51) A62D 3/00
		PT 16.05.2000		(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000
(11) 0 882 165	(51) E04B 1/76	(11) 0 885 037	(51) A63F 9/08	FI 12.07.2000	PT 12.10.2000
(84) CH 29.12.1999	(84) LI 29.12.1999	(84) FI 29.11.2000		SE 12.10.2000	
FI 29.12.1999	FR 26.05.2000			(11) 0 888 177	(51) B01J 19/28
				(84) BE 15.12.1999	(84) FI 15.12.1999
(11) 0 882 200	(51) F24F 5/00	(11) 0 885 071	(51) B21C 37/12	PT 15.03.2000	
(84) FI 03.05.2000	(84) FR 29.09.2000	(84) FI 15.11.2000		(11) 0 888 519	(51) F26B 23/02
GB 03.05.2000	SE 03.08.2000			(84) AT 19.01.2000	(84) FI 19.01.2000
				MC 30.09.2000	PT 19.04.2000
(11) 0 882 649	(51) B65B 7/28	(11) 0 885 083	(51) B23D 57/00	(11) 0 888 549	(51) G01N 33/569
(84) FI 24.05.2000		(84) FI 27.12.2000		(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
				FI 03.05.2000	PT 03.08.2000
(11) 0 882 650	(51) B65B 7/28	(11) 0 885 113	(51) B30B 15/30	SE 03.08.2000	
(84) FI 29.11.2000		(84) FI 26.04.2000	(84) FR 22.09.2000	(11) 0 888 597	(51) G07F 17/16
		GB 26.04.2000	PT 26.07.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) FI 31.03.2000
(11) 0 882 735	(51) C07J 1/00	SE 26.07.2000		(11) 0 889 199	(51) E21D 9/00
(84) BE 31.05.2000	(84) FI 19.04.2000			(84) FI 20.09.2000	(84) SE 20.12.2000
FR 15.09.2000	GB 19.04.2000	(11) 0 885 127	(51) B41J 2/06	(11) 0 889 248	(51) F16B 7/18
MC 30.11.2000	PT 19.07.2000	(84) AT 22.12.1999	(84) BE 22.12.1999	(84) BE 13.09.2000	(84) FI 13.09.2000
SE 19.07.2000		CH 22.12.1999	LI 22.12.1999	PT 13.12.2000	SE 13.12.2000
		FI 22.12.1999	IE 24.01.2000		
(11) 0 883 022	(51) G03C 1/74	PT 22.03.2000		(11) 0 889 860	(51) C04B 24/32
(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000	(11) 0 885 128	(51) B41J 2/06	(84) FI 10.05.2000	(84) PT 10.08.2000
FI 09.08.2000	PT 09.11.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(11) 0 889 921	(51) C08G 63/48
SE 09.11.2000		FI 10.05.2000	PT 10.08.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) FI 03.05.2000
		SE 10.08.2000		PT 03.08.2000	SE 03.08.2000
(11) 0 883 567	(51) B66B 5/22	(11) 0 885 154	(51) B65D 83/16		
(84) FI 16.08.2000	(84) GB 16.08.2000	(84) AT 05.01.2000	(84) CH 05.01.2000		
PT 16.11.2000	SE 16.11.2000	LI 05.01.2000	FI 05.01.2000		
		PT 05.04.2000			
(11) 0 883 575	(51) C02F 3/34	(11) 0 885 267	(51) C09D 9/00		
(84) FI 07.06.2000	(84) PT 07.09.2000	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000		
SE 07.09.2000		CH 12.01.2000	LI 12.01.2000		
		FI 12.01.2000	IE 28.02.2000		
(11) 0 883 601	(51) C07C 235/20				
(84) AT 23.08.2000	(84) BE 23.08.2000				
FI 23.08.2000	PT 23.11.2000				
SE 23.11.2000					

(11) 0 889 984 (84) FI 02.11.2000	(51) D05B 49/02	(84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(84) FI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 895 874 (84) FI 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) B42F 15/06 (84) PT 31.08.2000
(11) 0 890 000 (84) FI 29.11.2000	(51) D21H 21/20	(11) 0 892 842 (84) AT 24.05.2000 FI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) C11D 1/94 (84) BE 24.05.2000 FR 20.10.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 895 890 (84) FI 27.12.2000	(51) B60J 10/02
(11) 0 890 020 (84) FI 05.01.2000	(51) F01L 3/08 (84) MC 30.09.2000	(11) 0 892 883 (84) FI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) E05D 11/00 (84) GB 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 895 893 (84) FI 15.11.2000	(51) B60M 1/18
(11) 0 891 174 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) A61F 13/15 (84) FI 28.06.2000	(11) 0 892 920 (84) BE 30.04.2000 IE 01.12.1999	(51) G01N 3/12 (84) FI 01.12.1999	(11) 0 896 536 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 FI 12.01.2000	(51) A61K 31/415 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 PT 12.04.2000
(11) 0 891 208 (84) FI 18.10.2000	(51) A62C 39/00	(11) 0 892 940 (84) FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) G03B 21/20 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 896 705 (84) AT 05.01.2000 FI 05.01.2000	(51) G06F 3/033 (84) BE 05.01.2000 PT 05.04.2000
(11) 0 891 244 (84) FI 27.12.2000	(51) B27K 3/15	(11) 0 892 980 (84) FI 11.10.2000	(51) H01C 7/02	(11) 0 896 727 (84) AT 29.12.1999 IE 29.12.1999	(51) H01H 1/40 (84) FI 29.12.1999 PT 29.03.2000
(11) 0 891 251 (84) BE 31.03.2000 FR 02.06.2000	(51) B30B 15/06 (84) FI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 893 749 (84) FI 05.04.2000	(51) G05F 1/00 (84) SE 05.07.2000	(11) 0 896 808 (84) FI 02.11.2000	(51) A47G 7/07
(11) 0 891 280 (84) FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) B65B 7/28 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 893 837 (84) FI 26.04.2000	(51) H01M 8/18	(11) 0 897 266 (84) FI 06.12.2000	(51) A21B 5/02
(11) 0 891 291 (84) FI 07.06.2000	(51) B66B 1/20	(11) 0 893 958 (84) BE 30.04.2000 PT 29.06.2000	(51) A46D 1/00 (84) FI 29.03.2000	(11) 0 897 312 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) A61N 1/30 (84) FI 05.07.2000
(11) 0 891 299 (84) AT 16.08.2000 FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) C01G 45/00 (84) BE 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 893 959 (84) FI 13.12.2000	(51) A47C 23/06	(11) 0 897 382 (84) FI 25.10.2000	(51) C07C 235/08
(11) 0 891 300 (84) FI 12.04.2000	(51) C02F 1/76 (84) SE 12.07.2000	(11) 0 893 985 (84) FI 12.04.2000	(51) A61K 7/13 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 897 441 (84) FI 13.09.2000	(51) E04G 7/14 (84) SE 13.12.2000
(11) 0 891 380 (84) FI 18.10.2000	(51) C08F 8/30	(11) 0 894 047 (84) AT 17.05.2000 FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) B29C 67/24 (84) BE 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 897 442 (84) BE 31.05.2000 FR 28.07.2000 MC 30.11.2000	(51) E04G 21/04 (84) FI 01.03.2000 GB 01.03.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 891 407 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) C10M 143/12 (84) FI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 894 052 (84) FI 22.03.2000	(51) B42D 15/10 (84) PT 23.06.2000	(11) 0 897 451 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 FI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) E06B 7/23 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000
(11) 0 891 466 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) E06B 5/16 (84) FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 894 070 (84) AT 08.12.1999 FI 08.12.1999	(51) B65D 47/08 (84) BE 08.12.1999 FR 05.05.2000	(11) 0 897 641 (84) AT 23.08.2000 FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) H04N 11/00 (84) BE 23.08.2000 PT 23.11.2000
(11) 0 891 585 (84) AT 02.08.2000 FI 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) G06F 9/46 (84) BE 02.08.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 894 080 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 FI 05.01.2000	(51) C04B 28/20 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 897 682 (84) FI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(51) A47C 7/46 (84) IE 01.12.1999
(11) 0 891 640 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) H01M 2/16 (84) FI 09.08.2000 SE 09.11.2000	(11) 0 894 160 (84) FI 15.11.2000	(51) D06F 43/00	(11) 0 898 537 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 FI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) B62B 1/12 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 FR 28.07.2000
(11) 0 891 643 (84) AT 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) H01Q 21/06 (84) FI 12.07.2000	(11) 0 894 309 (84) FI 29.03.2000	(51) G06K 7/06	(11) 0 899 281 (84) FI 28.06.2000	(51) C08F 265/04 (84) SE 28.09.2000
(11) 0 891 718 (84) AT 14.06.2000 FI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) A23L 1/304 (84) BE 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 894 455 (84) FI 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) A46D 1/08 (84) PT 19.10.2000	(11) 0 899 509 (84) FI 02.11.2000	(51) F23G 5/027
(11) 0 892 625 (84) FI 21.06.2000	(51) A61C 19/04 (84) FR 17.11.2000	(11) 0 895 481 (84) FI 06.09.2000	(51) A61M 5/32 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 900 001 (84) AT 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(51) A01K 1/015 (84) CH 01.12.1999 FI 01.12.1999
(11) 0 892 635 (84) FI 27.09.2000 SE 27.12.2000	(51) A61K 7/48 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 895 507 (84) AT 31.05.2000 FI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C01B 13/00 (84) BE 31.05.2000 FR 27.10.2000	(11) 0 900 044 (84) FI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) A47K 11/00 (84) PT 02.05.2000
(11) 0 892 736 (84) FI 30.08.2000	(51) B65B 3/00	(11) 0 895 521 (84) BE 30.04.2000 SE 24.04.2000	(51) C08G 73/02 (84) FI 30.04.2000	(11) 0 900 072 (84) AT 05.01.2000	(51) A61J 1/16 (84) BE 30.04.2000
(11) 0 892 743 (84) AT 16.08.2000 FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) B65D 51/14 (84) BE 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 895 555 (84) BE 30.04.2000 FR 18.08.2000 MC 31.10.2000	(51) E01C 5/00 (84) FI 22.03.2000 GB 22.03.2000 PT 23.06.2000		
(11) 0 892 749	(51) B65D 88/12				

FI 05.01.2000	GB 05.01.2000	(84) FI 09.08.2000	(84) SE 09.11.2000	(11) 0 907 592	(51) B65G 23/44
IE 05.01.2000	PT 05.04.2000	(11) 0 904 170	(51) B22D 11/04	(84) AT 26.07.2000	(84) BE 26.07.2000
(11) 0 900 314	(51) E06B 9/60	(84) FI 22.11.2000		FI 26.07.2000	FR 22.12.2000
(84) FI 29.11.2000				PT 26.10.2000	
(11) 0 900 315	(51) E06B 9/90	(11) 0 904 254	(51) C03C 17/32	(11) 0 907 622	(51) C04B 41/49
(84) FI 29.11.2000		(84) FI 29.03.2000		(84) FI 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000
(11) 0 900 354	(51) F42C 11/06	(11) 0 904 257	(51) C05C 5/04	(11) 0 907 654	(51) C07D 501/00
(84) FI 15.11.2000		(84) AT 09.08.2000	(84) FI 09.08.2000	(84) AT 02.08.2000	(84) BE 02.08.2000
		SE 09.11.2000		FI 02.08.2000	FR 29.12.2000
				PT 02.11.2000	SE 02.11.2000
(11) 0 900 408	(51) G03B 21/62	(11) 0 904 300	(51) C08C 19/44	(11) 0 907 674	(51) C08J 3/26
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(84) FI 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000
FI 10.05.2000	FR 06.10.2000	CH 05.01.2000	LI 05.01.2000		
PT 10.08.2000	SE 10.08.2000	FI 05.01.2000	PT 05.04.2000		
(11) 0 900 431	(51) G07D 5/02	(11) 0 904 321	(51) C08L 83/04	(11) 0 907 760	(51) C23C 4/12
(84) FI 13.09.2000	(84) PT 13.12.2000	(84) FI 19.01.2000		(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
SE 13.12.2000				FI 03.05.2000	PT 03.08.2000
				SE 03.08.2000	
(11) 0 901 422	(51) B60K 17/346	(11) 0 904 462	(51) E01C 5/20	(11) 0 907 812	(51) E04G 1/15
(84) BE 10.05.2000	(84) FI 10.05.2000	(84) BE 30.06.2000	(84) FI 22.03.2000	(84) FI 19.01.2000	(84) GB 19.01.2000
PT 10.08.2000	SE 10.08.2000	FR 18.08.2000	GB 22.03.2000	PT 19.04.2000	
		PT 23.06.2000			
(11) 0 901 428	(51) B60P 3/08	(11) 0 904 469	(51) E03C 1/05	(11) 0 907 823	(51) F01N 3/02
(84) FI 02.08.2000	(84) SE 02.11.2000	(84) BE 30.06.2000	(84) FI 17.05.2000	(84) FI 07.06.2000	(84) PT 07.09.2000
		PT 17.08.2000	SE 17.08.2000		
(11) 0 901 517	(51) C11D 3/39	(11) 0 904 614	(51) H01R 43/048	(11) 0 907 847	(51) F16J 15/06
(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000	(84) FI 05.01.2000		(84) FI 06.12.2000	
FI 09.08.2000	PT 09.11.2000				
(11) 0 901 554	(51) E05D 15/26	(11) 0 906 021	(51) A21B 5/02	(11) 0 907 952	(51) G11B 7/007
(84) FI 12.04.2000	(84) MC 30.11.2000	(84) FI 09.08.2000		(84) BE 20.09.2000	(84) FI 20.09.2000
(11) 0 901 590	(51) F16K 11/078	(11) 0 906 075	(51) A61K 6/00	(11) 0 907 981	(51) H01M 12/08
(84) FI 10.05.2000	(84) GB 10.05.2000	(84) FI 13.09.2000	(84) PT 13.12.2000	(84) FI 08.11.2000	
PT 10.08.2000	SE 10.08.2000	SE 13.12.2000			
				(11) 0 909 210	(51) B01D 65/10
(11) 0 901 602	(51) F28D 9/00	(11) 0 906 153	(51) B01J 37/20	(84) FI 20.12.2000	
(84) FI 23.02.2000	(84) SE 23.05.2000	(84) FI 13.09.2000			
				(11) 0 909 306	(51) C10L 1/18
				(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000
				FI 29.03.2000	PT 29.06.2000
(11) 0 901 713	(51) H03B 28/00	(11) 0 906 233	(51) B65G 47/26	(11) 0 909 335	(51) C22B 7/02
(84) BE 31.05.2000	(84) FI 19.04.2000	(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(84) FI 09.08.2000	(84) PT 09.11.2000
MC 30.11.2000	PT 19.07.2000	FI 05.07.2000	PT 06.10.2000		
SE 19.07.2000		SE 05.10.2000			
(11) 0 902 667	(51) A61F 2/16	(11) 0 906 375	(51) C09D 9/04	(11) 0 909 357	(51) D21H 27/40
(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(84) CH 26.01.2000	(84) FI 26.01.2000	(84) AT 27.09.2000	(84) FI 27.09.2000
FI 12.04.2000	PT 12.07.2000	LI 26.01.2000		PT 27.12.2000	
SE 12.07.2000					
(11) 0 902 711	(51) A62C 2/18	(11) 0 906 465	(51) D21C 5/02	(11) 0 909 413	(51) G06F 1/00
(84) BE 13.09.2000	(84) FI 13.09.2000	(84) FI 18.10.2000		(84) AT 29.12.1999	(84) BE 29.12.1999
PT 13.12.2000				CH 29.12.1999	FI 29.12.1999
				PT 29.03.2000	LI 29.12.1999
(11) 0 902 716	(51) B01D 15/08	(11) 0 906 538	(51) F16L 59/14	(11) 0 910 249	(51) A22B 5/00
(84) FI 15.11.2000		(84) FI 17.05.2000		(84) FI 25.10.2000	
(11) 0 902 729	(51) B05D 1/00	(11) 0 906 607	(51) G09F 1/12	(11) 0 910 259	(51) A46B 7/04
(84) FI 03.05.2000	(84) PT 03.08.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) BE 30.06.2000	(84) FI 19.04.2000
		FI 31.05.2000	PT 31.08.2000	PT 19.07.2000	SE 19.07.2000
		SE 31.08.2000			
(11) 0 902 735	(51) B22D 11/128	(11) 0 907 559	(51) B65B 3/16	(11) 0 910 264	(51) A47C 23/00
(84) FI 06.09.2000	(84) PT 06.12.2000	(84) FI 22.11.2000		(84) FI 03.05.2000	(84) PT 03.08.2000
SE 06.12.2000				SE 03.08.2000	
(11) 0 902 741	(51) B41J 2/125	(11) 0 907 563	(51) B65C 9/26	(11) 0 910 469	(51) B01J 31/12
(84) BE 27.09.2000	(84) FI 27.09.2000	(84) FI 08.03.2000	(84) PT 08.06.2000	(84) FI 31.07.2000	
PT 27.12.2000					
(11) 0 902 796	(51) C08F 8/30	(11) 0 907 565	(51) B65D 1/24	(11) 0 910 556	(51) C04B 28/34
(84) BE 31.05.2000	(84) FI 29.03.2000	(84) BE 09.08.2000	(84) FI 09.08.2000	(84) FI 26.07.2000	
MC 30.11.2000					
(11) 0 902 858	(51) E21B 25/00	(11) 0 907 578	(51) B65D 47/20	(11) 0 910 604	(51) C08J 5/12
(84) BE 30.06.2000	(84) FI 22.03.2000	(84) FI 08.03.2000	(84) PT 08.06.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
FR 18.08.2000	GB 22.03.2000			FI 26.04.2000	PT 26.07.2000
				SE 26.07.2000	
(11) 0 902 869	(51) F24H 1/48	(11) 0 907 588	(51) B65F 1/00	(11) 0 911 038	(51) A61K 47/06
(84) BE 13.09.2000	(84) FI 13.09.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) FI 09.02.2000	(84) FI 12.07.2000	(84) SE 12.10.2000
PT 13.12.2000	SE 13.12.2000	FR 07.07.2000	GB 09.02.2000		
		IE 09.02.2000	PT 09.05.2000		
		SE 09.05.2000			
(11) 0 903 984	(51) A43B 7/06	(11) 0 907 590	(51) B65G 15/00	(11) 0 911 465	(51) E05B 19/06
		(84) FI 29.11.2000		(84) FI 27.12.2000	

(11) 0 912 247 (84) FI 08.11.2000	(51) B02C 13/09	(11) 0 914 529 (84) AT 03.05.2000 FI 03.05.2000	(51) E04G 13/02 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 918 961 (84) FI 24.05.2000	(51) F16H 49/00 (84) PT 24.08.2000
(11) 0 912 288 (84) FI 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) B23K 10/02 (84) PT 09.05.2000	(11) 0 914 711 (84) AT 21.06.2000 FI 21.06.2000	(51) H03F 3/30 (84) BE 21.06.2000 PT 21.09.2000	(11) 0 919 294 (84) FI 22.03.2000	(51) B07B 9/02
(11) 0 912 375 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000	(51) B60R 25/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 915 032 (84) FI 28.02.2000	(51) B65D 90/66	(11) 0 920 340 (84) FI 22.11.2000	(51) A61L 2/18
(11) 0 912 403 (84) FI 09.08.2000	(51) B65D 51/18 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 915 710 (84) AT 28.06.2000 FI 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) C07K 1/107 (84) BE 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 920 569 (84) FI 15.11.2000	(51) E21B 17/10
(11) 0 912 423 (84) FI 29.03.2000	(51) B65D 90/24 (84) PT 29.06.2000	(11) 0 915 730 (84) FI 11.10.2000	(51) B01D 37/02	(11) 0 921 750 (84) FI 31.05.2000	(51) A47L 15/42
(11) 0 912 464 (84) AT 23.08.2000 FI 23.08.2000	(51) C05F 17/00 (84) BE 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 915 777 (84) FI 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) B60P 1/44 (84) GB 27.09.2000	(11) 0 921 783 (84) BE 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) A61K 7/16 (84) FI 22.03.2000
(11) 0 912 621 (84) FI 12.04.2000	(51) C08G 18/30	(11) 0 915 815 (84) FI 25.10.2000	(51) C07C 11/24	(11) 0 921 874 (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000 FI 16.02.2000 PT 16.05.2000	(51) B21D 5/02 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000 FR 13.07.2000 SE 16.05.2000
(11) 0 912 643 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C09C 3/12 (84) FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 915 890 (84) FI 01.03.2000 GB 01.03.2000	(51) C07F 7/04 (84) FR 28.07.2000	(11) 0 921 884 (84) FI 22.03.2000	(51) B23D 61/02 (84) MC 31.10.2000
(11) 0 912 654 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C09K 15/08 (84) FI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 915 901 (84) FI 11.10.2000	(51) C07H 19/04	(11) 0 922 183 (84) BE 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) F21V 7/22 (84) FI 13.09.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 912 771 (84) BE 31.05.2000 FR 01.09.2000	(51) C22B 34/22 (84) FI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 915 906 (84) FI 06.09.2000	(51) C07K 1/22 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 922 186 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) F25D 3/08 (84) FI 07.06.2000 SE 07.09.2000
(11) 0 912 860 (84) FI 04.10.2000	(51) F21V 21/04 (84) GB 04.10.2000	(11) 0 915 934 (84) FI 24.05.2000 GB 24.05.2000	(51) C08L 77/00 (84) FR 20.10.2000	(11) 0 922 266 (84) FI 08.11.2000	(51) G06F 19/00
(11) 0 912 952 (84) FI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) G06F 17/30 (84) IE 05.01.2000	(11) 0 917 329 (84) AT 19.04.2000	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.04.2000	(11) 0 922 333 (84) FI 25.10.2000	(51) H03L 7/24
(11) 0 912 969 (84) AT 19.04.2000 FI 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) G08G 1/02 (84) BE 19.04.2000 FR 15.09.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 917 615 (84) FI 08.11.2000	(51) E21B 19/16	(11) 0 922 957 (84) FI 29.03.2000	(51) G01N 33/48
(11) 0 912 985 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(51) H01H 71/02 (84) CH 12.01.2000 FI 12.01.2000	(11) 0 917 620 (84) FI 17.05.2000 GB 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) F02B 75/02 (84) FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 923 402 (84) FI 06.12.2000	(51) A62B 9/02
(11) 0 912 986 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 FI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) H01H 71/52 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 917 636 (84) FI 19.04.2000	(51) F24H 3/00 (84) SE 19.07.2000	(11) 0 923 495 (84) FI 22.03.2000	(51) B65D 90/00 (84) FR 18.08.2000
(11) 0 912 986 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 FI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) H01H 71/52 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 917 703 (84) FI 26.04.2000	(51) G09F 9/30 (84) FR 22.09.2000	(11) 0 923 610 (84) FI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) C08F 8/28 (84) PT 10.08.2000
(11) 0 914 222 (84) AT 08.03.2000 FI 08.03.2000	(51) B22D 37/00 (84) BE 08.03.2000 FR 04.08.2000	(11) 0 918 496 (84) AT 14.06.2000 FI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) A61F 2/06 (84) BE 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 925 120 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) B05D 5/02 (84) FI 09.08.2000 SE 09.11.2000
(11) 0 914 227 (84) AT 12.04.2000 FI 12.04.2000	(51) B23C 5/20 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 918 513 (84) FI 06.12.2000	(51) A61K 9/50	(11) 0 925 125 (84) FI 08.11.2000	(51) B21C 9/02
(11) 0 914 235 (84) FI 06.12.2000	(51) B26B 19/26	(11) 0 918 580 (84) AT 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) B21D 5/04 (84) FI 16.08.2000	(11) 0 925 227 (84) FI 27.12.2000	(51) B65D 5/36
(11) 0 914 361 (84) AT 26.04.2000 FI 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) C08G 8/28 (84) BE 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 918 601 (84) FI 15.11.2000	(51) B27N 1/00	(11) 0 925 242 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) B65G 47/64 (84) FI 26.07.2000
(11) 0 914 390 (84) BE 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C09D 5/18 (84) FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 918 630 (84) AT 26.07.2000 FI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) B32B 21/10 (84) BE 26.07.2000 FR 22.12.2000 SE 26.10.2000	(11) 0 925 342 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C11D 1/72 (84) FI 23.08.2000
(11) 0 914 503 (84) FI 27.12.2000	(51) D01F 2/00	(11) 0 918 705 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) B65D 75/58 (84) FI 19.07.2000 SE 19.10.2000	(11) 0 925 715 (84) AT 09.08.2000	(51) H05K 13/00 (84) FI 09.08.2000
		(11) 0 918 811 (84) FI 27.12.2000	(51) C08G 73/02	(11) 0 926 956 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) A01N 65/00 (84) FI 05.07.2000 SE 05.10.2000

(11) 0 926 960 (84) FI 29.11.2000	(51) A42B 3/14	(84) FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(84) PT 23.11.2000	PT 20.12.2000	SE 20.12.2000
(11) 0 927 105 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 FI 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) B43M 5/04 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 934 017 (84) FI 26.07.2000 GB 26.07.2000 SE 26.10.2000	(51) A47L 11/40 (84) FR 22.12.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 947 034 (84) FI 24.05.2000	(51) H01R 11/28 (84) SE 24.08.2000
(11) 0 927 115 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) B60R 21/22 (84) FI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 934 496 (84) FI 09.08.2000	(51) F25D 27/00 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 947 150 (84) AT 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) A47B 87/02 (84) FI 10.05.2000
(11) 0 927 271 (84) FI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) C14C 9/00 (84) GB 29.03.2000	(11) 0 934 626 (84) AT 24.05.2000	(51) H03F 3/45 (84) FI 24.05.2000	(11) 0 948 554 (84) FI 25.10.2000	(51) C08G 59/14
(11) 0 928 354 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) E04B 5/48 (84) FI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 934 796 (84) FI 14.06.2000	(51) B23K 26/02	(11) 0 948 606 (84) AT 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) C12N 9/16 (84) FI 02.08.2000
(11) 0 928 908 (84) FI 10.05.2000	(51) F16H 55/36 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 937 004 (84) FI 26.04.2000	(51) B65G 53/24 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 950 080 (84) FI 09.08.2000	(51) C09D 175/06
(11) 0 929 435 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) B62B 5/02 (84) FI 28.06.2000	(11) 0 937 101 (84) FI 11.10.2000	(51) C07K 7/23	(11) 0 950 157 (84) FI 19.07.2000	(51) F16L 59/02
(11) 0 929 445 (84) AT 29.03.2000 FI 29.03.2000	(51) B65B 31/02 (84) BE 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 938 390 (84) AT 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) B21D 1/12 (84) FI 12.07.2000	(11) 0 952 859 (84) FI 08.11.2000	(51) A61M 16/04
(11) 0 929 464 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000	(51) B65D 47/20 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 938 428 (84) FI 18.10.2000	(51) B65B 11/02	(11) 0 953 063 (84) FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) C22C 37/06 (84) PT 16.11.2000
(11) 0 929 726 (84) AT 23.08.2000 FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) E04B 1/348 (84) BE 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 938 440 (84) AT 26.07.2000 FI 26.07.2000 SE 26.10.2000	(51) B65G 47/71 (84) BE 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 953 246 (84) FI 19.04.2000	(51) H04L 25/49 (84) SE 19.07.2000
(11) 0 929 788 (84) FI 13.12.2000	(51) F41H 5/04	(11) 0 938 557 (84) BE 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) C12N 15/12 (84) FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 954 261 (84) FI 20.12.2000	(51) A61F 7/02
(11) 0 929 809 (84) FI 22.03.2000	(51) G01N 33/53	(11) 0 939 734 (84) AT 26.07.2000 FI 26.07.2000	(51) B65D 41/34 (84) BE 26.07.2000 SE 26.10.2000	(11) 0 954 263 (84) FI 20.12.2000	(51) A61F 7/02
(11) 0 929 888 (84) AT 12.07.2000 FI 12.07.2000	(51) G09F 11/26 (84) BE 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 939 741 (84) FI 28.06.2000 GB 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) B66F 1/00 (84) FR 24.11.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 954 277 (84) FI 13.12.2000	(51) A61K 7/42
(11) 0 930 493 (84) FI 20.12.2000	(51) G01M 17/04	(11) 0 940 588 (84) FI 20.12.2000	(51) F16B 12/40	(11) 0 955 850 (84) FI 11.10.2000	(51) A47G 9/00
(11) 0 930 946 (84) FI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) B22D 11/10 (84) PT 07.09.2000	(11) 0 942 874 (84) FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) B65D 47/20 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 956 101 (84) FI 02.11.2000	(51) A62C 35/68
(11) 0 931 000 (84) FI 02.08.2000	(51) B65D 21/02 (84) PT 02.11.2000	(11) 0 944 513 (84) FI 26.07.2000	(51) B61F 5/22 (84) PT 26.10.2000	(11) 0 964 756 (84) FI 22.11.2000	(51) B21D 1/02
(11) 0 931 301 (84) FI 24.05.2000	(51) G08G 1/0967 (84) SE 24.08.2000	(11) 0 944 517 (84) FI 22.11.2000	(51) B62H 3/04	(11) 0 968 548 (84) FI 06.12.2000	(51) H01R 13/53
(11) 0 932 335 (84) FI 02.11.2000	(51) A01K 83/00	(11) 0 944 531 (84) AT 23.08.2000 GB 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) B65D 5/00 (84) FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 976 321 (84) FI 15.11.2000	(51) A01K 1/06
(11) 0 932 562 (84) FI 02.11.2000	(51) B65D 81/36	(11) 0 944 785 (84) AT 28.06.2000 FI 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) F16G 13/06 (84) BE 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 977 139 (84) FI 27.09.2000	(51) G06K 7/00
(11) 0 932 658 (84) BE 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C11D 3/00 (84) FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 944 911 (84) AT 16.08.2000 FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) H01H 47/00 (84) BE 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 982 351 (84) FI 20.12.2000	(51) C08J 3/03
(11) 0 932 663 (84) FI 06.09.2000	(51) C12N 1/20 (84) SE 06.12.2000	(11) 0 946 850 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) F27B 3/04 (84) FI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 984 374 (84) FI 15.03.2000	(51) G06F 17/60
(11) 0 932 789 (84) FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) F16L 37/088 (84) GB 30.08.2000	(11) 0 946 894 (84) BE 20.09.2000	(51) G02B 27/09 (84) FI 20.09.2000	(11) 0 990 590 (84) FI 06.12.2000	(51) B65D 17/50
(11) 0 932 799	(51) F24D 5/00			(11) 0 991 770 (84) FI 29.11.2000	(51) C12N 15/85
				(11) 0 994 312 (84) FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) F24F 3/16 (84) PT 30.11.2000

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 464 872** (51) B01J 20/32
(45) 30.08.2000
(73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, JP
01 30.05.2001
STERICHECK CONSULTING SRL, Via Quadrio 13, 20154 Milano, IT
(74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati Galleria San Babila 4/c, I-20122 Milano, IT
- (11) **0 533 280** (51) A61K 31/33
(45) 30.08.2000
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 29.05.2001
Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(74) Perrey, Ralf, Dr. Dipl.-Chem., et al, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
02 30.05.2001
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (11) **0 608 430** (51) C22C 38/06
(45) 16.08.2000
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
01 16.05.2001
Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
(74) Simons, Johannes, et al, COHAUSZ & FLORACK Postfach 33 02 29A, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 632 253** (51) G01D 5/16
(45) 30.08.2000
(73) CTS Corporation, 905 North West Boulevard, Elkhart Indiana 46514-1899, US
01 19.05.2001
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Postfach 1260, 83292 Traunreut, DE
- (11) **0 636 886** (51) G01N 33/96
(45) 30.08.2000
(73) BEHRING DIAGNOSTICS INC., 151 University Avenue, Westwood, MA 02090-2399, US
01 25.05.2001
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **0 674 506** (51) A61K 9/16
(45) 23.08.2000
(73) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 64 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
01 23.05.2001
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
02 23.05.2001
Bioglan Pharma Plc, 40A Wilbury Way, Hitchin, Hertfordshire SG4 0AP, GB
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 03 23.05.2001
Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(74) Lederer, Franz, Dr., Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 683 241** (51) C22C 38/44
(45) 16.08.2000
(73) Park, Yong Soo, Joongang Heights Villa 532, 1000-3, Bangbae-Dong, Seocho-ku, Seoul, KR
01 16.05.2001
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE
02 16.05.2001
Edelstahl Witten Krefeld GmbH, Auestr. 4, 58452 Witten, DE
(74) Simons, Johannes, et al, COHAUSZ & FLORACK Postfach 33 02 29A, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 686 039** (51) A61K 38/00
(45) 23.08.2000
(73) Valio Ltd., P.O. Box 30, 00039 Valio, FI Gorbach, Sherwood L., 31 Perry Lane, Weston, MA 02493, US
01 23.05.2001
Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, Service des Brevets Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
(74) Straus, Alexander, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **0 689 762** (51) A01K 1/12
(45) 23.08.2000
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 23.05.2001
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 277, P.O.Box 34, 2440 AA Vijfhuizen, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf (NL), P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL
- (11) **0 696 611** (51) C08J 9/00
(45) 28.03.2001
(73) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
01 22.05.2001
Green Light Products Limited, Unit 13, Commercial Way Park Royal, LONDON NW10 7XK, GB
(74) Martow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (11) **0 711 586** (51) B01D 1/18
(45) 23.08.2000
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
01 22.05.2001
DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (11) **0 719 145** (51) A61K 31/21
(45) 06.09.2000
(73) Cellegy Pharmaceuticals, Inc, 349 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco, CA 94080, US
01 29.05.2001
Dr. Falk Pharma GmbH, Leinenweberstr.5, 79108 Freiburg, DE
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 721 782** (51) A61K 39/39
(45) 16.08.2000
(73) Medeva Europe Limited, Medeva House, Regent Park, Kingston Road, Leatherhead, Surrey KT22 7PQ, GB
- 01 16.05.2001
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 726 935** (51) C11D 3/10
(45) 30.08.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 23.05.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 744 888** (51) A01H 1/02
(45) 30.08.2000
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 26.05.2001
Greenpeace e.V., Grosse Elbstrasse 39, 22767 Hamburg, DE
02 28.05.2001
BISCHÖFLICHES HILFSWERK MISEREOR E.V., Mozartstrasse 9, Postfach 14 50, 52015 Aachen, DE
- (11) **0 745 453** (51) B23Q 7/00
(45) 16.08.2000
(73) Fibro GmbH, Weidachstrasse 41 - 43, D-74189 Weinsberg, DE
01 16.05.2001
Schuler Pressen GmbH & Co, Postfach 929, 73009 Göppingen, DE
(74) Schaller, Hans-Jörg, V. Reischachstr. 1, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (11) **0 746 760** (51) G01N 23/00
(45) 23.08.2000
(73) Corus UK Limited, 15 Great Marlborough Street, London W1V 2BS, GB
CETTO MASCHINENBAU GMBH & CO. KG., Dechenstrasse 15, 40878 Ratingen, DE
01 21.05.2001
ESM Eberline GmbH, Frauenaucher Strasse 96, D-91056 Erlangen, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte, Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 749 790** (51) B22D 27/04
(45) 23.08.2000
(73) ALSTOM Power (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
01 23.05.2001
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **0 749 927** (51) B65H 43/00
(45) 23.08.2000
(73) GRAPHIA-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
01 22.05.2001
Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(74) Rentsch, Rudolf A., Brem & Borer Postfach 1071, 8039 Zürich, CH
- (11) **0 759 827** (51) B23B 27/16
(45) 16.08.2000
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
01 16.05.2001
PROVISIONATO Paolo, Piazza di Porta Mascarella, 7, I-40126 Bologna, IT
- (11) **0 766 752** (51) C25B 1/02
(45) 23.08.2000
(73) TRIOX Technologies Inc., 418 West Winchester Street, MURRAY, Utah 84107, US

- 01 21.05.2001
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE
- (11) **0 770 051** (51) C07C 45/46
(45) 23.08.2000
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 et 4 Avenue
de Bois-Préau BP 311, 92506 Rueil Malmaison
Cédex, FR
- 01 23.05.2001
Bayer AG Konzernbereich RP Patente und
Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 774 077** (51) F04D 5/00
(45) 23.08.2000
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- 01 23.05.2001
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506
München, DE
- (74) Barz, Torsten (DE), et al, Kruppstrasse 105,
D-60388 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 785 360** (51) F04C 2/10
(45) 16.08.2000
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1,
Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- 01 16.05.2001
Trochocentric (international) AG,
Fuchsenbergstrasse 23, 8645 Jona, CH
- (74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **0 802 063** (51) B41M 1/36
(45) 23.08.2000
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- 01 23.05.2001
Dipl.-Ing. Uwe R. Borchert, Sendlinger Str. 35,
80331 München, DE
- (11) **0 806 710** (51) G04C 10/00
(45) 16.08.2000
(73) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne,
CH
- 01 02.05.2001
Conseils et Manufactures VLG SA, Route des
Gouttes d'Or 49, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys
SA P.O. Box 1448, 2001 Neuchâtel, CH
- (11) **0 808 912** (51) C22C 29/08
(45) 30.08.2000
(73) Tokyo Tungsten Co., Ltd., 24-8, Higashiueno 5-
chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- 01 23.05.2001
H.C. Starck GmbH & Co.KG, 38642 Goslar, DE
- (74) Drope, Rüdiger, Dr., Bayer AG Konzernbereich RP
Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 817 571** (51) A23C 9/154
(45) 23.08.2000
(73) Mid-America Commercialization Corporation
(Non-Profit Corporation organized under the laws
of the State of Kansas), 1500 Hayes Drive,
Manhattan, Kansas 66502, US
- 01 23.05.2001
Friesland Brands B.V., P. Stuijvesantweg 1, 8973
AC Leeuwarden, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (11) **0 833 960** (51) C23C 16/26
(45) 30.08.2000
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG
E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- 01 28.05.2001
ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16/699, 5401
Baden, CH
- (74) Liebe, Rainer, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual
Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock,
5401 Baden, CH
- (11) **0 834 025** (51) F16D 65/40
(45) 30.08.2000
(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
- 01 21.05.2001
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH,
Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys.,
Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte,
Jöllenecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
- (11) **0 846 092** (51) C04B 41/87
(45) 30.08.2000
(73) BK Giuliani Chemie GmbH & Co. OHG, Giulianistr. 2,
67065 Ludwigshafen, DE
- 01 28.05.2001
METCO S.R.L., Via Galileo Galilei, 4, 40050
MONTEVEGLIO BO, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO &
GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano,
IT
- (11) **0 852 453** (51) H05B 41/00
(45) 16.08.2000
(73) Helvar Oy Ab, Purotie 3, 00380 Helsinki, FI
- 01 16.05.2001
OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, D-81543
München, DE
- (74) Schaefer, Gerhard, Dr., Linde Aktiengesellschaft
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE
- (11) **0 875 591** (51) C22C 38/38
(45) 23.08.2000
(73) Böhler Edelstahl GmbH & Co KG,
Mariazellerstrasse 25, 8605 Kapfenberg, AT
- 01 21.05.2001
Sandvik AB, 81 181 Sandviken, SE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert,
Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-
Freitag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE
- 02 23.05.2001
VSG Energie + Schmiedetechnik GmbH,
Westendstrasse 15, 45143 Essen, DE
- (74) Simons, Johannes, et al, COHAUSZ & FLORACK
Postfach 33 02 29A, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 876 530** (51) D06N 1/00
(45) 23.08.2000
(73) FORBO International S.A., Bauelenzelstrasse 20,
8193 Eglisau/Zürich, CH
- 01 23.05.2001
Armstrong DLW AG, Stuttgarter Strasse 75, 74321
Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **0 877 010** (51) C07C 19/08
(45) 30.08.2000
(73) PHARMPUR GmbH, Holzweg 27, 86156 Augsburg,
DE
- 01 29.05.2001
FLUORON GmbH, Biberkopfweg 1, 89231
Neu-Ulm, DE
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE
- (11) **0 885 394** (51) G01N 33/86
(45) 16.08.2000
(73) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, Postfach, 8853
Lachen, CH
- 01 16.05.2001
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67,
1221 Wien, AT
- (74) Wichmann, Hendrik, Dr., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE
- (11) **0 889 810** (51) B60R 22/18
(45) 23.08.2000
(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- 01 23.05.2001
Autoliv Development AB, Vallentinsvägen 22, S-447
83 Vargarda, SE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte
Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,
DE
- (11) **0 906 344** (51) C08F 4/80
(45) 30.08.2000
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- 01 24.05.2001
E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Del. 19898, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- (11) **0 910 242** (51) A01K 15/02
(45) 16.08.2000
(73) Bounce, Inc. doing business as The Kong
Company, 16191-D Table Mountain Parkway,
Golden, Colorado 80403-1641, US
- 01 17.05.2001
Mann Design, Ltd., 1815 East 121st Street,
Burnsville, MN 55337, US
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 320 495** (51) C12P 21/02

(45) 02.08.2000

(11) **0 341 422** (51) C08L 71/12

(45) 02.08.2000

(11) **0 388 758** (51) C12N 15/87

(45) 02.08.2000

(11) **0 400 176** (51) H01L 31/0232

(45) 26.07.2000

(11) **0 451 289** (51) H04L 27/22

(45) 26.07.2000

(11) **0 453 216** (51) C12N 15/31

(45) 02.08.2000

(11) **0 454 051** (51) G06F 11/20

(45) 02.08.2000

(11) **0 462 216** (51) B01J 37/00

(45) 02.08.2000

(11) **0 476 990** (51) G06F 13/30

(45) 02.08.2000

(11) 0 483 887 (45) 02.08.2000	(51) B29B 7/88	(11) 0 554 186 (45) 02.08.2000	(51) H01L 27/144	(11) 0 589 636 (45) 02.08.2000	(51) B03C 1/035
(11) 0 487 874 (45) 26.07.2000	(51) H04L 27/10	(11) 0 554 383 (45) 02.08.2000	(51) C12P 21/08	(11) 0 590 342 (45) 02.08.2000	(51) E01C 9/04
(11) 0 488 088 (45) 02.08.2000	(51) G01K 7/00	(11) 0 556 319 (45) 26.07.2000	(51) A61K 31/47	(11) 0 592 608 (45) 26.07.2000	(51) H04Q 7/00
(11) 0 491 985 (45) 02.08.2000	(51) C08L 67/02	(11) 0 556 393 (45) 26.07.2000	(51) C07D 403/04	(11) 0 593 046 (45) 26.07.2000	(51) H03M 7/40
(11) 0 492 059 (45) 26.07.2000	(51) C23C 30/00	(11) 0 560 598 (45) 26.07.2000	(51) G06F 12/08	(11) 0 593 054 (45) 02.08.2000	(51) C08L 71/12
(11) 0 492 171 (45) 02.08.2000	(51) C07D 207/22	(11) 0 560 872 (45) 02.08.2000	(51) H04N 1/40	(11) 0 593 336 (45) 02.08.2000	(51) F16B 21/08
(11) 0 497 379 (45) 02.08.2000	(51) H01B 1/12	(11) 0 564 897 (45) 26.07.2000	(51) H01L 27/02	(11) 0 594 111 (45) 26.07.2000	(51) H01L 29/72
(11) 0 499 141 (45) 02.08.2000	(51) H01R 4/18	(11) 0 566 183 (45) 26.07.2000	(51) H01L 27/098	(11) 0 594 129 (45) 26.07.2000	(51) G06F 3/033
(11) 0 499 392 (45) 02.08.2000	(51) C22C 33/02	(11) 0 567 090 (45) 26.07.2000	(51) C07D 267/14	(11) 0 594 402 (45) 26.07.2000	(51) H04L 7/10
(11) 0 500 306 (45) 26.07.2000	(51) H04N 7/30	(11) 0 567 717 (45) 02.08.2000	(51) G08B 13/183	(11) 0 595 327 (45) 02.08.2000	(51) H01M 10/48
(11) 0 512 347 (45) 26.07.2000	(51) C08G 18/10	(11) 0 567 975 (45) 26.07.2000	(51) D06B 3/32	(11) 0 596 565 (45) 26.07.2000	(51) H01L 27/088
(11) 0 513 715 (45) 26.07.2000	(51) H01L 23/522	(11) 0 568 273 (45) 02.08.2000	(51) H01R 13/58	(11) 0 599 388 (45) 02.08.2000	(51) H01L 27/102
(11) 0 513 832 (45) 26.07.2000	(51) A61K 47/14	(11) 0 568 827 (45) 02.08.2000	(51) G03F 7/16	(11) 0 599 414 (45) 02.08.2000	(51) H04B 1/30
(11) 0 515 811 (45) 02.08.2000	(51) B29C 65/20	(11) 0 568 877 (45) 02.08.2000	(51) C07D 401/08	(11) 0 600 078 (45) 26.07.2000	(51) H04L 1/00
(11) 0 517 483 (45) 02.08.2000	(51) G11B 20/14	(11) 0 570 003 (45) 02.08.2000	(51) G01J 3/46	(11) 0 600 197 (45) 26.07.2000	(51) H04B 7/26
(11) 0 518 190 (45) 02.08.2000	(51) C07D 239/26	(11) 0 570 147 (45) 02.08.2000	(51) G06F 17/24	(11) 0 601 638 (45) 26.07.2000	(51) H01L 27/148
(11) 0 521 868 (45) 26.07.2000	(51) G06F 17/10	(11) 0 571 840 (45) 26.07.2000	(51) H01L 27/148	(11) 0 601 834 (45) 02.08.2000	(51) C12N 15/11
(11) 0 527 889 (45) 02.08.2000	(51) C07D 471/04	(11) 0 572 027 (45) 02.08.2000	(51) G06F 11/20	(11) 0 602 600 (45) 26.07.2000	(51) G03C 7/42
(11) 0 532 615 (45) 02.08.2000	(51) H04N 5/262	(11) 0 572 152 (45) 26.07.2000	(51) H01M 10/48	(11) 0 603 860 (45) 26.07.2000	(51) H01L 23/473
(11) 0 534 459 (45) 26.07.2000	(51) H01L 31/032	(11) 0 573 168 (45) 26.07.2000	(51) H01L 27/115	(11) 0 603 994 (45) 26.07.2000	(51) G06F 12/02
(11) 0 537 704 (45) 26.07.2000	(51) H04L 12/40	(11) 0 576 522 (45) 26.07.2000	(51) A61K 9/32	(11) 0 604 782 (45) 26.07.2000	(51) H01L 21/00
(11) 0 539 343 (45) 26.07.2000	(51) C07D 213/55	(11) 0 576 695 (45) 26.07.2000	(51) C07F 5/06	(11) 0 605 002 (45) 02.08.2000	(51) C08F 10/00
(11) 0 539 749 (45) 02.08.2000	(51) G06K 9/62	(11) 0 579 938 (45) 26.07.2000	(51) D03D 11/02	(11) 0 605 405 (45) 26.07.2000	(51) H04N 1/21
(11) 0 541 971 (45) 02.08.2000	(51) H01L 29/73	(11) 0 583 374 (45) 26.07.2000	(51) B05D 3/06	(11) 0 605 729 (45) 26.07.2000	(51) C07D 263/24
(11) 0 546 026 (45) 02.08.2000	(51) A01H 5/10	(11) 0 585 038 (45) 26.07.2000	(51) C11D 3/08	(11) 0 606 921 (45) 02.08.2000	(51) A61K 39/102
(11) 0 546 298 (45) 02.08.2000	(51) C07D 239/26	(11) 0 586 567 (45) 26.07.2000	(51) A61N 5/02	(11) 0 607 746 (45) 02.08.2000	(51) G06F 1/20
(11) 0 550 013 (45) 26.07.2000	(51) H01L 21/00	(11) 0 588 501 (45) 26.07.2000	(51) H01L 23/31	(11) 0 609 059 (45) 02.08.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 552 908 (45) 02.08.2000	(51) H04N 7/24	(11) 0 588 558 (45) 26.07.2000	(51) H04M 1/56	(11) 0 610 044 (45) 02.08.2000	(51) H01H 71/08

(11) 0 611 998 (45) 02.08.2000	(51) G03F 7/039	(11) 0 628 998 (45) 26.07.2000	(51) H01L 23/532	(11) 0 648 073 (45) 26.07.2000	(51) A01D 67/00
(11) 0 613 102 (45) 26.07.2000	(51) G06K 15/00	(11) 0 629 085 (45) 02.08.2000	(51) H04N 5/92	(11) 0 648 503 (45) 26.07.2000	(51) A61K 47/48
(11) 0 613 373 (45) 02.08.2000	(51) A61K 31/66	(11) 0 629 135 (45) 26.07.2000	(51) A61L 2/18	(11) 0 648 755 (45) 02.08.2000	(51) C07D 251/52
(11) 0 614 793 (45) 02.08.2000	(51) B61F 5/38	(11) 0 629 293 (45) 26.07.2000	(51) G01N 33/564	(11) 0 648 847 (45) 02.08.2000	(51) C21D 8/12
(11) 0 616 252 (45) 26.07.2000	(51) G03C 1/76	(11) 0 630 010 (45) 26.07.2000	(51) G11B 15/467	(11) 0 649 188 (45) 02.08.2000	(51) H01R 13/523
(11) 0 617 530 (45) 26.07.2000	(51) G11C 5/02	(11) 0 630 407 (45) 02.08.2000	(51) C12N 15/62	(11) 0 649 268 (45) 26.07.2000	(51) H04R 3/00
(11) 0 617 997 (45) 26.07.2000	(51) B01D 71/02	(11) 0 632 242 (45) 02.08.2000	(51) F26B 11/04	(11) 0 650 374 (45) 26.07.2000	(51) A61L 27/00
(11) 0 619 215 (45) 02.08.2000	(51) B62D 25/20	(11) 0 632 438 (45) 26.07.2000	(51) G11B 15/18	(11) 0 650 389 (45) 26.07.2000	(51) B01D 24/30
(11) 0 619 404 (45) 02.08.2000	(51) E04D 13/18	(11) 0 632 620 (45) 26.07.2000	(51) H04L 12/40	(11) 0 650 448 (45) 26.07.2000	(51) B65D 75/00
(11) 0 620 555 (45) 26.07.2000	(51) G11C 11/22	(11) 0 634 253 (45) 26.07.2000	(51) B27D 3/00	(11) 0 652 490 (45) 02.08.2000	(51) G03G 9/083
(11) 0 620 857 (45) 02.08.2000	(51) C12P 7/42	(11) 0 635 312 (45) 26.07.2000	(51) B05B 17/06	(11) 0 653 853 (45) 02.08.2000	(51) H04B 10/10
(11) 0 621 480 (45) 02.08.2000	(51) G01N 33/574	(11) 0 637 283 (45) 02.08.2000	(51) B29D 23/00	(11) 0 654 163 (45) 26.07.2000	(51) G01H 1/00
(11) 0 621 656 (45) 02.08.2000	(51) H01R 4/24	(11) 0 638 170 (45) 02.08.2000	(51) G01N 33/48	(11) 0 654 256 (45) 02.08.2000	(51) A61F 9/00
(11) 0 622 689 (45) 02.08.2000	(51) G03G 9/087	(11) 0 639 976 (45) 26.07.2000	(51) A61K 31/445	(11) 0 654 755 (45) 02.08.2000	(51) G06K 9/68
(11) 0 622 792 (45) 26.07.2000	(51) G11B 11/10	(11) 0 640 359 (45) 02.08.2000	(51) A61N 1/378	(11) 0 655 420 (45) 26.07.2000	(51) C02F 3/10
(11) 0 622 894 (45) 26.07.2000	(51) H03F 3/193	(11) 0 641 208 (45) 02.08.2000	(51) C07J 73/00	(11) 0 655 727 (45) 02.08.2000	(51) G10C 3/12
(11) 0 624 030 (45) 02.08.2000	(51) H04N 5/60	(11) 0 641 505 (45) 26.07.2000	(51) H04L 9/12	(11) 0 655 734 (45) 02.08.2000	(51) G11B 5/62
(11) 0 624 032 (45) 26.07.2000	(51) H04N 7/24	(11) 0 641 781 (45) 26.07.2000	(51) C07D 213/75	(11) 0 655 735 (45) 02.08.2000	(51) G11B 15/18
(11) 0 624 863 (45) 02.08.2000	(51) G09G 5/14	(11) 0 642 303 (45) 02.08.2000	(51) A01N 43/36	(11) 0 655 861 (45) 02.08.2000	(51) H04N 5/32
(11) 0 624 943 (45) 02.08.2000	(51) H02H 9/02	(11) 0 642 823 (45) 26.07.2000	(51) B01D 61/14	(11) 0 656 190 (45) 02.08.2000	(51) A61B 17/128
(11) 0 625 728 (45) 02.08.2000	(51) G03F 7/004	(11) 0 643 171 (45) 26.07.2000	(51) E01C 23/16	(11) 0 657 554 (45) 02.08.2000	(51) C22C 47/06
(11) 0 625 761 (45) 26.07.2000	(51) G06T 3/40	(11) 0 643 367 (45) 02.08.2000	(51) G06T 7/00	(11) 0 659 027 (45) 02.08.2000	(51) H04Q 7/18
(11) 0 626 454 (45) 02.08.2000	(51) C12Q 1/18	(11) 0 643 583 (45) 26.07.2000	(51) A61K 38/00	(11) 0 660 853 (45) 02.08.2000	(51) C08G 73/10
(11) 0 626 724 (45) 26.07.2000	(51) H01L 21/68	(11) 0 644 820 (45) 02.08.2000	(51) B28B 11/08	(11) 0 661 607 (45) 02.08.2000	(51) G03G 15/06
(11) 0 627 821 (45) 02.08.2000	(51) H03M 13/27	(11) 0 645 702 (45) 02.08.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 663 709 (45) 26.07.2000	(51) H01S 5/06
(11) 0 628 187 (45) 02.08.2000	(51) G06T 1/60	(11) 0 646 914 (45) 02.08.2000	(51) G11B 15/07	(11) 0 663 744 (45) 26.07.2000	(51) H04L 7/00
(11) 0 628 399 (45) 02.08.2000	(51) B29C 53/42	(11) 0 647 546 (45) 26.07.2000	(51) B60R 11/02	(11) 0 663 776 (45) 26.07.2000	(51) H04N 7/24
(11) 0 628 554 (45) 02.08.2000	(51) C07D 317/36	(11) 0 647 916 (45) 02.08.2000	(51) G06K 7/10	(11) 0 664 605 (45) 02.08.2000	(51) H03F 3/181

(11) 0 664 886 (45) 02.08.2000	(51) G01N 33/543	(11) 0 674 318 (45) 26.07.2000	(51) G11C 7/00	(11) 0 683 165 (45) 02.08.2000	(51) C07D 401/12
(11) 0 665 083 (45) 26.07.2000	(51) B24B 1/04	(11) 0 675 170 (45) 26.07.2000	(51) C09B 47/06	(11) 0 683 439 (45) 26.07.2000	(51) G03G 21/18
(11) 0 665 427 (45) 02.08.2000	(51) G01N 27/00	(11) 0 675 416 (45) 02.08.2000	(51) G03G 15/08	(11) 0 683 491 (45) 26.07.2000	(51) G11B 21/10
(11) 0 665 451 (45) 02.08.2000	(51) G02B 6/26	(11) 0 675 461 (45) 02.08.2000	(51) G06T 11/00	(11) 0 683 592 (45) 26.07.2000	(51) H04M 11/04
(11) 0 665 470 (45) 02.08.2000	(51) G03F 7/16	(11) 0 675 513 (45) 02.08.2000	(51) H01F 27/29	(11) 0 683 846 (45) 02.08.2000	(51) E21B 43/01
(11) 0 665 479 (45) 02.08.2000	(51) G05B 9/03	(11) 0 676 171 (45) 26.07.2000	(51) A61B 5/15	(11) 0 683 977 (45) 02.08.2000	(51) A01M 1/20
(11) 0 665 506 (45) 26.07.2000	(51) G06K 9/62	(11) 0 676 263 (45) 26.07.2000	(51) B27C 5/10	(11) 0 684 206 (45) 26.07.2000	(51) B66D 3/20
(11) 0 665 530 (45) 02.08.2000	(51) G10L 19/00	(11) 0 676 418 (45) 26.07.2000	(51) C08F 4/642	(11) 0 684 234 (45) 26.07.2000	(51) C07D 221/10
(11) 0 665 602 (45) 26.07.2000	(51) H01M 4/58	(11) 0 676 563 (45) 26.07.2000	(51) F16H 57/04	(11) 0 684 240 (45) 02.08.2000	(51) C07D 401/06
(11) 0 666 011 (45) 02.08.2000	(51) H04Q 7/38	(11) 0 676 641 (45) 02.08.2000	(51) G01N 33/58	(11) 0 684 328 (45) 26.07.2000	(51) D03D 47/27
(11) 0 666 322 (45) 26.07.2000	(51) C12Q 1/00	(11) 0 676 904 (45) 02.08.2000	(51) H04N 11/08	(11) 0 684 539 (45) 26.07.2000	(51) G06F 1/14
(11) 0 666 546 (45) 02.08.2000	(51) G06T 11/00	(11) 0 677 164 (45) 02.08.2000	(51) F42C 11/06	(11) 0 684 711 (45) 26.07.2000	(51) H04H 1/00
(11) 0 667 800 (45) 26.07.2000	(51) B01D 24/46	(11) 0 677 192 (45) 02.08.2000	(51) G06F 17/00	(11) 0 685 148 (45) 26.07.2000	(51) A01D 43/00
(11) 0 668 228 (45) 02.08.2000	(51) B65H 19/18	(11) 0 677 978 (45) 26.07.2000	(51) H04R 3/00	(11) 0 685 662 (45) 02.08.2000	(51) F16H 25/20
(11) 0 669 007 (45) 26.07.2000	(51) G01V 3/00	(11) 0 678 277 (45) 02.08.2000	(51) A61B 5/024	(11) 0 685 718 (45) 02.08.2000	(51) G01J 5/08
(11) 0 669 105 (45) 02.08.2000	(51) A61B 17/32	(11) 0 678 874 (45) 26.07.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 685 770 (45) 26.07.2000	(51) G03G 15/01
(11) 0 669 345 (45) 02.08.2000	(51) C08F 6/02	(11) 0 678 984 (45) 26.07.2000	(51) H03K 19/0175	(11) 0 685 773 (45) 26.07.2000	(51) G03G 15/16
(11) 0 670 066 (45) 26.07.2000	(51) G06F 19/00	(11) 0 679 043 (45) 02.08.2000	(51) H04Q 7/38	(11) 0 685 850 (45) 26.07.2000	(51) G11C 11/412
(11) 0 670 555 (45) 26.07.2000	(51) G06K 1/12	(11) 0 679 903 (45) 26.07.2000	(51) G05D 1/02	(11) 0 685 880 (45) 26.07.2000	(51) H01L 21/60
(11) 0 670 604 (45) 02.08.2000	(51) H01L 29/786	(11) 0 679 950 (45) 26.07.2000	(51) G03F 7/038	(11) 0 685 959 (45) 26.07.2000	(51) H04N 1/40
(11) 0 671 724 (45) 26.07.2000	(51) G11B 5/21	(11) 0 679 960 (45) 02.08.2000	(51) G03G 15/16	(11) 0 686 067 (45) 02.08.2000	(51) B05C 11/00
(11) 0 671 770 (45) 02.08.2000	(51) H01L 29/861	(11) 0 681 051 (45) 26.07.2000	(51) D06F 39/14	(11) 0 686 649 (45) 02.08.2000	(51) C08F 210/16
(11) 0 672 960 (45) 26.07.2000	(51) G03G 15/01	(11) 0 681 212 (45) 02.08.2000	(51) G03C 3/00	(11) 0 686 779 (45) 02.08.2000	(51) F16B 21/04
(11) 0 672 994 (45) 26.07.2000	(51) G06K 7/14	(11) 0 682 170 (45) 02.08.2000	(51) F01C 1/344	(11) 0 687 087 (45) 02.08.2000	(51) H04L 9/08
(11) 0 673 021 (45) 02.08.2000	(51) G11B 5/64	(11) 0 682 263 (45) 02.08.2000	(51) G01R 29/12	(11) 0 687 750 (45) 26.07.2000	(51) C23C 18/12
(11) 0 673 112 (45) 26.07.2000	(51) H03G 3/20	(11) 0 682 305 (45) 02.08.2000	(51) G05F 3/22	(11) 0 688 508 (45) 02.08.2000	(51) A23L 3/3418
(11) 0 673 162 (45) 26.07.2000	(51) H04N 7/15	(11) 0 682 528 (45) 02.08.2000	(51) A61K 39/39	(11) 0 688 536 (45) 02.08.2000	(51) A61B 17/32
(11) 0 674 295 (45) 26.07.2000	(51) G07C 9/00	(11) 0 683 050 (45) 02.08.2000	(51) B41J 2/175	(11) 0 689 132 (45) 26.07.2000	(51) G06F 9/44

(11) 0 689 190 (45) 02.08.2000	(51) G10L 21/02	(11) 0 703 710 (45) 26.07.2000	(51) H04N 7/18	(11) 0 717 410 (45) 26.07.2000	(51) H04N 5/76
(11) 0 689 252 (45) 02.08.2000	(51) H01L 29/92	(11) 0 704 876 (45) 02.08.2000	(51) H01J 11/00	(11) 0 718 781 (45) 02.08.2000	(51) G06F 15/17
(11) 0 689 341 (45) 26.07.2000	(51) H04N 1/407	(11) 0 706 241 (45) 02.08.2000	(51) H01R 12/16	(11) 0 719 535 (45) 02.08.2000	(51) A61F 15/00
(11) 0 689 654 (45) 02.08.2000	(51) F22B 3/00	(11) 0 707 415 (45) 26.07.2000	(51) H04N 1/52	(11) 0 719 721 (45) 26.07.2000	(51) B65H 20/02
(11) 0 689 720 (45) 26.07.2000	(51) H01L 27/115	(11) 0 708 759 (45) 02.08.2000	(51) C07D 241/12	(11) 0 719 723 (45) 26.07.2000	(51) B65H 37/00
(11) 0 690 224 (45) 02.08.2000	(51) F02M 69/04	(11) 0 709 580 (45) 02.08.2000	(51) F16B 5/00	(11) 0 719 837 (45) 26.07.2000	(51) C09B 31/043
(11) 0 691 890 (45) 26.07.2000	(51) B02C 2/04	(11) 0 709 663 (45) 26.07.2000	(51) G01M 15/00	(11) 0 719 989 (45) 02.08.2000	(51) F24D 3/08
(11) 0 691 953 (45) 02.08.2000	(51) C07D 207/26	(11) 0 709 969 (45) 02.08.2000	(51) H03M 3/02	(11) 0 720 178 (45) 26.07.2000	(51) G21K 1/00
(11) 0 692 147 (45) 02.08.2000	(51) H01L 39/24	(11) 0 711 010 (45) 26.07.2000	(51) H01R 43/16	(11) 0 720 346 (45) 02.08.2000	(51) H04N 1/40
(11) 0 694 032 (45) 26.07.2000	(51) C07D 205/08	(11) 0 711 473 (45) 26.07.2000	(51) H04B 1/707	(11) 0 721 407 (45) 02.08.2000	(51) B60S 1/08
(11) 0 694 545 (45) 26.07.2000	(51) C07D 413/12	(11) 0 711 984 (45) 02.08.2000	(51) G01L 19/12	(11) 0 721 664 (45) 26.07.2000	(51) H01L 27/115
(11) 0 695 484 (45) 26.07.2000	(51) H04J 13/06	(11) 0 712 060 (45) 02.08.2000	(51) G05B 13/02	(11) 0 721 906 (45) 02.08.2000	(51) B65H 19/10
(11) 0 696 485 (45) 26.07.2000	(51) B07C 3/20	(11) 0 712 349 (45) 02.08.2000	(51) B26F 3/02	(11) 0 721 956 (45) 02.08.2000	(51) C07J 17/00
(11) 0 696 923 (45) 26.07.2000	(51) A61L 27/00	(11) 0 712 910 (45) 02.08.2000	(51) C09D 5/44	(11) 0 722 657 (45) 02.08.2000	(51) A01M 7/00
(11) 0 697 818 (45) 02.08.2000	(51) A23L 2/62	(11) 0 713 832 (45) 26.07.2000	(51) B65D 47/20	(11) 0 722 991 (45) 02.08.2000	(51) C09B 67/48
(11) 0 697 957 (45) 26.07.2000	(51) B29D 31/50	(11) 0 714 708 (45) 02.08.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 724 251 (45) 02.08.2000	(51) G10L 15/20
(11) 0 698 270 (45) 26.07.2000	(51) G11B 20/12	(11) 0 714 807 (45) 26.07.2000	(51) B60N 2/30	(11) 0 725 034 (45) 02.08.2000	(51) B66B 9/08
(11) 0 698 289 (45) 26.07.2000	(51) H01L 21/98	(11) 0 714 810 (45) 02.08.2000	(51) B60Q 9/00	(11) 0 725 230 (45) 02.08.2000	(51) F16H 7/12
(11) 0 698 307 (45) 26.07.2000	(51) H01S 3/06	(11) 0 715 020 (45) 26.07.2000	(51) D21H 19/08	(11) 0 725 367 (45) 02.08.2000	(51) G06T 15/50
(11) 0 698 728 (45) 02.08.2000	(51) F01L 1/34	(11) 0 715 251 (45) 26.07.2000	(51) G06F 9/26	(11) 0 725 544 (45) 26.07.2000	(51) H04N 7/167
(11) 0 699 313 (45) 02.08.2000	(51) G02F 1/1335	(11) 0 715 457 (45) 26.07.2000	(51) H04N 5/455	(11) 0 725 704 (45) 02.08.2000	(51) B24B 19/12
(11) 0 699 504 (45) 02.08.2000	(51) B24B 37/04	(11) 0 715 646 (45) 26.07.2000	(51) C11D 1/52	(11) 0 725 727 (45) 02.08.2000	(51) B32B 1/08
(11) 0 700 409 (45) 02.08.2000	(51) C08G 18/40	(11) 0 715 861 (45) 02.08.2000	(51) A61M 5/14	(11) 0 726 041 (45) 02.08.2000	(51) A45D 26/00
(11) 0 700 528 (45) 26.07.2000	(51) G01V 3/17	(11) 0 716 255 (45) 26.07.2000	(51) F16K 27/04	(11) 0 726 097 (45) 02.08.2000	(51) B05B 11/00
(11) 0 701 486 (45) 02.08.2000	(51) B05B 15/12	(11) 0 716 316 (45) 02.08.2000	(51) G01S 7/292	(11) 0 726 532 (45) 26.07.2000	(51) G06F 15/80
(11) 0 701 943 (45) 26.07.2000	(51) B65B 7/14	(11) 0 716 415 (45) 02.08.2000	(51) G11B 7/00	(11) 0 727 284 (45) 02.08.2000	(51) B25B 21/02
(11) 0 702 360 (45) 02.08.2000	(51) G11B 5/73	(11) 0 716 478 (45) 26.07.2000	(51) H01R 24/00	(11) 0 727 607 (45) 02.08.2000	(51) F16P 3/00
(11) 0 703 241 (45) 26.07.2000	(51) C07F 9/6571	(11) 0 717 327 (45) 26.07.2000	(51) G03G 15/34	(11) 0 727 642 (45) 26.07.2000	(51) G01C 15/00

(11) 0 727 698 (45) 26.07.2000	(51) G03C 1/76	(11) 0 735 571 (45) 02.08.2000	(51) H01K 1/28	(11) 0 741 216 (45) 02.08.2000	(51) E04F 11/18
(11) 0 727 774 (45) 26.07.2000	(51) G11B 7/007	(11) 0 735 629 (45) 26.07.2000	(51) H01R 31/08	(11) 0 741 378 (45) 02.08.2000	(51) G09F 11/02
(11) 0 728 411 (45) 26.07.2000	(51) A01J 5/017	(11) 0 735 635 (45) 02.08.2000	(51) H01S 5/06	(11) 0 742 122 (45) 26.07.2000	(51) B60R 21/16
(11) 0 728 943 (45) 02.08.2000	(51) F02P 5/15	(11) 0 735 759 (45) 26.07.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 742 261 (45) 02.08.2000	(51) C08K 5/523
(11) 0 729 010 (45) 26.07.2000	(51) G01C 19/56	(11) 0 735 764 (45) 26.07.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 742 415 (45) 02.08.2000	(51) F25J 3/06
(11) 0 729 133 (45) 02.08.2000	(51) G10L 19/08	(11) 0 736 011 (45) 26.07.2000	(51) C07D 217/14	(11) 0 742 592 (45) 02.08.2000	(51) H01L 27/02
(11) 0 729 721 (45) 02.08.2000	(51) A47C 1/035	(11) 0 736 488 (45) 26.07.2000	(51) C01B 33/145	(11) 0 742 598 (45) 02.08.2000	(51) H01L 41/22
(11) 0 730 074 (45) 26.07.2000	(51) E05C 1/06	(11) 0 736 820 (45) 02.08.2000	(51) G03G 15/16	(11) 0 742 605 (45) 26.07.2000	(51) H01R 12/38
(11) 0 730 427 (45) 02.08.2000	(51) A47J 37/12	(11) 0 737 320 (45) 02.08.2000	(51) G01S 5/14	(11) 0 743 157 (45) 02.08.2000	(51) B29C 45/27
(11) 0 730 861 (45) 02.08.2000	(51) A61K 31/135	(11) 0 737 579 (45) 02.08.2000	(51) B41J 2/05	(11) 0 743 211 (45) 02.08.2000	(51) B60K 6/04
(11) 0 731 058 (45) 26.07.2000	(51) C01B 33/38	(11) 0 737 628 (45) 26.07.2000	(51) B65D 83/00	(11) 0 743 215 (45) 02.08.2000	(51) B60K 6/04
(11) 0 731 189 (45) 26.07.2000	(51) C23C 14/28	(11) 0 737 846 (45) 26.07.2000	(51) G01C 23/00	(11) 0 743 218 (45) 26.07.2000	(51) B60K 17/346
(11) 0 731 518 (45) 02.08.2000	(51) H01M 6/14	(11) 0 737 954 (45) 02.08.2000	(51) G09F 3/02	(11) 0 743 586 (45) 02.08.2000	(51) G05F 3/26
(11) 0 731 796 (45) 02.08.2000	(51) C07D 231/12	(11) 0 738 284 (45) 26.07.2000	(51) C08B 11/187	(11) 0 743 749 (45) 02.08.2000	(51) H03H 19/00
(11) 0 732 170 (45) 02.08.2000	(51) B23Q 17/22	(11) 0 738 480 (45) 26.07.2000	(51) A44C 5/10	(11) 0 743 880 (45) 02.08.2000	(51) B04B 5/02
(11) 0 732 496 (45) 02.08.2000	(51) F02M 41/14	(11) 0 738 666 (45) 26.07.2000	(51) B65D 83/04	(11) 0 744 051 (45) 26.07.2000	(51) G06F 9/445
(11) 0 732 499 (45) 26.07.2000	(51) F02P 17/02	(11) 0 738 691 (45) 02.08.2000	(51) C03B 37/012	(11) 0 744 076 (45) 26.07.2000	(51) H01F 1/00
(11) 0 732 980 (45) 02.08.2000	(51) B22D 18/04	(11) 0 738 994 (45) 02.08.2000	(51) G08G 1/0967	(11) 0 744 228 (45) 02.08.2000	(51) B21B 31/20
(11) 0 733 080 (45) 02.08.2000	(51) C08J 3/22	(11) 0 739 107 (45) 26.07.2000	(51) H04L 9/30	(11) 0 744 307 (45) 26.07.2000	(51) B60G 17/08
(11) 0 733 316 (45) 02.08.2000	(51) A44C 21/00	(11) 0 739 474 (45) 02.08.2000	(51) F41A 33/02	(11) 0 744 441 (45) 02.08.2000	(51) C08L 53/00
(11) 0 733 504 (45) 26.07.2000	(51) B60H 1/00	(11) 0 739 940 (45) 02.08.2000	(51) C08L 23/12	(11) 0 744 476 (45) 02.08.2000	(51) C30B 11/00
(11) 0 733 846 (45) 02.08.2000	(51) F16L 41/06	(11) 0 740 200 (45) 26.07.2000	(51) G03C 1/83	(11) 0 744 505 (45) 26.07.2000	(51) E04B 1/00
(11) 0 734 051 (45) 02.08.2000	(51) H01J 61/36	(11) 0 740 306 (45) 26.07.2000	(51) G11C 16/04	(11) 0 744 791 (45) 26.07.2000	(51) H01R 13/58
(11) 0 734 055 (45) 26.07.2000	(51) H01L 21/00	(11) 0 740 380 (45) 26.07.2000	(51) H02G 15/10	(11) 0 745 191 (45) 02.08.2000	(51) F16B 19/00
(11) 0 734 922 (45) 02.08.2000	(51) B60R 22/28	(11) 0 740 413 (45) 02.08.2000	(51) H03H 11/12	(11) 0 745 511 (45) 02.08.2000	(51) B60Q 1/068
(11) 0 735 347 (45) 26.07.2000	(51) G01D 11/24	(11) 0 740 882 (45) 02.08.2000	(51) H04N 1/417	(11) 0 745 530 (45) 26.07.2000	(51) B64C 29/00
(11) 0 735 408 (45) 26.07.2000	(51) G02F 1/155	(11) 0 741 039 (45) 02.08.2000	(51) B41J 2/175	(11) 0 745 633 (45) 02.08.2000	(51) C08G 77/50
(11) 0 735 555 (45) 26.07.2000	(51) H01H 1/58	(11) 0 741 146 (45) 02.08.2000	(51) C08F 10/02	(11) 0 745 725 (45) 26.07.2000	(51) D21F 3/02

(11) 0 745 913 (45) 26.07.2000	(51) G04C 21/00	(11) 0 757 417 (45) 26.07.2000	(51) H01R 43/033	(11) 0 767 015 (45) 26.07.2000	(51) B21D 5/02
(11) 0 746 138 (45) 02.08.2000	(51) H04N 1/03	(11) 0 757 820 (45) 26.07.2000	(51) G06F 17/60	(11) 0 767 332 (45) 02.08.2000	(51) F16K 31/68
(11) 0 746 149 (45) 02.08.2000	(51) H04N 5/445	(11) 0 757 991 (45) 02.08.2000	(51) C07D 501/34	(11) 0 767 754 (45) 26.07.2000	(51) B65D 90/00
(11) 0 746 153 (45) 02.08.2000	(51) H04N 5/445	(11) 0 758 889 (45) 02.08.2000	(51) A61K 31/19	(11) 0 768 920 (45) 02.08.2000	(51) B02C 18/14
(11) 0 746 537 (45) 02.08.2000	(51) C05G 3/08	(11) 0 759 102 (45) 26.07.2000	(51) D04H 1/74	(11) 0 769 054 (45) 26.07.2000	(51) C12N 15/24
(11) 0 746 973 (45) 02.08.2000	(51) A01G 13/02	(11) 0 759 775 (45) 26.07.2000	(51) A61K 38/21	(11) 0 769 610 (45) 02.08.2000	(51) F02B 31/04
(11) 0 747 242 (45) 26.07.2000	(51) B60C 11/12	(11) 0 760 124 (45) 02.08.2000	(51) G06F 9/44	(11) 0 769 627 (45) 02.08.2000	(51) F16C 29/06
(11) 0 747 511 (45) 02.08.2000	(51) C30B 15/00	(11) 0 760 803 (45) 02.08.2000	(51) C01B 39/08	(11) 0 769 779 (45) 26.07.2000	(51) G11B 15/60
(11) 0 747 512 (45) 02.08.2000	(51) C30B 15/00	(11) 0 761 337 (45) 26.07.2000	(51) B21D 53/04	(11) 0 770 274 (45) 26.07.2000	(51) H01R 13/422
(11) 0 747 621 (45) 02.08.2000	(51) F16L 19/03	(11) 0 761 571 (45) 26.07.2000	(51) A21C 9/08	(11) 0 770 305 (45) 26.07.2000	(51) H04N 7/01
(11) 0 748 031 (45) 26.07.2000	(51) H02K 29/03	(11) 0 761 724 (45) 26.07.2000	(51) C08J 3/03	(11) 0 771 472 (45) 26.07.2000	(51) H01L 21/60
(11) 0 748 222 (45) 02.08.2000	(51) A61K 31/485	(11) 0 761 839 (45) 26.07.2000	(51) C23C 14/50	(11) 0 771 596 (45) 26.07.2000	(51) B21B 1/46
(11) 0 748 461 (45) 02.08.2000	(51) G02B 6/00	(11) 0 761 840 (45) 26.07.2000	(51) C23C 14/50	(11) 0 771 936 (45) 02.08.2000	(51) F01B 3/10
(11) 0 749 183 (45) 26.07.2000	(51) H01R 31/08	(11) 0 761 950 (45) 26.07.2000	(51) F02D 13/02	(11) 0 773 105 (45) 26.07.2000	(51) B41F 27/00
(11) 0 749 239 (45) 02.08.2000	(51) H04N 7/088	(11) 0 762 316 (45) 26.07.2000	(51) G05G 9/047	(11) 0 773 181 (45) 02.08.2000	(51) B66B 5/22
(11) 0 749 451 (45) 02.08.2000	(51) C08G 63/692	(11) 0 762 445 (45) 26.07.2000	(51) H01F 27/28	(11) 0 773 337 (45) 26.07.2000	(51) E05B 15/04
(11) 0 749 555 (45) 02.08.2000	(51) F23K 3/00	(11) 0 762 861 (45) 02.08.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 773 441 (45) 02.08.2000	(51) G01N 33/567
(11) 0 749 610 (45) 02.08.2000	(51) G06K 9/00	(11) 0 763 174 (45) 02.08.2000	(51) F16K 31/122	(11) 0 773 502 (45) 26.07.2000	(51) G06F 15/80
(11) 0 750 796 (45) 26.07.2000	(51) H01M 4/36	(11) 0 763 192 (45) 26.07.2000	(51) G01H 9/00	(11) 0 775 540 (45) 26.07.2000	(51) B21D 13/04
(11) 0 751 333 (45) 02.08.2000	(51) F16L 37/088	(11) 0 763 261 (45) 02.08.2000	(51) H01L 39/24	(11) 0 775 653 (45) 26.07.2000	(51) B65G 69/00
(11) 0 753 349 (45) 02.08.2000	(51) B04B 3/02	(11) 0 763 391 (45) 26.07.2000	(51) B21B 37/40	(11) 0 775 815 (45) 02.08.2000	(51) F02B 67/06
(11) 0 754 007 (45) 02.08.2000	(51) A61B 5/00	(11) 0 763 703 (45) 02.08.2000	(51) F41A 19/65	(11) 0 776 409 (45) 26.07.2000	(51) E21B 10/56
(11) 0 754 388 (45) 26.07.2000	(51) H04N 5/445	(11) 0 764 011 (45) 02.08.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 776 980 (45) 02.08.2000	(51) C12Q 1/56
(11) 0 754 580 (45) 26.07.2000	(51) B60H 1/34	(11) 0 764 262 (45) 02.08.2000	(51) G01J 3/18	(11) 0 777 103 (45) 26.07.2000	(51) G01B 5/24
(11) 0 755 253 (45) 26.07.2000	(51) A61K 31/505	(11) 0 764 367 (45) 02.08.2000	(51) H03L 7/093	(11) 0 777 278 (45) 02.08.2000	(51) H01L 41/09
(11) 0 755 834 (45) 02.08.2000	(51) B60S 1/38	(11) 0 764 619 (45) 02.08.2000	(51) C05F 9/00	(11) 0 778 232 (45) 26.07.2000	(51) B65G 69/28
(11) 0 756 934 (45) 02.08.2000	(51) B41J 2/16	(11) 0 764 794 (45) 26.07.2000	(51) F16F 3/02	(11) 0 779 230 (45) 26.07.2000	(51) B65F 1/14
(11) 0 757 209 (45) 02.08.2000	(51) F24C 15/00	(11) 0 765 496 (45) 02.08.2000	(51) G06F 9/44	(11) 0 779 385 (45) 26.07.2000	(51) D03D 1/00

(11) 0 779 839 (45) 26.07.2000	(51) B03C 3/30	(11) 0 789 941 (45) 02.08.2000	(51) H01R 13/62	(11) 0 800 946 (45) 26.07.2000	(51) B60K 6/04
(11) 0 779 932 (45) 02.08.2000	(51) C12P 19/26	(11) 0 790 196 (45) 26.07.2000	(51) B65G 17/08	(11) 0 801 040 (45) 26.07.2000	(51) C03B 37/04
(11) 0 780 170 (45) 02.08.2000	(51) B21C 25/00	(11) 0 790 362 (45) 02.08.2000	(51) E04B 2/74	(11) 0 801 212 (45) 26.07.2000	(51) F01L 1/344
(11) 0 780 178 (45) 26.07.2000	(51) B23B 13/02	(11) 0 790 881 (45) 26.07.2000	(51) B25D 17/00	(11) 0 802 005 (45) 02.08.2000	(51) B22F 3/11
(11) 0 781 041 (45) 26.07.2000	(51) H04N 5/44	(11) 0 791 413 (45) 02.08.2000	(51) B21C 33/00	(11) 0 802 266 (45) 02.08.2000	(51) C23C 18/16
(11) 0 781 101 (45) 02.08.2000	(51) A24F 47/00	(11) 0 791 429 (45) 26.07.2000	(51) B23Q 17/24	(11) 0 802 451 (45) 26.07.2000	(51) G03C 1/76
(11) 0 781 239 (45) 26.07.2000	(51) B65D 75/00	(11) 0 791 586 (45) 26.07.2000	(51) C07D 295/02	(11) 0 802 847 (45) 02.08.2000	(51) B26D 3/16
(11) 0 781 809 (45) 02.08.2000	(51) C08L 51/04	(11) 0 791 746 (45) 26.07.2000	(51) F02M 27/04	(11) 0 803 266 (45) 26.07.2000	(51) A61M 25/09
(11) 0 781 888 (45) 02.08.2000	(51) E02F 9/22	(11) 0 792 507 (45) 26.07.2000	(51) G11C 29/00	(11) 0 803 618 (45) 02.08.2000	(51) E04F 15/024
(11) 0 782 006 (45) 26.07.2000	(51) G01R 33/421	(11) 0 792 785 (45) 26.07.2000	(51) B62D 1/18	(11) 0 803 662 (45) 02.08.2000	(51) F16H 55/17
(11) 0 783 640 (45) 02.08.2000	(51) F16H 61/02	(11) 0 793 946 (45) 26.07.2000	(51) A61B 17/28	(11) 0 803 767 (45) 02.08.2000	(51) G03C 1/95
(11) 0 783 808 (45) 02.08.2000	(51) H04B 10/10	(11) 0 794 307 (45) 26.07.2000	(51) E05D 7/00	(11) 0 804 103 (45) 26.07.2000	(51) A43B 9/00
(11) 0 784 106 (45) 26.07.2000	(51) C30B 25/02	(11) 0 794 601 (45) 02.08.2000	(51) H01S 5/32	(11) 0 804 291 (45) 02.08.2000	(51) B04B 1/10
(11) 0 784 757 (45) 02.08.2000	(51) F16C 33/10	(11) 0 794 859 (45) 26.07.2000	(51) B32B 5/18	(11) 0 804 494 (45) 26.07.2000	(51) C08F 283/00
(11) 0 785 330 (45) 02.08.2000	(51) E05D 11/10	(11) 0 795 647 (45) 02.08.2000	(51) E01H 1/05	(11) 0 804 620 (45) 26.07.2000	(51) C21B 3/08
(11) 0 785 969 (45) 02.08.2000	(51) C08L 23/10	(11) 0 796 245 (45) 26.07.2000	(51) C07D 207/26	(11) 0 805 119 (45) 02.08.2000	(51) B66C 1/66
(11) 0 786 149 (45) 26.07.2000	(51) H01L 27/15	(11) 0 796 490 (45) 02.08.2000	(51) G10L 19/08	(11) 0 805 278 (45) 02.08.2000	(51) F15B 11/036
(11) 0 786 524 (45) 26.07.2000	(51) C12P 19/18	(11) 0 797 501 (45) 02.08.2000	(51) B29C 70/74	(11) 0 805 463 (45) 02.08.2000	(51) H01B 1/24
(11) 0 787 438 (45) 02.08.2000	(51) A41B 9/02	(11) 0 797 577 (45) 26.07.2000	(51) C07D 487/04	(11) 0 805 663 (45) 02.08.2000	(51) A61F 13/02
(11) 0 787 491 (45) 26.07.2000	(51) A61K 31/275	(11) 0 798 165 (45) 02.08.2000	(51) B60R 13/02	(11) 0 805 733 (45) 26.07.2000	(51) B23K 26/08
(11) 0 787 554 (45) 02.08.2000	(51) B23H 7/02	(11) 0 798 281 (45) 02.08.2000	(51) C04B 35/80	(11) 0 806 403 (45) 26.07.2000	(51) C04B 38/00
(11) 0 787 664 (45) 26.07.2000	(51) B65G 17/08	(11) 0 798 748 (45) 02.08.2000	(51) H01B 1/24	(11) 0 806 780 (45) 02.08.2000	(51) H01C 1/034
(11) 0 788 464 (45) 26.07.2000	(51) C02F 1/40	(11) 0 799 336 (45) 02.08.2000	(51) D01F 9/00	(11) 0 807 535 (45) 02.08.2000	(51) B42C 1/12
(11) 0 788 472 (45) 02.08.2000	(51) C07C 217/74	(11) 0 799 396 (45) 02.08.2000	(51) F16L 37/084	(11) 0 807 661 (45) 02.08.2000	(51) C08L 21/00
(11) 0 789 122 (45) 26.07.2000	(51) E05B 65/19	(11) 0 799 792 (45) 26.07.2000	(51) C01B 21/22	(11) 0 808 021 (45) 26.07.2000	(51) H03K 3/03
(11) 0 789 164 (45) 26.07.2000	(51) F16F 15/26	(11) 0 800 132 (45) 02.08.2000	(51) G05G 25/04	(11) 0 808 120 (45) 26.07.2000	(51) A47J 27/08
(11) 0 789 166 (45) 26.07.2000	(51) F16F 15/26	(11) 0 800 853 (45) 26.07.2000	(51) B01D 53/32	(11) 0 808 288 (45) 26.07.2000	(51) B65F 3/20
(11) 0 789 365 (45) 02.08.2000	(51) G21C 3/62	(11) 0 800 877 (45) 02.08.2000	(51) B21H 3/04	(11) 0 809 311 (45) 02.08.2000	(51) H01M 4/62

(11) 0 809 360 (45) 02.08.2000	(51) H03K 17/082	(11) 0 821 641 (45) 02.08.2000	(51) B29C 33/30	(11) 0 831 560 (45) 26.07.2000	(51) H01R 13/52
(11) 0 809 389 (45) 02.08.2000	(51) H04N 1/32	(11) 0 821 688 (45) 26.07.2000	(51) C07F 7/08	(11) 0 831 598 (45) 26.07.2000	(51) H04B 7/10
(11) 0 809 725 (45) 26.07.2000	(51) D04B 1/24	(11) 0 821 697 (45) 26.07.2000	(51) C07K 7/06	(11) 0 832 035 (45) 02.08.2000	(51) B65H 18/02
(11) 0 810 054 (45) 26.07.2000	(51) B23K 20/12	(11) 0 821 722 (45) 26.07.2000	(51) C11D 3/39	(11) 0 832 134 (45) 26.07.2000	(51) C07K 16/46
(11) 0 810 301 (45) 26.07.2000	(51) C23C 24/08	(11) 0 822 808 (45) 26.07.2000	(51) A61K 9/18	(11) 0 833 461 (45) 26.07.2000	(51) H04B 7/10
(11) 0 810 403 (45) 02.08.2000	(51) F22B 3/08	(11) 0 822 997 (45) 02.08.2000	(51) D01F 6/76	(11) 0 833 794 (45) 02.08.2000	(51) B65H 18/00
(11) 0 810 579 (45) 02.08.2000	(51) G09G 5/00	(11) 0 823 182 (45) 26.07.2000	(51) H04Q 3/66	(11) 0 834 817 (45) 02.08.2000	(51) G06F 15/80
(11) 0 810 580 (45) 02.08.2000	(51) G09G 5/00	(11) 0 824 331 (45) 02.08.2000	(51) A47B 3/14	(11) 0 835 056 (45) 02.08.2000	(51) A01N 59/00
(11) 0 810 831 (45) 26.07.2000	(51) A41D 13/12	(11) 0 824 422 (45) 02.08.2000	(51) B60R 22/42	(11) 0 836 461 (45) 02.08.2000	(51) A61F 13/15
(11) 0 810 961 (45) 26.07.2000	(51) B65F 1/12	(11) 0 824 651 (45) 02.08.2000	(51) F23G 5/16	(11) 0 836 612 (45) 26.07.2000	(51) C07H 19/11
(11) 0 811 152 (45) 26.07.2000	(51) G01M 3/32	(11) 0 824 721 (45) 26.07.2000	(51) G03F 7/20	(11) 0 837 990 (45) 02.08.2000	(51) F15B 15/14
(11) 0 812 517 (45) 26.07.2000	(51) H04Q 7/22	(11) 0 824 830 (45) 26.07.2000	(51) H04N 11/04	(11) 0 838 385 (45) 26.07.2000	(51) B61D 39/00
(11) 0 813 012 (45) 02.08.2000	(51) F16L 3/26	(11) 0 825 317 (45) 26.07.2000	(51) E05C 1/04	(11) 0 839 721 (45) 26.07.2000	(51) B65B 57/02
(11) 0 813 068 (45) 02.08.2000	(51) G01R 31/00	(11) 0 826 094 (45) 02.08.2000	(51) E05F 1/10	(11) 0 840 304 (45) 26.07.2000	(51) G11B 7/09
(11) 0 813 675 (45) 26.07.2000	(51) G01B 5/28	(11) 0 826 174 (45) 02.08.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 842 929 (45) 26.07.2000	(51) C07D 317/20
(11) 0 814 040 (45) 26.07.2000	(51) B65H 7/06	(11) 0 826 859 (45) 26.07.2000	(51) E05F 15/12	(11) 0 843 635 (45) 26.07.2000	(51) B64C 11/06
(11) 0 814 679 (45) 26.07.2000	(51) A43B 7/06	(11) 0 827 503 (45) 26.07.2000	(51) C07D 403/06	(11) 0 843 708 (45) 02.08.2000	(51) C09J 4/00
(11) 0 814 997 (45) 02.08.2000	(51) B62B 3/14	(11) 0 828 187 (45) 26.07.2000	(51) G03C 7/12	(11) 0 844 203 (45) 02.08.2000	(51) B65H 3/12
(11) 0 815 477 (45) 02.08.2000	(51) G02B 5/128	(11) 0 828 249 (45) 26.07.2000	(51) G11B 23/03	(11) 0 845 090 (45) 26.07.2000	(51) F16H 61/02
(11) 0 815 975 (45) 26.07.2000	(51) B21D 1/00	(11) 0 828 679 (45) 02.08.2000	(51) B65H 18/02	(11) 0 846 075 (45) 26.07.2000	(51) B65D 55/02
(11) 0 817 699 (45) 02.08.2000	(51) B24B 1/04	(11) 0 828 690 (45) 02.08.2000	(51) C01G 51/06	(11) 0 846 383 (45) 26.07.2000	(51) H04L 7/033
(11) 0 817 820 (45) 02.08.2000	(51) C09K 11/07	(11) 0 829 475 (45) 26.07.2000	(51) C07D 233/32	(11) 0 847 555 (45) 26.07.2000	(51) G06F 12/08
(11) 0 817 928 (45) 02.08.2000	(51) F16J 15/32	(11) 0 830 208 (45) 26.07.2000	(51) B03D 1/016	(11) 0 847 924 (45) 26.07.2000	(51) B65B 49/08
(11) 0 819 129 (45) 02.08.2000	(51) C07D 487/04	(11) 0 830 234 (45) 26.07.2000	(51) B24B 1/00	(11) 0 848 080 (45) 26.07.2000	(51) C23C 14/34
(11) 0 819 198 (45) 02.08.2000	(51) E02B 15/04	(11) 0 830 567 (45) 02.08.2000	(51) G01C 17/04	(11) 0 848 306 (45) 02.08.2000	(51) G04C 10/00
(11) 0 820 345 (45) 26.07.2000	(51) B01J 8/04	(11) 0 830 678 (45) 26.07.2000	(51) G11B 20/18	(11) 0 849 318 (45) 02.08.2000	(51) C08K 5/32
(11) 0 820 529 (45) 02.08.2000	(51) C21D 8/10	(11) 0 830 919 (45) 26.07.2000	(51) B25B 29/02	(11) 0 850 453 (45) 02.08.2000	(51) G06F 17/30
(11) 0 820 556 (45) 02.08.2000	(51) E21B 33/16	(11) 0 831 291 (45) 02.08.2000	(51) F42B 12/32	(11) 0 851 320 (45) 02.08.2000	(51) G04B 9/00

(11) 0 851 794 (45) 26.07.2000	(51) B21D 1/12	(11) 0 866 972 (45) 02.08.2000	(51) G01P 15/08	(11) 0 878 343 (45) 26.07.2000	(51) B60N 2/06
(11) 0 852 436 (45) 26.07.2000	(51) H04B 10/18	(11) 0 867 001 (45) 26.07.2000	(51) G06F 1/32	(11) 0 878 583 (45) 02.08.2000	(51) E01H 1/08
(11) 0 852 819 (45) 02.08.2000	(51) H01M 6/18	(11) 0 867 372 (45) 26.07.2000	(51) B65B 61/00	(11) 0 878 611 (45) 02.08.2000	(51) F01N 7/00
(11) 0 853 346 (45) 26.07.2000	(51) H01M 4/52	(11) 0 868 221 (45) 02.08.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 879 009 (45) 02.08.2000	(51) A47L 11/164
(11) 0 854 276 (45) 02.08.2000	(51) F02B 43/00	(11) 0 868 309 (45) 02.08.2000	(51) B41M 5/28	(11) 0 879 426 (45) 26.07.2000	(51) G01S 15/00
(11) 0 854 888 (45) 26.07.2000	(51) C08G 18/67	(11) 0 868 443 (45) 02.08.2000	(51) C08F 8/30	(11) 0 880 123 (45) 02.08.2000	(51) G09B 19/08
(11) 0 856 476 (45) 26.07.2000	(51) B65D 75/22	(11) 0 868 551 (45) 02.08.2000	(51) D04H 1/00	(11) 0 880 152 (45) 02.08.2000	(51) H01G 2/02
(11) 0 857 024 (45) 02.08.2000	(51) A23P 1/00	(11) 0 868 788 (45) 26.07.2000	(51) H04B 7/005	(11) 0 880 763 (45) 26.07.2000	(51) G08B 13/24
(11) 0 857 331 (45) 26.07.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 870 063 (45) 26.07.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 881 153 (45) 02.08.2000	(51) B65D 5/46
(11) 0 857 530 (45) 26.07.2000	(51) B23B 5/40	(11) 0 871 384 (45) 26.07.2000	(51) A47G 9/00	(11) 0 881 173 (45) 26.07.2000	(51) B65G 47/244
(11) 0 858 615 (45) 26.07.2000	(51) G03F 7/09	(11) 0 871 992 (45) 26.07.2000	(51) H01R 12/08	(11) 0 881 970 (45) 26.07.2000	(51) B60N 2/36
(11) 0 858 672 (45) 26.07.2000	(51) H01H 37/04	(11) 0 872 023 (45) 26.07.2000	(51) H04B 1/38	(11) 0 882 258 (45) 26.07.2000	(51) G06F 1/24
(11) 0 859 733 (45) 02.08.2000	(51) B65H 45/22	(11) 0 872 688 (45) 26.07.2000	(51) F21V 7/04	(11) 0 882 517 (45) 02.08.2000	(51) B05B 12/14
(11) 0 860 901 (45) 02.08.2000	(51) H01R 9/24	(11) 0 872 809 (45) 26.07.2000	(51) G06K 11/18	(11) 0 883 322 (45) 26.07.2000	(51) H04Q 11/00
(11) 0 861 204 (45) 26.07.2000	(51) B65H 31/06	(11) 0 873 351 (45) 02.08.2000	(51) C07J 41/00	(11) 0 885 168 (45) 26.07.2000	(51) C01B 17/04
(11) 0 861 701 (45) 02.08.2000	(51) B23D 27/04	(11) 0 873 483 (45) 26.07.2000	(51) F16H 63/30	(11) 0 885 229 (45) 02.08.2000	(51) C07D 491/14
(11) 0 862 659 (45) 02.08.2000	(51) C22B 3/42	(11) 0 873 831 (45) 02.08.2000	(51) B28B 1/14	(11) 0 891 248 (45) 02.08.2000	(51) B29C 61/06
(11) 0 863 106 (45) 26.07.2000	(51) B67B 3/20	(11) 0 874 569 (45) 02.08.2000	(51) A47B 21/03	(11) 0 891 476 (45) 02.08.2000	(51) F02B 25/04
(11) 0 863 587 (45) 26.07.2000	(51) H01R 39/64	(11) 0 875 484 (45) 26.07.2000	(51) B67C 3/22	(11) 0 891 585 (45) 02.08.2000	(51) G06F 9/46
(11) 0 863 926 (45) 26.07.2000	(51) C08G 8/28	(11) 0 876 251 (45) 02.08.2000	(51) B32B 15/06	(11) 0 891 669 (45) 02.08.2000	(51) H04N 5/913
(11) 0 864 019 (45) 26.07.2000	(51) E04B 7/16	(11) 0 876 302 (45) 26.07.2000	(51) C02F 3/08	(11) 0 892 864 (45) 26.07.2000	(51) D03D 47/34
(11) 0 864 165 (45) 02.08.2000	(51) H01F 30/16	(11) 0 876 408 (45) 02.08.2000	(51) C08F 10/00	(11) 0 893 371 (45) 26.07.2000	(51) B65G 15/58
(11) 0 864 245 (45) 02.08.2000	(51) H04R 3/00	(11) 0 876 409 (45) 02.08.2000	(51) C08F 10/00	(11) 0 894 031 (45) 26.07.2000	(51) B21D 17/04
(11) 0 864 461 (45) 26.07.2000	(51) B60N 2/48	(11) 0 876 690 (45) 26.07.2000	(51) H01R 4/18	(11) 0 894 345 (45) 26.07.2000	(51) H01R 12/32
(11) 0 864 698 (45) 02.08.2000	(51) E02F 5/22	(11) 0 877 182 (45) 26.07.2000	(51) F16H 35/10	(11) 0 896 735 (45) 26.07.2000	(51) H01L 27/112
(11) 0 865 096 (45) 02.08.2000	(51) H01P 1/215	(11) 0 877 880 (45) 02.08.2000	(51) F16H 61/44	(11) 0 896 989 (45) 02.08.2000	(51) C09D 5/29
(11) 0 866 482 (45) 26.07.2000	(51) H01H 37/54	(11) 0 877 897 (45) 02.08.2000	(51) F16T 1/00	(11) 0 897 317 (45) 26.07.2000	(51) B01D 27/00
(11) 0 866 530 (45) 02.08.2000	(51) H01T 13/39	(11) 0 878 009 (45) 02.08.2000	(51) G21C 3/32	(11) 0 897 579 (45) 26.07.2000	(51) G11C 7/00

(11) **0 898 533** (51) B60T 13/72
(45) 26.07.2000

(11) **0 898 545** (51) B63B 59/02
(45) 26.07.2000

(11) **0 898 613** (51) C11D 3/386
(45) 26.07.2000

(11) **0 900 263** (51) C11D 3/37
(45) 26.07.2000

(11) **0 900 355** (51) F42D 5/045
(45) 02.08.2000

(11) **0 901 428** (51) B60P 3/08
(45) 02.08.2000

(11) **0 901 658** (51) G06F 15/80
(45) 02.08.2000

(11) **0 902 846** (51) C25B 3/04
(45) 26.07.2000

(11) **0 905 696** (51) G11B 23/087
(45) 02.08.2000

(11) **0 906 361** (51) C08J 7/02
(45) 26.07.2000

(11) **0 907 592** (51) B65G 23/44
(45) 26.07.2000

(11) **0 907 654** (51) C07D 501/00
(45) 02.08.2000

(11) **0 909 297** (51) C09D 5/44
(45) 02.08.2000

(11) **0 910 556** (51) C04B 28/34
(45) 26.07.2000

(11) **0 911 768** (51) G07D 9/00
(45) 02.08.2000

(11) **0 912 412** (51) B65D 41/34
(45) 26.07.2000

(11) **0 918 630** (51) B32B 21/10
(45) 26.07.2000

(11) **0 919 314** (51) B23D 29/02
(45) 26.07.2000

(11) **0 922 123** (51) C23C 22/12
(45) 26.07.2000

(11) **0 923 479** (51) B61D 17/18
(45) 26.07.2000

(11) **0 925 242** (51) B65G 47/64
(45) 26.07.2000

(11) **0 927 131** (51) B63H 1/10
(45) 26.07.2000

(11) **0 929 882** (51) G08B 13/16
(45) 02.08.2000

(11) **0 931 000** (51) B65D 21/02
(45) 02.08.2000

(11) **0 931 005** (51) B65F 1/16
(45) 26.07.2000

(11) **0 931 280** (51) G03G 9/113
(45) 02.08.2000

(11) **0 932 726** (51) E01C 19/28
(45) 02.08.2000

(11) **0 932 808** (51) F41A 19/02
(45) 02.08.2000

(11) **0 934 154** (51) B31B 1/90
(45) 26.07.2000

(11) **0 934 194** (51) B64D 39/00
(45) 02.08.2000

(11) **0 934 885** (51) B65D 5/491
(45) 26.07.2000

(11) **0 937 869** (51) F01N 3/08
(45) 02.08.2000

(11) **0 937 939** (51) F16L 59/06
(45) 02.08.2000

(11) **0 938 440** (51) B65G 47/71
(45) 26.07.2000

(11) **0 939 734** (51) B65D 41/34
(45) 26.07.2000

(11) **0 939 910** (51) G01V 1/38
(45) 26.07.2000

(11) **0 939 966** (51) H01H 50/54
(45) 02.08.2000

(11) **0 941 191** (51) B61F 5/32
(45) 26.07.2000

(11) **0 941 272** (51) C08G 73/10
(45) 02.08.2000

(11) **0 943 150** (51) H01H 85/046
(45) 02.08.2000

(11) **0 944 431** (51) B01J 19/24
(45) 02.08.2000

(11) **0 944 513** (51) B61F 5/22
(45) 26.07.2000

(11) **0 944 901** (51) G11B 17/22
(45) 26.07.2000

(11) **0 946 121** (51) A47L 15/44
(45) 02.08.2000

(11) **0 948 606** (51) C12N 9/16
(45) 02.08.2000

(11) **0 953 309** (51) A47K 3/28
(45) 02.08.2000

(11) **0 992 577** (51) C12M 3/00
(45) 26.07.2000

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) **0 286 973** 10.01.2001
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 288 773** 22.03.2001
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 341 800** 06.12.2000
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 343 069** 17.02.2001
(84) AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 377 077** 27.10.1999
(84) DE FR GB

(11) **0 388 740** 27.05.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 410 429** 18.05.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 426 367** 28.03.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL SE

(11) **0 453 772** 03.05.2001
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **0 491 722** 05.06.2000
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **0 529 349** 25.01.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT

(11) **0 576 222** 19.01.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **0 577 305** 23.02.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 632 905** 23.02.2001
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(11) **0 647 184** 11.01.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 651 052** 05.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 298 604** 20.03.2001

(11) **0 454 078** 22.02.2001

(11) **0 469 016** 02.04.2001

(11) **0 486 647** 19.02.2001

(11) **0 498 483** 25.02.2001

(11) **0 509 374** 19.02.2001

(11) **0 540 608** 01.12.2000

(11) **0 585 671** 28.05.2001

(11) **0 631 768** 17.01.2001

II.7(5)

(11) 0 677 371	22.02.2001
(11) 0 723 874	26.02.2001
(11) 0 741 774	25.02.2001
(11) 0 751 831	22.02.2001
(11) 0 776 243	16.01.2001

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 521 859	30.09.2000
(11) 0 669 352	24.02.2001
(11) 0 692 369	22.02.2001
(11) 0 696 663	25.02.2001
(11) 0 715 050	16.02.2001

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) **0 720 177**
(51) **G21C 21/02** C22F 1/18
G21C 3/07

(11) **0 741 776**
(51) **C11D 11/00** C11D 17/06

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) **0 606 505** (51) A23L 1/18
(54) • Process for preparation of cooked cereals

(11) **0 720 177** (51) G21C 21/02
(54) • Verfahren zur Fertigung eines Rohrs für Kernbrennstabbbündel
• Method for producing a tube for a nuclear fuel assembly
• Procédé de fabrication d'un tube pour assemblage combustible nucléaire

(11) **0 741 776** (51) C11D 11/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINIGUNGSMITTELTABLETTEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF DETERGENT TABLETS
• PROCEDE DE PREPARATION DE PASTILLES DETERGENTES

(11) **0 748 486** (51) G06K 19/077
(54) • STECKKARTE FÜR ELEKTRONISCHE DATENVERARBEITUNGSGERÄTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND MONTAGE

(11) **0 792 973** (51) E04B 1/68
(54) • Kalt verarbeitbares Fugenband
• Cold processable joint strip
• Bande de jointoiement travaillable à froid

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) **0 537 626** (51) G01N 33/576
(73) JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 10-35, Kamiyosaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **0 538 231** (51) A01N 55/00
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(11) **0 590 236** (51) E06B 5/16
(73) TRUBE & KINGS KG, D-56767 Uersfeld, DE

(11) **0 601 129** (51) C12Q 1/02
(73) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **0 652 693** (51) H05K 3/00
(73) PLURITEC S.p.A., Via Torriano 32, 28021 Borgomanero, IT

(11) **0 654 738** (51) G06F 11/22
(73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **0 659 815** (51) C08K 5/18
(73) BASELL NORTH AMERICA INC., 2801 Centerville Road, New Castle County Delaware, US

(11) **0 698 707** (51) E05B 65/46
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE

(11) **0 700 115** (51) H01Q 1/38
(73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL

(11) **0 721 468** (51) C07K 14/745
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **0 731 233** (51) E04C 2/54
(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(11) **0 737 055** (51) A61F 13/15
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(11) **0 740 589** (51) B22F 3/14
(73) Erasteel Kloster Aktiebolag, P.O. Box 100, 815 82 Söderfors, SE

(11) **0 743 663** (51) H01H 15/10
(73) ITT INDUSTRIES, 1 rue Louis de la Verne, 39100 Dole, FR

(11) **0 761 033** (51) H02K 3/48
(73) VA TECH HYDRO GmbH & Co., Penzinger Strasse 76, 1140 Wien, AT

(11) **0 772 986** (51) A47C 3/025
(73) Martin Stoll GmbH & Co. KG., Waldshuter Strasse 25, D-79761 Waldshut-Tiengen, DE

(11) **0 774 411** (51) B64C 27/00
(73) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED, Box 206, Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YB, GB

(11) **0 779 486** (51) F26B 13/10
(73) BTM-Textilmaschinen GmbH, Hittfelder Kirchweg 21, 21220 Sevetal, DE

(11) **0 779 929** (51) C12N 15/867
(73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, Neuherberg, 85764 Oberschleissheim, DE

(11) **0 799 507** (51) H01Q 21/00
(73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL

(11) **0 807 598** (51) B67B 7/00
(73) Consignia plc, 148 Old Street, London EC1V 9HQ, GB

(11) **0 810 321** (51) D21C 3/02
(73) Metso Chemical Pulping Oy, PL 34, 28101 Pori, FI

(11) **0 818 058** (51) H01Q 3/26
(73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL

(11) **0 837 784** (51) B60K 41/08
(73) ZF Meritor, LLC, 5275 Skyway Church Road, Maxton, NC 28364, US

DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer Drive, West, Detroit Michigan 48239-4001, US

(11) **0 838 001** (51) F16H 59/70
(73) ZF Meritor, LLC, 5275 Skyway Church Road, Maxton, NC 28364, US
DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer Drive, West, Detroit Michigan 48239-4001, US

(11) **0 838 014** (51) F26B 13/00
(73) BTM-Textilmaschinen GmbH, Hittfelder Kirchweg 21, 21220 Sevetal, DE

(11) **0 874 996** (51) G01P 3/487
(73) Donner, Michael, Stettiner Strasse 39A, 58791 Werdohl, DE

(11) **0 876 123** (51) A47K 10/22
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(11) **0 889 902** (51) C07K 14/47
(73) Pharis Biotec GmbH, Karl-Wiechert-Allee 76, 30625 Hannover, DE

(11) **0 894 541** (51) B05D 5/08
(73) Weilburger Coatings GmbH, Ahäuser Weg 12-22, 35781 Weilburg, DE

(11) **0 914 392** (51) C09D 11/00
(73) Consignia plc, 148 Old Street, London EC1V 9HQ, GB

(11) **0 925 516** (51) G01S 13/72
(73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 575 168** (51) G06F 3/12
(72) Mitsuhashi, Shunya, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagata, Satoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Yoshifumi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Morita, Tetsuya, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimura, Akihiro, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Nobuhiko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishijima, Takanori, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Unishi, Masaki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **0 874 996** (51) G01P 3/487
(72) Donner, Michael, Stettiner Strasse 39A, 58791 Werdohl, DE

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 719 688** (51) B61F 5/22
(84) BE 31.03.2000 (84) FI 28.07.1999
IE 28.07.1999 PT 28.10.1999

(11) **0 729 712** (51) A23N 15/10

(84) AT 26.08.1998 DE 27.11.1998 IE 01.03.1999 SE 26.11.1998	(84) BE 26.08.1998 FI 26.08.1998 PT 26.11.1998	(84) FI 03.03.1999 IE 03.03.1999 PT 04.06.1999	(84) GR 03.03.1999 MC 30.09.1999	IE 10.11.1999	PT 10.02.2000
(11) 0 729 904	(51) B65D 83/22	(11) 0 733 750	(51) E03D 11/14	(11) 0 737 787	(51) E04F 15/12
(84) AT 10.06.1998 GR 10.06.1998 PT 15.09.1998	(84) FI 10.06.1998 IE 10.06.1998 SE 10.09.1998	(84) FI 02.09.1998 IE 02.09.1998	(84) GR 02.09.1998 PT 09.12.1998	(84) AT 16.06.1999 LI 16.06.1999 PT 16.09.1999	(84) CH 16.06.1999 FI 16.06.1999
(11) 0 729 913	(51) B66D 3/22	(11) 0 733 842	(51) F16L 3/133	(11) 0 737 817	(51) F16B 13/08
(84) BE 31.03.2000	(84) FI 20.10.1999	(84) FI 10.02.1999 IE 10.02.1999	(84) GR 10.02.1999 PT 10.05.1999	(84) FI 06.05.1999	(84) IE 06.05.1999
(11) 0 729 935	(51) C07C 53/19	(11) 0 734 030	(51) H01B 7/08	(11) 0 738 078	(51) H04N 9/804
(84) AT 09.06.1999 IE 09.06.1999	(84) FI 09.06.1999 PT 09.09.1999	(84) FI 29.09.1999		(84) AT 18.08.1999	(84) FI 18.08.1999
(11) 0 730 945	(51) B29C 63/02	(11) 0 734 115	(51) H02P 6/20	(11) 0 738 507	(51) A61K 7/09
(84) FI 17.11.1999	(84) IE 17.11.1999	(84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 DE 01.10.1999 PT 30.09.1999	(84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 FI 30.06.1999	(84) FI 03.09.1997	
(11) 0 731 055	(51) B67B 3/06	(11) 0 734 763	(51) B01J 2/10	(11) 0 738 706	(51) C07C 229/42
(84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 FI 02.06.1999	(84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 FI 11.08.1999	(84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(84) AT 07.10.1998 CH 07.10.1998 DE 08.01.1999 FR 05.03.1999 IE 17.04.1999 SE 07.01.1999	(84) BE 07.10.1998 LI 07.10.1998 FI 07.10.1998 GR 07.10.1998 PT 07.01.1999
(11) 0 731 434	(51) G09F 3/10	(11) 0 734 805	(51) B23H 7/08	(11) 0 738 996	(51) G09F 17/00
(84) FI 27.05.1998		(84) AT 16.06.1999 GB 16.06.1999 PT 16.09.1999	(84) FI 16.06.1999 IE 16.06.1999	(84) AT 15.07.1998 GB 15.07.1998 IE 15.07.1998 SE 15.10.1998	(84) FI 15.07.1998 GR 15.07.1998 PT 15.10.1998
(11) 0 731 547	(51) H02J 7/10	(11) 0 734 969	(51) B65D 83/16	(11) 0 739 155	(51) H05H 1/46
(84) FI 18.11.1998		(84) DK 04.06.1997 IE 04.06.1997 SE 04.09.1997 FI 04.06.1997	(84) GR 04.06.1997 PT 04.09.1997 AT 04.06.1997	(84) AT 23.09.1998 DE 24.12.1998 GB 23.09.1998 IE 23.09.1998 SE 23.12.1998	(84) BE 30.04.1999 FI 23.09.1998 GR 23.09.1998 PT 23.12.1998
(11) 0 731 548	(51) H02J 7/10	(11) 0 735 043	(51) C07H 19/04	(11) 0 739 605	(51) A61B 17/12
(84) FI 16.12.1998	(84) SE 16.03.1999	(84) FI 13.05.1998		(84) AT 05.08.1998 CH 05.08.1998 FI 05.08.1998 PT 05.11.1998	(84) BE 05.08.1998 LI 05.08.1998 GR 05.08.1998 SE 05.11.1998
(11) 0 732 201	(51) B41F 27/10	(11) 0 735 104	(51) C08L 101/00	(11) 0 739 650	(51) B01D 53/74
(84) GR 27.01.1999 FI 27.01.1999	(84) PT 27.04.1999	(84) AT 25.08.1999 DE 26.11.1999 GB 25.08.1999	(84) BE 31.03.2000 FI 25.08.1999	(84) BE 31.03.2000 IE 18.08.1999	(84) FI 18.08.1999 PT 18.11.1999
(11) 0 732 249	(51) B62B 5/00	(11) 0 735 207	(51) E03D 1/00	(11) 0 739 754	(51) B42F 13/16
(84) AT 11.11.1998 CH 11.11.1998 FI 11.11.1998 GR 11.11.1998 PT 11.02.1999	(84) BE 11.11.1998 LI 11.11.1998 FR 09.04.1999 IE 11.03.1999	(84) FI 23.12.1998 IE 23.12.1998	(84) GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(84) AT 15.09.1999 FI 15.09.1999	(84) BE 30.04.2000 PT 15.12.1999
(11) 0 733 335	(51) A47K 13/06	(11) 0 735 227	(51) E06B 3/54	(11) 0 740 002	(51) D02G 3/40
(84) AT 27.05.1998 CH 27.05.1998 DE 28.08.1998 FR 23.10.1998 PT 27.08.1998	(84) BE 27.05.1998 LI 27.05.1998 FI 27.05.1998 IT 27.05.1998 SE 27.08.1998	(84) FI 27.01.1999 IE 27.01.1999 PT 27.04.1999	(84) GR 27.01.1999 MC 30.09.1999	(84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 FI 24.11.1999 PT 24.02.2000	(84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 MC 31.10.2000
(11) 0 733 380	(51) A61M 39/10	(11) 0 736 382	(51) B41F 27/10	(11) 0 740 042	(51) E05F 15/00
(84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 FI 02.06.1999	(84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(84) AT 12.08.1998 CH 12.08.1998 FR 08.01.1999 IE 01.03.1999 SE 12.11.1998	(84) BE 12.08.1998 LI 12.08.1998 GR 12.08.1998 PT 12.11.1998 FI 12.08.1998	(84) BE 09.06.1999 FR 05.11.1999	(84) FI 09.06.1999 PT 09.09.1999
(11) 0 733 410	(51) B08B 3/00	(11) 0 736 447	(51) B62K 21/16	(11) 0 740 931	(51) A61K 7/13
(84) AT 25.08.1999 LI 25.08.1999 FI 25.08.1999	(84) CH 25.08.1999 DE 26.11.1999 PT 25.11.1999	(84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FI 22.09.1999 GB 03.04.2000	(84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 FR 18.02.2000	(84) DK 20.08.1997 GR 20.08.1997 PT 21.11.1997	(84) FI 20.08.1997 IE 20.08.1997
(11) 0 733 414	(51) B21D 51/26	(11) 0 736 522	(51) C07C 233/18	(11) 0 741 088	(51) B65D 83/14
(84) FI 06.10.1999	(84) PT 06.01.2000	(84) FI 29.12.1997 IE 29.12.1997 MC 30.09.1998	(84) GR 29.12.1997 LU 31.03.1998 PT 30.03.1998	(84) BE 31.03.1999 FR 14.05.1999 GR 16.12.1998 PT 16.03.1999	(84) FI 16.12.1998 GB 16.12.1998 IE 16.12.1998 SE 16.03.1999
(11) 0 733 527	(51) B60S 1/52	(11) 0 736 661	(51) E06B 3/54	(11) 0 741 151	(51) C08F 255/00
(84) AT 09.09.1998 FI 09.09.1998 IE 09.09.1998 SE 09.12.1998	(84) BE 31.03.1999 GR 09.09.1998 PT 14.12.1998	(84) FI 19.05.1999 GB 19.05.1999 PT 19.08.1999	(84) FR 15.10.1999 IE 19.05.1999	(84) AT 09.09.1998 FI 09.09.1998 GR 09.09.1998 SE 09.12.1998	(84) BE 30.04.1999 GB 09.09.1998 IE 09.09.1998
(11) 0 733 533	(51) B61D 19/00	(11) 0 737 463	(51) A61F 15/00	(11) 0 741 203	(51) D21C 5/02
(84) BE 31.03.1999 PT 11.02.1999	(84) FI 11.11.1998	(84) AT 10.11.1999 FI 10.11.1999	(84) BE 31.03.2000 GB 10.11.1999	(84) AT 23.12.1998	(84) CH 23.12.1998
(11) 0 733 559	(51) B65D 47/34				
(84) AT 11.11.1998 FI 11.11.1998 IE 11.11.1998	(84) BE 31.03.1999 GR 11.11.1998 PT 11.02.1999				
(11) 0 733 719	(51) C22C 38/22				

LI 23.12.1998	FI 23.12.1998	(11) 0 745 493	(51) B60B 17/00	(11) 0 751 075	(51) B65D 41/48
SE 23.03.1999		(84) FI 16.12.1998	(84) GR 16.12.1998	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 25.08.1999
		IE 16.12.1998	PT 16.03.1999	CH 25.08.1999	LI 25.08.1999
(11) 0 741 377	(51) G08G 1/017	(11) 0 745 588	(51) C07C 407/00	FR 21.01.2000	PT 25.11.1999
(84) BE 30.04.2000	(84) FI 04.08.1999	(84) FI 11.03.1998	(84) IE 11.03.1998	FI 25.08.1999	
FR 31.12.1999	GB 04.08.1999	MC 30.11.1998	PT 15.06.1998		
IE 04.08.1999	PT 04.11.1999			(11) 0 751 094	(51) B67D 3/00
				(84) FI 27.01.1999	(84) GR 27.01.1999
(11) 0 742 194	(51) C07C 37/14	(11) 0 745 732	(51) E04B 1/00	PT 27.04.1999	
(84) FI 04.08.1999	(84) PT 04.11.1999	(84) FI 03.11.1999	(84) FR 31.03.2000		
				(11) 0 751 103	(51) C04B 33/00
(11) 0 742 300	(51) D03D 9/00	(11) 0 747 012	(51) A61B 17/12	(84) AT 20.10.1999	(84) BE 20.10.1999
(84) BE 31.05.2000	(84) FI 03.11.1999	(84) AT 26.08.1998	(84) BE 26.08.1998	CH 20.10.1999	LI 20.10.1999
FR 31.03.2000		CH 26.08.1998	LI 26.08.1998	FI 20.10.1999	
		FI 26.08.1998	GR 26.08.1998		
(11) 0 742 621	(51) H01S 3/0975	PT 26.11.1998	SE 26.11.1998	(11) 0 752 256	(51) A62D 3/00
(84) BE 31.05.2000	(84) FI 20.10.1999			(84) AT 18.08.1999	(84) BE 18.08.1999
FR 17.03.2000	GB 20.10.1999	(11) 0 747 014	(51) A61B 17/12	CH 18.08.1999	LI 18.08.1999
IE 20.10.1999	PT 20.01.2000	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 25.08.1999	FI 18.08.1999	PT 18.11.1999
		CH 25.08.1999	LI 25.08.1999		
(11) 0 743 159	(51) B29C 45/27	FI 25.08.1999	PT 25.11.1999	(11) 0 752 324	(51) B43M 17/00
(84) BE 04.08.1999	(84) FI 04.08.1999			(84) FI 18.08.1999	(84) FR 14.01.2000
				GB 18.08.1999	IE 18.08.1999
(11) 0 743 224	(51) B60N 2/48	(11) 0 747 047	(51) A61K 31/16		
(84) FI 23.06.1999		(84) FI 15.07.1998		(11) 0 752 485	(51) C25D 7/06
				(84) AT 21.04.1999	(84) DE 22.07.1999
(11) 0 743 227	(51) B60R 5/00	(11) 0 747 143	(51) B21B 37/18	FI 21.04.1999	GB 21.04.1999
(84) AT 15.04.1998	(84) BE 30.04.1998	(84) FI 15.09.1999	(84) PT 15.12.1999	GR 21.04.1999	IE 21.04.1999
FI 10.12.1997	FR 07.05.1998			PT 26.07.1999	
GB 10.12.1997	GR 10.12.1997	(11) 0 747 344	(51) C07C 231/24		
IE 10.12.1997	IT 10.12.1997	(84) FI 14.01.1998	(84) GR 14.01.1998	(11) 0 752 556	(51) F22B 1/18
LU 30.04.1998	PT 10.03.1998	SE 14.04.1998		(84) AT 28.06.1999	(84) BE 30.06.1999
SE 10.03.1998				FI 17.02.1999	FR 16.07.1999
		(11) 0 747 784	(51) G03G 15/08	GB 17.02.1999	GR 17.02.1999
(11) 0 743 250	(51) B65B 3/00	(84) AT 22.09.1999	(84) BE 22.09.1999	IE 17.02.1999	PT 17.05.1999
(84) AT 12.08.1998	(84) BE 12.08.1998	CH 22.09.1999	LI 22.09.1999		
CH 12.08.1998	LI 12.08.1998	FI 22.09.1999	FR 18.02.2000	(11) 0 752 559	(51) F23Q 2/16
FI 12.08.1998	GR 12.08.1998	GB 07.06.2000	PT 22.12.1999	(84) AT 03.03.1999	(84) BE 03.03.1999
IE 22.04.1999	PT 12.11.1998			CH 03.03.1999	LI 03.03.1999
SE 12.11.1998		(11) 0 748 595	(51) A41D 13/10	DE 05.06.1999	FI 03.03.1999
		(84) FI 17.11.1999		FR 30.07.1999	GR 03.03.1999
(11) 0 743 262	(51) B65D 81/26	(11) 0 748 701	(51) B41N 7/00	IE 28.06.1999	NL 03.03.1999
(84) FI 21.10.1998	(84) GR 21.10.1998	(84) BE 31.05.2000	(84) FI 13.10.1999	PT 04.06.1999	
IE 05.03.1999	MC 30.09.1999	IE 13.10.1999	PT 13.01.2000		
PT 21.01.1999	SE 21.01.1999			(11) 0 752 589	(51) G01R 11/04
		(11) 0 748 739	(51) B65B 25/06	(84) BE 30.06.1999	(84) FI 28.04.1999
(11) 0 743 282	(51) C01B 31/02	(84) BE 30.06.1999	(84) DE 26.05.1999	FR 24.09.1999	GB 28.04.1999
(84) FI 28.07.1999	(84) FR 24.12.1999	FI 24.02.1999	GB 24.02.1999	GR 28.04.1999	IE 28.06.1999
GB 28.07.1999		GR 24.02.1999	IE 24.02.1999	MC 31.12.1999	PT 30.07.1999
		PT 24.05.1999			
(11) 0 743 326	(51) C08F 10/00	(11) 0 748 865	(51) C11D 3/20	(11) 0 752 590	(51) G01R 11/04
(84) AT 18.08.1999	(84) BE 18.08.1999	(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999	(84) BE 30.06.1999	(84) FI 26.05.1999
CH 18.08.1999	LI 18.08.1999	CH 12.05.1999	LI 12.05.1999	GB 26.05.1999	GR 26.05.1999
FI 18.08.1999	PT 18.11.1999	DE 13.08.1999	FI 12.05.1999	IE 26.07.1999	MC 31.12.1999
		FR 08.10.1999	GR 12.05.1999	PT 26.08.1999	
(11) 0 743 378	(51) C25C 1/18	IE 12.07.1999			
(84) CH 11.11.1998	(84) LI 11.11.1998	(11) 0 749 105	(51) G09F 13/04	(11) 0 752 745	(51) H02G 3/04
FI 11.11.1998	GR 11.11.1998	(84) FI 19.05.1999	(84) GR 19.05.1999	(84) BE 30.06.2000	(84) FI 20.10.1999
IE 01.03.1999	PT 11.02.1999	PT 19.08.1999		IE 20.10.1999	PT 20.01.2000
(11) 0 744 141	(51) A47B 87/00	(11) 0 750 130	(51) F16D 65/00	(11) 0 753 306	(51) A61K 35/78
(84) FI 25.08.1999		(84) FI 11.08.1999		(84) BE 30.06.1999	(84) FI 05.08.1998
				GR 05.08.1998	PT 05.11.1998
(11) 0 744 186	(51) A61M 25/01	(11) 0 750 202	(51) G01S 7/489	(11) 0 753 333	(51) B01D 46/22
(84) AT 11.11.1998	(84) BE 11.11.1998	(84) BE 13.05.1998	(84) FI 13.05.1998	(84) AT 10.11.1999	(84) BE 10.11.1999
CH 11.11.1998	LI 11.11.1998	GR 13.05.1998		FI 10.11.1999	
FI 11.11.1998	GR 11.11.1998				
PT 11.02.1999		(11) 0 750 950	(51) B08B 15/00	(11) 0 753 398	(51) B31C 1/04
		(84) AT 20.10.1999	(84) CH 20.10.1999	(84) AT 10.11.1999	(84) FI 10.11.1999
(11) 0 744 200	(51) A63G 21/00	LI 20.10.1999	FI 20.10.1999	IE 10.11.1999	PT 10.02.2000
(84) AT 18.08.1999	(84) CH 18.08.1999	GB 24.06.2000	PT 20.01.2000		
LI 18.08.1999	FI 18.08.1999			(11) 0 753 503	(51) C07C 59/285
FR 14.01.2000	PT 18.11.1999			(84) AT 09.06.1999	(84) BE 31.07.1999
		(11) 0 750 964	(51) B23K 37/06	DE 10.09.1999	FI 09.06.1999
(11) 0 744 378	(51) C01F 7/00	(84) FI 12.05.1999	(84) GR 12.05.1999	GB 09.06.1999	GR 09.06.1999
(84) FI 14.07.1999	(84) IE 14.07.1999	IE 12.07.1999		IE 09.06.1999	PT 09.09.1999
(11) 0 744 387	(51) C04B 28/04	(11) 0 750 975	(51) B29C 45/28	(11) 0 753 895	(51) H01M 2/18
(84) FI 31.03.1999	(84) FR 27.08.1999	(84) BE 22.09.1999	(84) FI 22.09.1999		
NL 31.03.1999					

(84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 GR 06.05.1999 MC 31.01.2000	(84) CH 06.05.1999 FI 06.05.1999 IE 11.07.1999	IE 19.07.1999	PT 26.07.1999	(11) 0 763 641 (84) FI 25.08.1999	(51) E05C 9/00
(11) 0 754 458 (84) AT 30.09.1998 GR 30.09.1998 SE 31.12.1998	(51) A61K 31/665 (84) FI 30.09.1998 PT 30.12.1998	(11) 0 758 704 (84) BE 31.07.1999 FR 15.10.1999	(51) E04B 1/90 (84) FI 19.05.1999 PT 19.08.1999	(11) 0 764 130 (84) BE 31.03.2000 FR 29.10.1999 IE 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) B65G 65/46 (84) FI 02.06.1999 GB 02.06.1999 MC 30.09.2000
(11) 0 754 632 (84) FI 07.10.1998 IE 10.07.1999 SE 07.01.1999	(51) B65D 81/26 (84) GR 07.10.1998 PT 07.01.1999	(11) 0 758 717 (84) AT 02.08.1999	(51) F04C 19/00 (84) FI 04.11.1998	(11) 0 764 732 (84) BE 02.06.1999	(51) D02G 3/34 (84) FI 02.06.1999
(11) 0 754 779 (84) FI 09.09.1998 IE 09.09.1998	(51) C23F 11/10 (84) GR 09.09.1998 PT 14.12.1998	(11) 0 759 422 (84) AT 06.10.1999 LI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) C07C 67/03 (84) CH 06.10.1999 FI 06.10.1999	(11) 0 764 813 (84) AT 07.09.1999 FI 28.07.1999 GR 28.07.1999	(51) F22B 1/18 (84) BE 30.09.1999 FR 24.12.1999 IE 28.07.1999
(11) 0 755 647 (84) AT 13.01.1999 CH 13.01.1999 DE 14.04.1999 FR 11.06.1999 IE 15.07.1999	(51) A47J 43/26 (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 FI 13.01.1999 GR 13.01.1999 PT 13.04.1999	(11) 0 760 410 (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 FI 19.05.1999 PT 19.08.1999	(51) E04G 17/06 (84) BE 19.05.1999 LI 19.05.1999 GR 19.05.1999	(11) 0 765 709 (84) AT 07.01.1999 GB 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) B23K 9/02 (84) FI 07.01.1999 GR 07.01.1999
(11) 0 755 663 (84) FI 27.10.1999	(51) A61D 1/02	(11) 0 761 135 (84) FI 04.11.1998 PT 04.02.1999	(51) A47B 96/20 (84) GR 04.11.1998	(11) 0 765 828 (84) AT 07.07.1999 FI 07.07.1999 IE 25.09.1999 PT 07.10.1999	(51) B65G 47/91 (84) BE 07.07.1999 GR 07.07.1999 MC 31.03.2000
(11) 0 756 288 (84) FI 22.09.1999	(51) G21C 9/016 (84) GB 22.09.1999	(11) 0 761 137 (84) FI 10.03.1999 PT 11.06.1999	(51) A47C 20/04 (84) GR 10.03.1999	(11) 0 765 846 (84) FI 16.06.1999	(51) C03C 1/00 (84) PT 16.09.1999
(11) 0 756 290 (84) AT 06.10.1999	(51) H01B 13/02 (84) FI 06.10.1999	(11) 0 761 151 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 FI 03.11.1999	(51) A47J 36/10 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999	(11) 0 765 967 (84) FI 08.07.1998 LU 30.09.1998	(51) E01C 11/14 (84) IE 08.07.1998 SE 08.10.1998
(11) 0 756 844 (84) BE 06.05.1999 GR 06.05.1999 MC 31.01.2000	(51) A47J 31/40 (84) FI 06.05.1999 IE 23.07.1999 PT 06.08.1999	(11) 0 761 563 (84) FI 29.09.1999 PT 29.12.1999	(51) B65D 83/04 (84) IE 29.09.1999	(11) 0 765 979 (84) FI 02.12.1998	(51) E04F 13/08 (84) SE 02.03.1999
(11) 0 757 017 (84) AT 20.10.1999 LI 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) C02F 3/12 (84) CH 20.10.1999 FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 761 926 (84) FI 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) E06B 11/04 (84) GR 13.01.1999	(11) 0 765 986 (84) FI 04.08.1999	(51) E05D 15/52
(11) 0 757 018 (84) AT 04.07.1999 FI 13.01.1999 GR 13.01.1999	(51) C03B 5/24 (84) BE 31.07.1999 GB 13.01.1999 PT 13.04.1999	(11) 0 762 042 (84) AT 07.07.1999 GR 07.07.1999 MC 29.02.2000	(51) F16L 58/18 (84) FI 07.07.1999 IE 07.09.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 765 989 (84) AT 15.07.1998 GB 15.07.1998 LU 30.09.1998 SE 15.10.1998	(51) E06B 3/26 (84) FI 15.07.1998 IE 15.07.1998 MC 31.03.1999
(11) 0 757 054 (84) BE 23.12.1998 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(51) C07H 3/06 (84) FI 23.12.1998 IE 08.07.1999	(11) 0 762 366 (84) FI 20.10.1999 GB 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) G09F 7/20 (84) FR 17.03.2000 IE 20.10.1999	(11) 0 766 608 (84) BE 30.04.2000 FR 31.03.2000 IE 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) B22D 11/04 (84) FI 03.11.1999 GB 03.11.1999 MC 31.10.2000
(11) 0 757 056 (84) AT 11.11.1998 CH 11.11.1998 FI 11.11.1998 IE 25.07.1999	(51) C07H 19/09 (84) BE 11.11.1998 LI 11.11.1998 GR 11.11.1998 PT 11.02.1999	(11) 0 762 369 (84) AT 07.04.1999 FI 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) G09F 15/00 (84) BE 31.07.1999 IE 07.04.1999	(11) 0 766 666 (84) FI 17.03.1999 MC 31.10.1999	(51) C07C 317/28 (84) IE 17.05.1999
(11) 0 757 901 (84) AT 15.04.1998 GR 15.04.1998 LU 31.07.1998 SE 15.07.1998	(51) A47J 37/12 (84) FI 15.04.1998 IE 15.04.1998 PT 15.07.1998	(11) 0 762 545 (84) AT 06.09.1999 FI 04.08.1999 IE 04.08.1999	(51) H01R 9/05 (84) BE 30.09.1999 FR 31.12.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 766 753 (84) BE 31.03.2000 FR 07.01.2000 IE 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) D01D 1/06 (84) FI 11.08.1999 GB 11.08.1999 MC 30.09.2000
(11) 0 757 905 (84) AT 16.04.1997 GR 16.04.1997 MC 30.11.1997	(51) A61F 5/08 (84) FI 16.04.1997 LU 31.05.1997 PT 16.07.1997	(11) 0 763 464 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 FI 28.07.1999 GR 28.07.1999 MC 31.03.2000	(51) B63B 17/00 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 FR 24.12.1999 IE 28.09.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 767 226 (84) CH 11.08.1999 FI 11.08.1999 MC 31.03.2000	(51) C09D 201/00 (84) LI 11.08.1999 GR 11.08.1999 PT 11.11.1999
(11) 0 758 550 (84) AT 31.03.1999 IE 31.03.1999	(51) A61L 27/00 (84) FI 31.03.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 763 477 (84) AT 21.08.1999 FI 09.12.1998 GB 09.12.1998 IE 09.12.1998 SE 09.03.1999	(51) B65D 51/30 (84) BE 31.08.1999 FR 07.05.1999 GR 09.12.1998 PT 09.03.1999	(11) 0 767 848 (84) BE 30.04.2000 FR 17.12.1999 IE 21.07.1999 PT 21.10.1999	(51) D21B 1/06 (84) FI 21.07.1999 GB 21.07.1999 MC 31.10.2000
(11) 0 758 633 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 FI 21.04.1999	(51) C04B 38/00 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 GR 21.04.1999	(11) 0 763 505 (84) AT 28.07.1999 LI 28.07.1999 GR 28.07.1999	(51) C03C 25/02 (84) CH 28.07.1999 FI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 768 056 (84) BE 31.05.2000 FR 24.12.1999 IE 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) A47J 37/07 (84) FI 28.07.1999 GB 28.07.1999 MC 30.11.2000

(11) 0 768 316 (84) AT 01.10.1998 FI 25.02.1998 IE 25.02.1998 LU 31.10.1998 SE 25.05.1998	(51) C07J 53/00 (84) BE 31.10.1998 GR 25.02.1998 IT 25.02.1998 PT 25.05.1998	GR 31.03.1999 NL 31.03.1999	IE 21.10.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 776 507 (84) FI 16.12.1998	(51) G06F 17/60 (84) GR 16.12.1998
(11) 0 768 317 (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 FI 27.01.1999 IE 14.10.1999	(51) C07K 5/06 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 GR 27.01.1999 PT 27.04.1999	(11) 0 771 824 (84) AT 28.07.1999 LI 28.07.1999 GR 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) C08F 210/16 (84) CH 28.07.1999 FI 28.07.1999 IE 29.10.1999	(11) 0 776 508 (84) FI 23.12.1998	(51) G06F 17/60 (84) GR 23.12.1998
(11) 0 768 773 (84) BE 31.05.2000 IE 03.11.1999	(51) H04L 9/08 (84) FI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 771 874 (84) AT 30.09.1998 CH 30.09.1998 FR 31.07.2000 IE 30.11.1998 MC 31.05.1999 SE 31.12.1998	(51) C12N 15/14 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 GR 30.09.1998 LU 30.11.1998 PT 30.12.1998 FI 30.09.1998	(11) 0 776 509 (84) FI 23.12.1998	(51) G06F 17/60 (84) GR 23.12.1998
(11) 0 769 164 (84) AT 04.08.1999 FI 04.08.1999	(51) G03G 9/087 (84) BE 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 771 889 (84) FI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) C23F 13/08 (84) IE 28.07.1999	(11) 0 776 613 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 FI 30.06.1999 IE 25.11.1999	(51) A23L 3/00 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GR 30.06.1999 PT 30.09.1999
(11) 0 769 272 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 FI 11.08.1999 IE 17.10.1999 PT 11.11.1999	(51) A61B 17/04 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 GR 11.08.1999 MC 30.04.2000	(11) 0 771 903 (84) AT 14.09.1999	(51) D21F 3/02 (84) FI 04.08.1999	(11) 0 776 703 (84) FI 30.06.1999	(51) B05B 5/14
(11) 0 769 354 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 FI 09.12.1998 PT 09.03.1999	(51) B25B 13/10 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 GR 09.12.1998 SE 09.03.1999	(11) 0 771 979 (84) CH 30.06.1999 DE 01.10.1999 FR 26.11.1999	(51) F16K 11/078 (84) LI 30.06.1999 FI 30.06.1999	(11) 0 776 895 (84) FI 14.10.1998	(51) C07D 471/04
(11) 0 770 080 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 FI 14.07.1999	(51) C07D 471/04 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 PT 14.10.1999	(11) 0 772 663 (84) FI 28.07.1999	(51) C10B 53/02 (84) PT 28.10.1999	(11) 0 777 092 (84) FI 09.12.1998 IE 09.12.1998	(51) F26B 5/06 (84) GB 09.12.1998 SE 09.03.1999
(11) 0 770 502 (84) AT 16.09.1998 IE 16.09.1998	(51) B44C 5/06 (84) FI 16.09.1998 SE 16.12.1998	(11) 0 773 428 (84) AT 24.10.1999 FI 24.02.1999 IE 24.02.1999	(51) G01C 15/02 (84) BE 31.10.1999 GR 24.02.1999 PT 24.05.1999	(11) 0 777 963 (84) AT 06.05.1999 LI 06.05.1999 FI 06.05.1999 IE 04.12.1999	(51) A01K 67/033 (84) CH 06.05.1999 DE 07.08.1999 GR 06.05.1999 PT 06.08.1999
(11) 0 770 554 (84) AT 30.07.1999 FR 29.10.1999 GR 02.06.1999 IE 02.08.1999	(51) B65D 5/50 (84) FI 02.06.1999 GB 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 773 924 (84) BE 10.02.1999 GR 10.02.1999	(51) C07C 227/18 (84) FI 10.02.1999	(11) 0 778 111 (84) AT 09.09.1998 FI 09.09.1998 IE 09.09.1998 PT 14.12.1998	(51) B25J 19/06 (84) BE 31.12.1998 GR 09.09.1998 LU 31.12.1998
(11) 0 770 612 (84) AT 26.08.1998 CH 26.08.1998 FI 26.08.1998 IE 26.10.1998 MC 31.03.1999 SE 26.11.1998	(51) C07D 405/12 (84) BE 26.08.1998 LI 26.08.1998 GR 26.08.1998 LU 30.09.1998 PT 26.11.1998	(11) 0 774 226 (84) FI 27.05.1998 SE 27.08.1998	(51) A47K 3/22 (84) PT 27.08.1998	(11) 0 778 288 (84) FI 03.02.1999 GB 03.02.1999 IE 03.02.1999	(51) C08F 2/24 (84) FR 02.07.1999 GR 03.02.1999 PT 03.05.1999
(11) 0 770 940 (84) AT 08.04.1998 GR 08.04.1998 LU 30.09.1998 SE 08.07.1998	(51) G05B 11/42 (84) BE 08.04.1998 IE 30.09.1998 PT 08.07.1998 FI 08.04.1998	(11) 0 774 254 (84) AT 12.05.1999 GR 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) A61K 31/19 (84) FI 12.05.1999 IE 12.11.1999	(11) 0 778 331 (84) AT 06.10.1999 GR 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) C10G 9/00 (84) FI 06.10.1999 IE 06.10.1999
(11) 0 771 219 (84) AT 14.05.1999 GR 24.02.1999 PT 24.05.1999	(51) A61M 5/30 (84) FI 24.02.1999 IE 24.02.1999	(11) 0 774 267 (84) AT 12.05.1999 GR 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) B67B 3/22 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 GR 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 778 332 (84) AT 22.09.1999 GR 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) C10G 9/00 (84) FI 22.09.1999 IE 22.09.1999
(11) 0 771 525 (84) AT 11.03.1998 DE 13.06.1998 FR 07.08.1998 IT 11.03.1998 PT 15.06.1998	(51) A01N 25/10 (84) BE 11.03.1998 FI 11.03.1998 IE 23.10.1998 LU 31.10.1998	(11) 0 775 667 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 FI 02.06.1999 IE 27.09.1999	(51) C07C 13/40 (84) GR 03.03.1999	(11) 0 778 333 (84) AT 22.09.1999 GR 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) H01B 13/02 (84) FI 11.08.1999 IE 11.08.1999
(11) 0 771 669 (84) AT 31.03.1999 LI 31.03.1999	(51) B41M 3/14 (84) CH 31.03.1999 FI 31.03.1999	(11) 0 775 682 (84) FI 03.03.1999 PT 04.06.1999	(51) C25C 7/00 (84) BE 16.06.1999 FI 16.06.1999	(11) 0 778 628 (84) FI 02.12.1998	(51) H01M 4/02 (84) SE 02.03.1999
		(11) 0 775 763 (84) AT 16.06.1999 DE 17.09.1999 FR 12.11.1999	(51) F23D 14/24 (84) GR 22.09.1999	(11) 0 778 680 (84) FI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) H04B 7/26 (84) GR 15.09.1999
		(11) 0 775 868 (84) FI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) H01R 13/639 (84) FI 22.09.1999	(11) 0 779 340 (84) FI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) C09C 1/00 (84) IE 09.12.1999
		(11) 0 776 069 (84) BE 30.11.1999	(51) H04Q 7/32 (84) GR 13.01.1999	(11) 0 780 073 (84) BE 31.12.1999	(51) A47C 9/00 (84) FI 14.07.1999
		(11) 0 776 141 (84) FI 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) G06F 17/60 (84) CH 16.12.1998 FI 16.12.1998 PT 16.03.1999	(11) 0 780 165 (84) BE 31.12.1999 FR 29.10.1999 IE 20.12.1999	(51) B09B 1/00 (84) FI 02.06.1999 GB 02.06.1999 PT 02.09.1999
		(11) 0 776 506 (84) AT 16.12.1998 LI 16.12.1998 GR 16.12.1998		(11) 0 780 208 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 GR 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) B29C 45/14 (84) CH 11.08.1999 FI 11.08.1999 IE 20.12.1999

(11) 0 780 209 (84) BE 07.07.1999 IE 13.12.1999	(51) B29C 45/27 (84) FI 07.07.1999	(11) 0 792 236 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 DE 29.10.1999 FR 24.12.1999 PT 28.10.1999	(51) B65B 25/04 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 FI 28.07.1999 GR 28.07.1999	CH 01.09.1999 FI 01.09.1999	LI 01.09.1999 PT 02.12.1999
(11) 0 780 939 (84) FI 15.09.1999 GB 15.09.1999	(51) H02B 1/052 (84) FR 11.02.2000	(11) 0 792 245 (84) FI 09.06.1999	(51) B65H 19/30 (84) FR 05.11.1999	(11) 0 801 233 (84) FR 15.10.1999 PT 19.08.1999	(51) F16B 5/02 (84) GB 19.05.1999 FI 19.05.1999
(11) 0 781 703 (84) AT 13.10.1999 FI 13.10.1999 IE 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) B64B 1/66 (84) BE 31.12.1999 GR 13.10.1999 MC 30.06.2000	(11) 0 792 605 (84) FI 17.03.1999 GB 17.03.1999 PT 17.06.1999	(51) A47D 13/00 (84) FR 13.08.1999 IE 17.03.1999	(11) 0 801 544 (84) FI 09.12.1998 GB 09.12.1998 IE 09.12.1998 SE 09.03.1999	(51) A61C 8/00 (84) FR 07.05.1999 GR 09.12.1998 PT 09.03.1999
(11) 0 781 733 (84) FI 27.01.1999 IE 27.01.1999 PT 27.04.1999	(51) C04B 28/12 (84) GR 27.01.1999 MC 31.03.2000	(11) 0 792 623 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 FI 04.08.1999	(51) A61B 17/12 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 801 955 (84) FI 24.03.1999 MC 31.10.1999	(51) A61M 25/01 (84) GR 24.03.1999 PT 24.06.1999
(11) 0 782 562 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 FI 13.10.1999	(51) C07C 231/12 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 PT 13.01.2000	(11) 0 794 288 (84) BE 28.02.2000 FR 03.03.2000 IE 06.10.1999	(51) E01B 1/00 (84) FI 06.10.1999 GB 06.10.1999 PT 06.01.2000	(11) 0 802 290 (84) AT 22.09.1999 FI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) E05B 19/20 (84) BE 30.04.2000 IE 22.09.1999
(11) 0 782 686 (84) FI 03.03.1999 MC 30.11.1999	(51) F26B 5/06 (84) GR 03.03.1999 PT 04.06.1999	(11) 0 794 290 (84) BE 28.02.2000 FR 19.11.1999 IE 23.06.1999	(51) E01B 9/66 (84) FI 23.06.1999 GB 23.06.1999 PT 23.09.1999	(11) 0 803 372 (84) FI 02.12.1998 IE 22.04.1999	(51) B41K 1/40 (84) GR 02.12.1998 SE 02.03.1999
(11) 0 782 695 (84) AT 14.10.1998 GR 14.10.1998 PT 14.01.1999	(51) G01C 11/02 (84) FI 14.10.1998 IE 14.10.1998	(11) 0 794 461 (84) BE 31.03.2000 GB 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) G03F 7/12 (84) FR 17.03.2000 IE 20.10.1999 FI 20.10.1999	(11) 0 803 476 (84) FI 06.05.1999 GB 06.05.1999 PT 06.08.1999	(51) C02F 9/00 (84) FR 01.10.1999 IE 06.05.1999
(11) 0 782 930 (84) BE 31.12.1999 GR 31.03.1999 PT 30.06.1999	(51) B41K 1/40 (84) FI 31.03.1999 IE 31.03.1999	(11) 0 794 849 (84) FI 17.11.1999	(51) B24C 5/06	(11) 0 804 926 (84) BE 30.04.2000 IE 27.10.1999	(51) A61K 31/565 (84) FI 27.10.1999 PT 27.01.2000
(11) 0 784 165 (84) FI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) F16G 11/12 (84) FR 07.01.2000	(11) 0 795 309 (84) FR 23.10.1998 GR 27.05.1998 IT 27.05.1998 SE 27.08.1998	(51) A61G 7/10 (84) GB 27.05.1998 IE 27.05.1998 PT 27.08.1998 FI 27.05.1998	(11) 0 806 458 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) C09D 5/03 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 FR 03.03.2000
(11) 0 786 174 (84) FI 22.07.1998 IE 22.09.1998 MC 28.02.1999	(51) H04B 7/26 (84) GR 22.07.1998 LU 31.08.1998 PT 22.10.1998	(11) 0 795 356 (84) FI 26.05.1999	(51) B05B 15/04 (84) IE 26.05.1999	(11) 0 807 659 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 FI 03.11.1999	(51) C08K 3/34 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 PT 03.02.2000
(11) 0 786 541 (84) BE 31.01.2000 IE 16.06.1999	(51) C25D 21/12 (84) FI 16.06.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 795 519 (84) FI 15.09.1999	(51) C03B 37/018	(11) 0 808 881 (84) BE 31.05.2000 FR 18.02.2000 IE 22.09.1999	(51) C09D 5/03 (84) FI 22.09.1999 GB 22.09.1999 PT 22.12.1999
(11) 0 786 860 (84) AT 14.04.1999 GB 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) H03G 3/34 (84) FI 14.04.1999 IE 14.04.1999	(11) 0 795 520 (84) FI 22.09.1999	(51) C03B 37/027 (84) GB 22.09.1999	(11) 0 809 191 (84) AT 28.04.1999 PT 30.07.1999	(51) G06F 15/18 (84) FI 28.04.1999
(11) 0 787 703 (84) AT 23.12.1998 LI 23.12.1998 GR 23.12.1998 MC 31.08.1999 SE 23.03.1999	(51) C07C 2/30 (84) CH 23.12.1998 FI 23.12.1998 IE 23.02.1999 PT 23.03.1999	(11) 0 796 541 (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 FI 19.05.1999 MC 31.12.1999	(51) H04N 5/272 (84) BE 30.06.1999 LI 19.05.1999 IE 19.07.1999 PT 19.08.1999	(11) 0 809 559 (84) AT 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) B26B 9/00 (84) FI 08.09.1999
(11) 0 787 710 (84) AT 28.07.1999 FI 28.07.1999	(51) C07C 43/205 (84) BE 28.07.1999 IE 30.01.2000	(11) 0 797 818 (84) FI 07.07.1999 PT 07.10.1999	(51) G08G 1/127 (84) GR 07.07.1999	(11) 0 810 051 (84) FI 18.08.1999 GB 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) B23K 1/19 (84) FR 14.01.2000 IE 18.08.1999
(11) 0 790 761 (84) BE 31.01.2000 FR 17.12.1999	(51) H05K 7/14 (84) FI 21.07.1999 GB 21.07.1999	(11) 0 797 979 (84) FI 09.09.1998	(51) A61K 7/06	(11) 0 810 273 (84) FI 25.08.1999	(51) C09D 9/00 (84) PT 25.11.1999
(11) 0 791 799 (84) AT 02.09.1998 FI 02.09.1998 IE 02.09.1998 SE 02.12.1998	(51) F41B 5/14 (84) DE 03.12.1998 GB 02.09.1998 PT 09.12.1998	(11) 0 798 818 (84) BE 31.03.1999 GB 13.01.1999	(51) H01R 25/00 (84) FI 13.01.1999	(11) 0 811 113 (84) FI 05.08.1998 IE 05.08.1998	(51) E21D 11/38 (84) GR 05.08.1998 PT 05.11.1998
(11) 0 791 818 (84) FI 28.04.1999	(51) G01N 21/17 (84) PT 30.07.1999	(11) 0 799 436 (84) AT 31.08.1999 FI 13.01.1999 IE 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) G03B 15/10 (84) BE 31.08.1999 GR 13.01.1999 MC 29.02.2000	(11) 0 811 540 (84) AT 22.09.1999 FI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) B61F 5/30 (84) BE 31.05.2000 IE 22.09.1999
		(11) 0 799 922 (84) FI 03.11.1999	(51) D04H 1/54 (84) PT 03.02.2000	(11) 0 812 301 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 FI 04.08.1999	(51) C02F 1/32 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999
		(11) 0 800 782 (84) AT 01.09.1999	(51) A47J 47/00 (84) BE 01.09.1999		

(11) 0 812 317 (84) BE 31.05.2000 IE 08.09.1999	(51) C07D 249/12 (84) FI 08.09.1999 PT 09.12.1999	FI 06.10.1999	PT 06.01.2000	GB 13.03.2000	PT 09.12.1999
(11) 0 812 480 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 FI 21.04.1999 IE 24.12.1999	(51) H01M 2/06 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 GR 21.04.1999 PT 26.07.1999	(11) 0 814 915 (84) FI 11.11.1998 IE 11.11.1998	(51) B05C 11/10 (84) GR 11.11.1998	(11) 0 815 574 (84) FI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) H01H 35/42 (84) IE 02.06.1999
(11) 0 812 782 (84) AT 28.04.1999 FI 28.04.1999	(51) B65D 77/20 (84) BE 30.06.1999 GB 28.04.1999	(11) 0 814 960 (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 FI 19.05.1999	(51) B41J 33/36 (84) BE 19.05.1999 LI 19.05.1999 PT 19.08.1999	(11) 0 815 599 (84) FI 22.09.1999	(51) H01L 39/14
(11) 0 812 785 (84) AT 18.08.1999 IE 18.08.1999	(51) B65F 1/14 (84) FI 18.08.1999	(11) 0 814 996 (84) FI 27.10.1999	(51) B61L 5/10	(11) 0 815 711 (84) FI 21.10.1998	(51) H05K 9/00
(11) 0 813 375 (84) BE 31.03.1999 GR 16.12.1998 PT 16.03.1999	(51) A47B 13/00 (84) FI 16.12.1998 IE 16.12.1998	(11) 0 815 030 (84) AT 20.10.1999 FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) B65D 47/28 (84) BE 30.04.2000 IE 20.10.1999	(11) 0 815 849 (84) AT 16.06.1999 IE 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) A61K 7/48 (84) FI 16.06.1999 MC 31.12.1999
(11) 0 813 376 (84) FI 14.10.1998 IE 14.10.1998 SE 14.01.1999	(51) A47B 87/02 (84) GR 14.10.1998 PT 14.01.1999	(11) 0 815 037 (84) FI 02.06.1999	(51) B65D 75/30	(11) 0 816 274 (84) FI 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) B65H 35/00 (84) GR 12.05.1999
(11) 0 813 552 (84) FI 23.12.1998 IE 23.12.1998	(51) C08F 8/14 (84) GR 23.12.1998	(11) 0 815 043 (84) FI 13.01.1999 IE 18.03.1999	(51) B65G 47/61 (84) GR 13.01.1999 PT 13.04.1999	(11) 0 817 149 (84) FI 12.05.1999	(51) G08C 19/02 (84) GB 12.05.1999
(11) 0 813 586 (84) AT 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) C11D 3/39 (84) FI 28.07.1999	(11) 0 815 050 (84) AT 18.03.1999 FI 04.11.1998 GB 04.11.1998 IE 04.11.1998	(51) C01B 13/00 (84) BE 31.03.1999 FR 02.04.1999 GR 04.11.1998 PT 04.02.1999	(11) 0 817 666 (84) FI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) B01D 24/12 (84) IE 06.10.1999
(11) 0 813 613 (84) AT 15.09.1999 FI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) C21D 8/06 (84) BE 31.03.2000 IE 15.09.1999	(11) 0 815 061 (84) AT 28.07.1999 LI 28.07.1999 FR 24.12.1999	(51) C03B 3/02 (84) CH 28.07.1999 FI 28.07.1999	(11) 0 817 681 (84) BE 31.03.2000 IE 18.08.1999	(51) B05B 11/00 (84) FI 18.08.1999 PT 18.11.1999
(11) 0 813 638 (84) FI 25.11.1998 IE 25.11.1998	(51) E04B 1/32 (84) GB 25.11.1998 PT 25.02.1999	(11) 0 815 061 (84) AT 28.07.1999 LI 28.07.1999 FR 24.12.1999	(51) C08G 63/78	(11) 0 817 688 (84) BE 31.03.1999 GR 19.08.1998 PT 19.11.1998	(51) B21C 47/06 (84) FI 19.08.1998 IE 19.08.1998 SE 19.11.1998
(11) 0 813 646 (84) FI 25.11.1998 PT 25.02.1999	(51) E06B 9/322 (84) GR 25.11.1998	(11) 0 815 157 (84) FI 28.07.1999	(51) C08K 5/42 (84) FI 08.09.1999	(11) 0 817 691 (84) BE 31.03.1999 GR 23.09.1998	(51) B22D 17/30 (84) FI 23.09.1998 IE 23.09.1998
(11) 0 813 732 (84) AT 28.07.1999 FI 28.07.1999 IE 28.07.1999	(51) G10H 1/34 (84) BE 31.03.2000 GB 28.07.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 815 168 (84) AT 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) C08L 59/00 (84) CH 07.04.1999 FI 07.04.1999	(11) 0 817 719 (84) AT 02.12.1998 DE 03.03.1999 FR 30.04.1999 PT 02.03.1999	(51) B29D 23/00 (84) BE 02.12.1998 FI 02.12.1998 IE 21.03.1999 SE 02.03.1999
(11) 0 813 806 (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 FI 10.03.1999 IE 13.06.1999	(51) A01C 15/00 (84) BE 10.03.1999 LI 10.03.1999 GR 10.03.1999 PT 11.06.1999	(11) 0 815 169 (84) AT 07.04.1999 LI 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) C12Q 1/04	(11) 0 817 908 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 FI 11.08.1999	(51) F02M 21/04 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999
(11) 0 813 827 (84) FI 25.08.1999	(51) A45D 20/12	(11) 0 815 258 (84) FI 06.10.1999	(51) C21C 5/36	(11) 0 817 919 (84) BE 31.03.2000 IE 15.09.1999	(51) F15B 21/04 (84) FI 15.09.1999 PT 15.12.1999
(11) 0 814 657 (84) BE 26.05.1999 LI 26.05.1999 FI 26.05.1999	(51) A01M 1/20 (84) CH 26.05.1999 DE 27.08.1999 PT 26.08.1999	(11) 0 815 266 (84) FI 18.08.1999	(51) D21C 11/00 (84) BE 20.01.1999 LI 20.01.1999 FI 20.01.1999 GR 20.01.1999 MC 30.09.1999	(11) 0 817 931 (84) AT 09.12.1998 LI 09.12.1998 GR 09.12.1998 PT 09.03.1999	(51) F16K 31/385 (84) CH 09.12.1998 FI 09.12.1998 IE 04.03.1999 SE 09.03.1999
(11) 0 814 678 (84) AT 04.08.1999 LI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) A42B 3/28 (84) CH 04.08.1999 FI 04.08.1999	(11) 0 815 316 (84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 FR 18.06.1999 IE 20.03.1999 PT 20.04.1999	(51) E21B 17/14 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 FI 09.12.1998 GR 09.12.1998 MC 30.09.1999 SE 09.03.1999	(11) 0 817 934 (84) AT 26.05.1999 LI 26.05.1999 PT 26.08.1999	(51) F16K 41/12 (84) CH 26.05.1999 FI 26.05.1999
(11) 0 814 721 (84) FI 07.07.1999 GB 07.07.1999	(51) A61C 5/00 (84) FR 03.12.1999	(11) 0 815 342 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 DE 10.03.1999 FR 07.05.1999 IE 11.03.1999 PT 09.03.1999	(51) F41B 11/06 (84) BE 24.11.1999 IE 24.01.2000	(11) 0 817 935 (84) AT 20.01.1999 DE 21.04.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(51) F16L 11/08 (84) BE 31.03.1999 FI 20.01.1999 MC 30.09.1999
(11) 0 814 749 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999	(51) A61J 9/00 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999	(11) 0 815 408 (84) AT 24.11.1999 FI 24.11.1999 PT 24.02.2000	(51) G01N 19/02 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 FR 04.02.2000	(11) 0 818 019 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 FI 02.06.1999	(51) G06K 7/14 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 PT 02.09.1999
		(11) 0 815 429 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FI 08.09.1999		(11) 0 818 021 (84) AT 16.12.1998 CH 16.12.1998	(51) G06K 11/18 (84) BE 16.12.1998 LI 16.12.1998

FI 16.12.1998 PT 16.03.1999	IE 28.03.1999 SE 16.03.1999	(11) 0 820 355 (84) FI 21.07.1999	(51) B07B 7/083	CH 28.07.1999 FI 28.07.1999	LI 28.07.1999 PT 28.10.1999
(11) 0 818 075 (84) FI 12.05.1999	(51) H02H 1/00	(11) 0 820 415 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 FI 03.11.1999	(51) B65D 83/14 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 821 838 (84) NL 24.03.1999 FI 24.03.1999	(51) H01R 43/08 (84) PT 24.06.1999
(11) 0 818 159 (84) FI 09.06.1999 IE 09.06.1999	(51) A45D 29/17 (84) GR 09.06.1999 PT 09.09.1999	(11) 0 820 475 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 FI 01.09.1999	(51) C08F 4/02 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 PT 02.12.1999	(11) 0 822 021 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 DE 13.08.1999 FR 08.10.1999 IE 01.08.1999	(51) B22D 25/00 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 FI 12.05.1999 GR 12.05.1999 PT 12.08.1999
(11) 0 819 028 (84) AT 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) B05B 1/30 (84) CH 20.10.1999 FI 20.10.1999	(11) 0 820 528 (84) BE 30.04.2000 IE 03.11.1999	(51) C21C 5/52 (84) FI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 822 311 (84) FI 22.09.1999	(51) E06B 9/11
(11) 0 819 029 (84) AT 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) B05C 11/10 (84) FI 03.11.1999	(11) 0 820 609 (84) AT 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) G03F 7/027 (84) FI 27.10.1999	(11) 0 822 748 (84) AT 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) A21B 7/00 (84) FI 15.09.1999
(11) 0 819 138 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FI 27.10.1999	(51) C08F 8/44 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 820 620 (84) AT 17.03.1999 GR 17.03.1999 NL 17.03.1999	(51) G07F 7/10 (84) FI 17.03.1999 IE 17.03.1999	(11) 0 822 750 (84) FI 28.10.1998	(51) A22B 1/00
(11) 0 819 197 (84) AT 07.01.1999 CH 07.01.1999 FI 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) E01C 11/22 (84) BE 07.01.1999 LI 07.01.1999 GR 07.01.1999	(11) 0 820 631 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FI 22.09.1999	(51) G11C 29/00 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 822 793 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 FI 18.08.1999	(51) A61F 5/457 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 PT 18.11.1999
(11) 0 819 203 (84) BE 30.04.1999	(51) E04G 21/14 (84) FI 03.02.1999	(11) 0 820 665 (84) AT 16.12.1998 CH 16.12.1998 DE 17.03.1999 FR 14.05.1999 IE 26.03.1999 SE 16.03.1999	(51) H04B 5/00 (84) BE 16.12.1998 LI 16.12.1998 FI 16.12.1998 GR 16.12.1998 PT 16.03.1999	(11) 0 822 806 (84) FI 04.08.1999	(51) A61K 7/16 (84) PT 04.11.1999
(11) 0 819 218 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 FI 12.05.1999	(51) F04C 2/08 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 PT 12.08.1999	(11) 0 820 757 (84) FI 17.03.1999	(51) H04B 5/00 (84) BE 16.12.1998 LI 16.12.1998 FI 16.12.1998 GR 16.12.1998 PT 16.03.1999	(11) 0 822 870 (84) AT 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) B08B 9/093 (84) FI 02.06.1999
(11) 0 819 233 (84) BE 31.03.1999	(51) F23G 5/027 (84) FI 16.12.1998	(11) 0 820 919 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FI 20.10.1999	(51) A61K 7/06	(11) 0 822 872 (84) BE 30.04.2000 IE 23.06.1999 PT 23.09.1999	(51) B21B 35/14 (84) FI 23.06.1999 MC 31.10.2000
(11) 0 819 252 (84) FI 24.11.1999	(51) G01N 33/573 (84) PT 24.02.2000	(11) 0 821 082 (84) DE 21.04.1999	(51) B62H 1/02 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 GB 07.02.2001	(11) 0 822 878 (84) BE 31.01.2000 PT 15.12.1999	(51) B23D 45/12 (84) FI 15.09.1999 IE 15.09.1999
(11) 0 819 265 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 FI 25.08.1999	(51) G03F 7/00 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 821 595 (84) FI 07.07.1999	(51) C30B 15/20 (84) FI 20.01.1999	(11) 0 822 893 (84) AT 26.04.1999 FR 02.04.1999 GR 04.11.1998 MC 31.10.1999	(51) B30B 9/12 (84) FI 04.11.1998 GB 04.11.1998 IE 04.11.1998 PT 04.02.1999
(11) 0 819 316 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FI 08.09.1999	(51) H01J 49/42 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 821 651 (84) AT 07.07.1999 FI 07.07.1999 IE 07.07.1999 PT 07.10.1999	(51) A61L 2/00 (84) PT 07.10.1999	(11) 0 822 923 (84) BE 30.06.1999 MC 31.10.2000	(51) C02F 5/08 (84) FI 30.06.1999 PT 30.09.1999
(11) 0 819 321 (84) AT 07.07.1999 LI 07.07.1999 PT 07.10.1999	(51) H01M 12/06 (84) CH 07.07.1999 FI 07.07.1999	(11) 0 821 708 (84) AT 28.03.1999 GR 09.12.1998 SE 09.03.1999	(51) B44C 3/04 (84) DE 08.10.1999 GB 19.04.2000 MC 31.10.2000	(11) 0 822 930 (84) AT 28.07.1999 FI 28.07.1999	(51) C07D 213/75 (84) BE 28.07.1999 PT 28.10.1999
(11) 0 819 324 (84) FI 23.06.1999	(51) H01R 9/07	(11) 0 821 699 (84) AT 10.03.1999 LI 10.03.1999 GR 10.03.1999 PT 11.06.1999	(51) C08C 19/44 (84) CH 10.03.1999 FI 10.03.1999 IE 10.05.1999	(11) 0 823 028 (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 DE 24.03.1999 FR 21.05.1999 IE 23.04.1999 SE 23.03.1999	(51) F04D 13/08 (84) BE 23.12.1998 LI 23.12.1998 FI 23.12.1998 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999
(11) 0 819 333 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FI 20.10.1999	(51) H02K 33/16 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 821 713 (84) FI 03.02.1999	(51) C08G 69/28 (84) FI 09.12.1998 PT 09.03.1999	(11) 0 823 032 (84) FI 16.12.1998 IE 12.04.1999 SE 16.03.1999	(51) F16L 27/08 (84) GR 16.12.1998 PT 16.03.1999
(11) 0 819 341 (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 FI 16.06.1999	(51) H03M 13/00 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 821 758 (84) AT 06.10.1999 FI 06.10.1999 GB 11.04.2000	(51) C09D 4/06 (84) IE 03.02.1999	(11) 0 823 033 (84) FI 24.11.1999 IE 24.11.1999	(51) F16L 27/08 (84) FR 21.04.2000 PT 24.02.2000
(11) 0 819 660 (84) FI 06.05.1999 MC 31.01.2000	(51) C04B 7/32 (84) IE 16.07.1999	(11) 0 821 831 (84) AT 28.07.1999	(51) E06B 3/48 (84) BE 06.10.1999 FR 03.03.2000 PT 06.01.2000	(11) 0 823 124 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 FI 30.06.1999	(51) H01H 3/14 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 PT 30.09.1999

(11) 0 823 135 (84) AT 04.11.1998 LI 04.11.1998 GR 04.11.1998 PT 04.02.1999	(51) H01M 12/06 (84) CH 04.11.1998 FI 04.11.1998 IE 23.04.1999	FI 02.06.1999	PT 02.09.1999	(11) 0 826 158 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FI 15.09.1999	(51) G02B 1/04 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999
(11) 0 823 142 (84) AT 03.11.1999	(51) H01S 3/043 (84) FI 03.11.1999	(11) 0 824 489 (84) AT 23.06.1999 PT 23.09.1999	(51) B65G 15/02 (84) FI 23.06.1999	(11) 0 826 216 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 FI 14.07.1999	(51) G11C 7/00 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 PT 14.10.1999
(11) 0 823 844 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 FI 31.03.1999 IE 31.05.1999 NL 31.03.1999	(51) A61C 5/02 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GR 31.03.1999 MC 30.11.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 824 492 (84) FI 14.07.1999	(51) B65G 47/84 (84) PT 14.10.1999	(11) 0 826 896 (84) FI 03.11.1999	(51) F16D 69/02
(11) 0 823 919 (84) AT 08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) C08F 10/00 (84) CH 08.09.1999 FI 08.09.1999	(11) 0 824 493 (84) AT 28.07.1999	(51) B65H 18/26 (84) FI 28.07.1999	(11) 0 827 439 (84) FI 16.06.1999	(51) B23Q 7/14
(11) 0 823 931 (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 FI 10.03.1999 IE 10.05.1999 NL 10.03.1999	(51) C09D 11/10 (84) BE 10.03.1999 LI 10.03.1999 GR 10.03.1999 MC 30.11.1999 PT 11.06.1999	(11) 0 824 497 (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 DE 28.04.1999 FR 25.06.1999 PT 27.04.1999	(51) B67D 3/02 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 FI 27.01.1999 GR 27.01.1999	(11) 0 827 477 (84) AT 25.08.1999 LI 25.08.1999	(51) B65D 1/22 (84) CH 25.08.1999 FI 25.08.1999
(11) 0 823 933 (84) AT 28.07.1999 DE 29.10.1999 GB 28.07.1999 MC 30.11.2000	(51) C09D 183/04 (84) BE 31.05.2000 FI 28.07.1999 IE 28.07.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 824 506 (84) FI 09.06.1999	(51) C04B 11/05 (84) IE 09.06.1999	(11) 0 827 507 (84) AT 16.06.1999 FI 16.06.1999	(51) C07K 5/06 (84) BE 16.06.1999 PT 16.09.1999
(11) 0 823 962 (84) AT 20.10.1999 FI 20.10.1999 IE 20.10.1999	(51) F04B 53/12 (84) BE 31.05.2000 GB 20.10.1999	(11) 0 824 555 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 FI 21.04.1999 IE 21.06.1999 PT 26.07.1999	(51) C08F 230/08 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 GR 21.04.1999 MC 30.11.1999	(11) 0 827 514 (84) BE 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) C08B 37/08 (84) FI 11.08.1999
(11) 0 824 406 (84) AT 23.06.1999 CH 23.06.1999 FI 23.06.1999 PT 23.09.1999	(51) B42F 1/02 (84) BE 23.06.1999 LI 23.06.1999 FR 19.11.1999	(11) 0 824 567 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 PT 14.10.1999	(51) C08L 9/06 (84) CH 14.07.1999 FI 14.07.1999	(11) 0 827 551 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 FI 11.08.1999	(51) C12Q 1/68 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999
(11) 0 824 407 (84) FI 21.04.1999 IE 21.04.1999	(51) B42F 13/00 (84) GR 21.04.1999 PT 26.07.1999	(11) 0 824 714 (84) FI 30.06.1999	(51) G02B 6/38 (84) PT 30.09.1999	(11) 0 827 565 (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 FI 17.11.1999 PT 17.02.2000	(51) F01P 3/20 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 FR 14.04.2000
(11) 0 824 443 (84) FI 11.08.1999 IE 11.08.1999	(51) B62K 21/12 (84) GB 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 824 734 (84) BE 31.05.2000 PT 09.12.1999	(51) G07D 7/00 (84) FI 08.09.1999 SE 10.05.2000	(11) 0 827 636 (84) AT 16.04.1999 PT 23.03.1999 FI 23.12.1998	(51) H01M 10/40 (84) GR 23.12.1998 SE 23.03.1999
(11) 0 824 455 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 FI 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) B65B 35/56 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 GB 09.05.2000	(11) 0 824 742 (84) AT 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) G07F 7/10 (84) FI 25.08.1999	(11) 0 827 967 (84) AT 27.01.1999 GR 27.01.1999 PT 27.04.1999	(51) C07K 5/02 (84) FI 27.01.1999 IE 30.08.1999
(11) 0 824 458 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 FR 14.01.2000 PT 18.11.1999	(51) B65D 1/02 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FI 18.08.1999 GB 29.04.2000	(11) 0 824 747 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 FI 31.03.1999 NL 31.03.1999	(51) G09F 7/22 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GR 31.03.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 828 497 (84) AT 01.09.1999 FI 01.09.1999	(51) A61K 31/705 (84) BE 01.09.1999 PT 02.12.1999
(11) 0 824 465 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999	(51) B65D 39/00 (84) CH 28.07.1999 FI 28.07.1999	(11) 0 824 785 (84) AT 04.08.1999 LI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) H03G 3/30 (84) CH 04.08.1999 FI 04.08.1999	(11) 0 828 649 (84) AT 03.03.1999 CH 03.03.1999 FI 03.03.1999 IE 31.05.1999 NL 03.03.1999	(51) B62J 1/06 (84) BE 03.03.1999 LI 03.03.1999 GR 03.03.1999 MC 30.11.1999 PT 04.06.1999
(11) 0 824 481 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FI 22.09.1999 GB 09.04.2000	(51) B65D 81/34 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 FR 18.02.2000 PT 22.12.1999	(11) 0 825 913 (84) BE 31.05.1999 FI 13.01.1999 IE 13.01.1999	(51) B23P 19/00 (84) DE 14.04.1999 GB 13.01.1999	(11) 0 828 862 (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 FI 10.02.1999 IE 28.05.1999	(51) C22C 38/44 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999 GR 10.02.1999 MC 30.11.1999
(11) 0 824 482 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999	(51) B65D 81/34 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999	(11) 0 825 927 (84) AT 11.08.1999 MC 31.10.2000	(51) B41C 1/10 (84) FI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 828 885 (84) FI 07.07.1999	(51) D04H 1/00
		(11) 0 825 955 (84) AT 25.08.1999 LI 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) B65D 49/04 (84) CH 25.08.1999 FI 25.08.1999	(11) 0 828 931 (84) FI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) F02C 5/00 (84) IE 15.09.1999
		(11) 0 825 968 (84) FI 08.09.1999	(51) C04B 35/03	(11) 0 829 027 (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 FI 27.01.1999 GR 27.01.1999 PT 27.04.1999	(51) G02B 6/42 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 FR 25.06.1999 IE 11.05.1999
		(11) 0 826 015 (84) FI 11.08.1999	(51) C08J 9/00 (84) PT 11.11.1999		
		(11) 0 826 124 (84) AT 24.11.1999 LI 24.11.1999 PT 24.02.2000	(51) F16L 9/18 (84) CH 24.11.1999 FI 24.11.1999		

(11) 0 829 058 (84) FI 21.04.1999 MC 30.11.1999	(51) G06F 17/60 (84) GR 21.04.1999 PT 26.07.1999	FR 13.08.1999	PT 26.07.1999		
(11) 0 829 334 (84) FI 16.12.1998 IE 23.08.1999	(51) B28B 11/02 (84) GR 16.12.1998	(11) 0 831 070 (84) FI 03.11.1999	(51) C03B 37/014 (84) AT 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000	(11) 0 833 797 (84) AT 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000	(51) B65H 75/14 (84) CH 11.08.1999 FI 11.08.1999 PT 11.11.1999
(11) 0 829 593 (84) BE 30.09.1999 FR 31.12.1999 GR 04.08.1999	(51) E04F 13/08 (84) FI 04.08.1999 GB 04.08.1999	(11) 0 831 073 (84) AT 27.10.1999 LI 27.10.1999	(51) C03C 27/06 (84) CH 27.10.1999 FI 27.10.1999	(11) 0 834 041 (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 DE 25.06.1999 FR 20.08.1999 IE 18.06.1999 PT 24.06.1999	(51) F23G 5/02 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 FI 24.03.1999 GR 24.03.1999 NL 24.03.1999
(11) 0 830 095 (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 FI 10.02.1999 IE 30.05.1999	(51) A61B 17/39 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999 GR 10.02.1999 PT 10.05.1999	(11) 0 831 694 (84) BE 30.06.2000 GB 11.06.2000 PT 06.01.2000	(51) A01K 93/00 (84) FI 06.10.1999 IE 06.10.1999	(11) 0 834 137 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 FI 13.10.1999	(51) G06F 15/80 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999
(11) 0 830 187 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 FI 25.08.1999	(51) A63F 3/08 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999	(11) 0 832 014 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FI 29.09.1999 PT 29.12.1999	(51) B60R 22/10 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 FR 25.02.2000	(11) 0 834 138 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 FI 12.05.1999 GR 12.05.1999 MC 31.12.1999	(51) G06F 17/27 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 FR 08.10.1999 IE 12.07.1999 PT 12.08.1999
(11) 0 830 209 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 FR 07.01.2000 PT 11.11.1999	(51) B03D 1/016 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FI 11.08.1999 GB 07.05.2000	(11) 0 832 030 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 DE 01.07.1999 FR 27.08.1999 IE 31.05.1999 NL 31.03.1999	(51) B62M 3/08 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 FI 31.03.1999 GR 31.03.1999 MC 30.11.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 834 141 (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 FI 06.05.1999 MC 31.12.1999	(51) G06F 17/30 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 GR 06.05.1999 PT 06.08.1999
(11) 0 830 290 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 FR 24.12.1999 FI 28.07.1999	(51) B65D 5/74 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 832 033 (84) DE 08.07.1999 GR 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) B63B 35/73 (84) FI 07.04.1999 IE 26.06.1999	(11) 0 834 141 (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 FI 06.05.1999 MC 31.12.1999	(51) G06F 17/30 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 GR 06.05.1999 PT 06.08.1999
(11) 0 830 299 (84) FI 23.12.1998 IE 23.12.1998	(51) B65D 85/18 (84) GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(11) 0 832 161 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 FI 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) C08L 95/00 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 FR 10.03.2000	(11) 0 834 372 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999	(51) B23D 15/02 (84) CH 03.11.1999 FI 03.11.1999
(11) 0 830 315 (84) AT 08.09.1999	(51) C01B 39/44 (84) FI 08.09.1999	(11) 0 832 181 (84) AT 28.07.1999 LI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) C12M 1/26 (84) CH 28.07.1999 FI 28.07.1999	(11) 0 835 004 (84) FI 02.12.1998 IE 30.09.1999 PT 02.03.1999	(51) H04H 1/00 (84) GR 02.12.1998 MC 31.03.2000 SE 02.03.1999
(11) 0 830 319 (84) AT 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) C03B 19/10 (84) FI 27.10.1999	(11) 0 832 315 (84) AT 04.06.1999 FI 24.03.1999 GR 24.03.1999 NL 24.03.1999	(51) C25F 7/02 (84) BE 30.06.1999 GB 24.03.1999 IE 24.03.1999 PT 24.06.1999	(11) 0 835 120 (84) AT 19.05.1999 LI 19.05.1999 IE 19.07.1999 PT 19.08.1999	(51) A61K 35/78 (84) CH 19.05.1999 FI 19.05.1999 MC 31.12.1999
(11) 0 830 320 (84) CH 30.12.1998 FI 30.12.1998	(51) C03B 23/03 (84) LI 30.12.1998	(11) 0 832 373 (84) FI 27.01.1999 IE 27.01.1999	(51) F16F 1/42 (84) GR 27.01.1999 PT 27.04.1999	(11) 0 835 184 (84) BE 30.06.2000 SE 27.06.2000	(51) B41M 1/18 (84) FI 06.10.1999
(11) 0 830 322 (84) AT 30.12.1998 LI 30.12.1998 PT 30.03.1999	(51) C03B 23/03 (84) CH 30.12.1998 FI 30.12.1998 SE 30.03.1999	(11) 0 832 487 (84) CH 25.08.1999 LI 25.08.1999	(51) G21C 3/32 (84) FI 25.08.1999	(11) 0 835 206 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 FI 14.04.1999 IE 15.07.1999	(51) B63H 5/125 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 GR 14.04.1999 PT 14.07.1999
(11) 0 830 384 (84) BE 30.06.2000 IE 20.10.1999	(51) C08F 2/10 (84) FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 832 502 (84) AT 18.08.1999 LI 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) H01M 4/62 (84) CH 18.08.1999 FI 18.08.1999	(11) 0 835 222 (84) AT 22.09.1999 FI 22.09.1999	(51) C01B 13/11 (84) BE 22.09.1999
(11) 0 830 629 (84) AT 18.08.1999 LI 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) G02B 26/08 (84) CH 18.08.1999 FI 18.08.1999	(11) 0 832 811 (84) FI 08.07.1998 IE 30.09.1998	(51) B62J 1/00 (84) GR 08.07.1998 SE 08.10.1998	(11) 0 835 299 (84) AT 03.11.1999 LI 03.11.1999 FR 31.03.2000	(51) C11B 5/00 (84) CH 03.11.1999 FI 03.11.1999
(11) 0 830 654 (84) FI 07.07.1999 IE 07.07.1999	(51) G07D 9/00 (84) GB 07.07.1999	(11) 0 833 558 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FI 22.09.1999	(51) A01K 5/00 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 835 372 (84) AT 01.09.1999 LI 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) F02M 21/02 (84) CH 01.09.1999 FI 01.09.1999
(11) 0 830 656 (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 FI 28.04.1999	(51) G07F 7/08 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 PT 30.07.1999	(11) 0 833 689 (84) FR 11.02.2000 IE 15.09.1999 FI 15.09.1999	(51) B01J 19/08 (84) GB 15.09.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 835 411 (84) BE 30.06.2000 FR 25.02.2000	(51) F24D 11/00 (84) FI 29.09.1999 IE 29.09.1999
(11) 0 830 749 (84) FI 06.10.1999	(51) H04B 1/707 (84) FR 03.03.2000	(11) 0 833 711 (84) AT 21.04.1999 GR 21.04.1999	(51) B23C 3/05 (84) FI 21.04.1999 MC 31.12.1999	(11) 0 835 443 (84) AT 25.08.1999 FI 25.08.1999	(51) G01N 27/447 (84) BE 25.08.1999 PT 25.11.1999
(11) 0 830 750 (84) DE 18.06.1999	(51) H04B 7/005 (84) FI 17.03.1999				

(11) 0 835 456 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 DE 29.10.1999 FR 24.12.1999	(51) G01S 7/03 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 FI 28.07.1999	(84) FI 13.10.1999	(84) AT 22.09.1999 IE 22.09.1999	(84) FI 22.09.1999 PT 22.12.1999
(11) 0 835 590 (84) FI 10.11.1999	(51) H04N 7/26	(11) 0 838 076 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 FI 02.06.1999 IE 02.08.1999 PT 02.09.1999	(51) G11B 27/10 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 GR 02.06.1999 MC 31.01.2000	(11) 0 840 820 (84) AT 28.04.1999
(11) 0 836 381 (84) CH 29.09.1999 FI 29.09.1999	(51) A01N 27/00 (84) LI 29.09.1999 GB 24.05.2000	(11) 0 838 996 (84) AT 24.02.1999 LI 24.02.1999 FI 24.02.1999 IE 04.07.1999	(51) A01K 67/033 (84) CH 24.02.1999 DE 26.05.1999 GR 24.02.1999 PT 24.05.1999	(11) 0 840 831 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 FI 09.06.1999 PT 09.09.1999
(11) 0 836 575 (84) AT 07.05.1999 FI 21.04.1999 GR 21.04.1999	(51) B65D 25/36 (84) BE 31.05.1999 FR 17.09.1999	(11) 0 839 077 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 FI 21.04.1999	(51) B21D 22/30 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 PT 26.07.1999	(11) 0 840 873 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 FI 13.10.1999
(11) 0 836 662 (84) AT 08.09.1999 GB 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) E04B 1/26 (84) FI 08.09.1999 IE 08.09.1999	(11) 0 839 088 (84) FI 10.11.1999 PT 10.02.2000	(51) B31D 3/00 (84) IE 10.11.1999	(11) 0 840 921 (84) FI 30.06.1999 IE 30.06.1999
(11) 0 836 664 (84) AT 02.07.1999 FI 07.01.1999 GR 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) E04G 21/22 (84) BE 31.07.1999 GB 07.01.1999 IE 07.01.1999	(11) 0 839 097 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 DE 13.08.1999 FR 08.10.1999 IE 12.07.1999 PT 12.08.1999	(51) B42D 15/00 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 FI 12.05.1999 GR 12.05.1999 MC 31.01.2000	(11) 0 841 602 (84) AT 25.08.1999
(11) 0 836 671 (84) FI 10.02.1999	(51) F01C 21/00 (84) IE 10.02.1999	(11) 0 839 109 (84) BE 03.11.1999 FR 31.03.2000 PT 03.02.2000	(51) B65D 1/02 (84) FI 03.11.1999 GB 17.07.2000	(11) 0 841 968 (84) FI 06.05.1999
(11) 0 836 730 (84) AT 02.06.1999 IE 02.08.1999	(51) G07F 7/08 (84) FI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 839 112 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FI 20.10.1999	(51) B65D 77/24 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 841 986 (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 FI 16.06.1999 PT 16.09.1999
(11) 0 837 719 (84) AT 06.05.1999 LI 06.05.1999 FI 06.05.1999 MC 31.01.2000	(51) A63B 41/00 (84) CH 06.05.1999 DE 07.08.1999 GR 06.05.1999	(11) 0 839 115 (84) AT 06.05.1999 LI 06.05.1999 GR 06.05.1999 PT 06.08.1999	(51) B67D 1/00 (84) CH 06.05.1999 FI 06.05.1999 MC 31.01.2000	(11) 0 841 990 (84) FI 25.08.1999
(11) 0 837 759 (84) AT 03.03.1999 CH 03.03.1999 FI 03.03.1999 IE 28.06.1999 PT 04.06.1999	(51) B26B 21/44 (84) BE 03.03.1999 LI 03.03.1999 GR 03.03.1999 NL 03.03.1999	(11) 0 839 127 (84) BE 31.05.1999 GR 16.12.1998 SE 16.03.1999	(51) F02F 3/12 (84) FI 16.12.1998 IE 16.12.1998	(11) 0 841 997 (84) AT 09.06.1999 FI 09.06.1999 IE 09.08.1999
(11) 0 837 760 (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 FI 10.02.1999 IE 28.06.1999	(51) B26B 21/44 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999 GR 10.02.1999 PT 10.05.1999	(11) 0 839 292 (84) AT 06.10.1999 LI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) F16F 1/42 (84) CH 06.10.1999 FI 06.10.1999	(11) 0 842 010 (84) FI 06.10.1999
(11) 0 837 790 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 FI 14.04.1999 IE 14.06.1999 PT 14.07.1999	(51) B60N 2/24 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 GR 14.04.1999 MC 30.11.1999	(11) 0 839 349 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 FI 01.09.1999	(51) F23D 3/16 (84) IE 10.07.1999	(11) 0 842 049 (84) FI 28.07.1999 IE 28.07.1999
(11) 0 837 812 (84) AT 17.11.1999 IE 17.11.1999	(51) B62M 25/02 (84) FI 17.11.1999 PT 17.02.2000	(11) 0 839 300 (84) FI 06.05.1999	(51) G06F 3/14 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 PT 02.12.1999	(11) 0 842 079 (84) FI 19.05.1999
(11) 0 837 817 (84) AT 31.07.1999 FI 02.12.1998 IE 02.12.1998 SE 02.03.1999	(51) B63B 41/00 (84) BE 31.07.1999 GR 02.12.1998 PT 02.03.1999	(11) 0 839 371 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 FI 01.09.1999	(51) A61H 33/06 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 FR 14.04.2000 PT 17.02.2000	(11) 0 842 215 (84) FI 13.10.1999
(11) 0 837 821 (84) AT 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) B65D 81/26 (84) FI 20.10.1999	(11) 0 840 589 (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 FI 17.11.1999 GB 17.07.2000	(51) B62M 3/04 (84) BE 31.08.1999 FI 21.04.1999 GR 21.04.1999 PT 26.07.1999	(11) 0 842 304 (84) AT 21.04.1999 DE 22.07.1999 GB 21.04.1999
(11) 0 837 961 (84) FI 21.07.1999	(51) D06F 39/02	(11) 0 840 689 (84) AT 21.04.1999 DE 22.07.1999 GB 21.04.1999 IE 21.04.1999	(51) C10G 1/10	(11) 0 842 305 (84) BE 30.04.2000 FR 21.04.2000 IE 24.11.1999
(11) 0 838 071 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 DE 29.10.1999 FR 24.12.1999	(51) G07F 11/68	(11) 0 840 771 (84) AT 21.04.1999 DE 22.07.1999 GR 21.04.1999 IE 21.04.1999	(51) C10G 1/10	(11) 0 842 375 (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 FI 24.11.1999
				(11) 0 842 380 (84) FI 22.09.1999
				(11) 0 842 500 (84) FI 31.03.1999 IE 31.03.1999
				(11) 0 842 519 (84) AT 08.09.1999 IE 08.09.1999
				(11) 0 842 525 (84) BE 31.07.1999
				(51) F21V 11/10 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 PT 13.01.2000
				(51) G09B 9/00 (84) GR 30.06.1999 PT 30.09.1999
				(51) G04B 37/20 (84) FI 25.08.1999
				(51) A62D 3/00
				(51) B01J 31/02 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 IE 16.08.1999
				(51) B02C 13/28 (84) IE 25.08.1999
				(51) B21C 1/16 (84) BE 09.06.1999 GR 09.06.1999 PT 09.09.1999
				(51) B23Q 39/02 (84) GB 06.10.1999
				(51) B41F 15/10 (84) GB 28.07.1999 PT 28.10.1999
				(51) B61G 5/10 (84) GR 19.05.1999
				(51) C08J 5/12 -
				(51) C22B 7/00 (84) BE 31.07.1999 FI 21.04.1999
				(51) C22B 21/04 (84) FI 24.11.1999 GB 24.11.1999 PT 24.02.2000
				(51) F16K 11/087 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 PT 24.02.2000
				(51) F16L 37/092 (84) PT 22.12.1999
				(51) G07C 9/00 (84) GR 31.03.1999 PT 30.06.1999
				(51) H01F 41/06 (84) FI 08.09.1999 PT 09.12.1999
				(51) H01H 71/50 (84) FI 27.01.1999

FR 25.06.1999	GR 27.01.1999	(84) FI 26.05.1999	(84) MC 29.02.2000	(11) 0 847 447	(51) C12Q 1/00
IE 27.01.1999	PT 27.04.1999	(11) 0 845 036	(51) C12N 15/16	(84) BE 10.11.1999	(84) FI 10.11.1999
(11) 0 842 546	(51) H01L 39/24	(84) AT 02.06.1999	(84) BE 02.06.1999	(11) 0 847 455	(51) C25D 15/00
(84) AT 26.07.1999	(84) BE 31.07.1999	CH 02.06.1999	LI 02.06.1999	(84) BE 06.05.1999	(84) CH 06.05.1999
FI 16.06.1999	GR 16.06.1999	FI 02.06.1999	GR 02.06.1999	LI 06.05.1999	FI 06.05.1999
IE 16.06.1999	PT 16.09.1999	IE 16.08.1999	MC 29.02.2000	PT 06.08.1999	
(11) 0 843 141	(51) F26B 3/08	(11) 0 845 062	(51) E01C 19/29	(11) 0 847 480	(51) E21D 21/00
(84) AT 19.11.1998	(84) FI 03.06.1998	(84) AT 16.06.1999	(84) CH 16.06.1999	(84) FI 13.10.1999	
SE 03.09.1998		LI 16.06.1999	FI 16.06.1999	(11) 0 847 500	(51) F16B 12/46
(11) 0 843 590	(51) B01J 8/06	GR 16.06.1999	IE 16.08.1999	(84) AT 17.11.1999	(84) BE 17.11.1999
(84) BE 25.08.1999	(84) FI 25.08.1999	MC 29.02.2000	PT 16.09.1999	CH 17.11.1999	LI 17.11.1999
PT 25.11.1999				FI 17.11.1999	
(11) 0 843 652	(51) C02F 3/34	(11) 0 845 129	(51) G06K 19/077	(11) 0 847 570	(51) G09F 9/37
(84) AT 03.11.1999	(84) FI 03.11.1999	(84) BE 30.06.1999	(84) FI 27.01.1999	(84) FI 15.09.1999	(84) IE 15.09.1999
IE 03.11.1999	PT 03.02.2000	GR 27.01.1999	IE 27.01.1999	PT 15.12.1999	
(11) 0 843 659	(51) C07C 291/04	(11) 0 845 134	(51) G09F 3/02	(11) 0 847 613	(51) H02K 3/16
(84) AT 05.08.1999	(84) FI 14.04.1999	(84) AT 23.06.1999	(84) FI 23.06.1999	(84) AT 13.10.1999	(84) BE 13.10.1999
IE 14.04.1999		IE 23.08.1999	PT 23.09.1999	FI 13.10.1999	
(11) 0 843 804	(51) F28D 17/02	(11) 0 845 392	(51) B60R 11/02	(11) 0 847 722	(51) A47L 9/00
(84) BE 30.06.2000	(84) FI 17.11.1999	(84) AT 10.03.1999	(84) BE 10.03.1999	(84) AT 11.08.1999	(84) BE 11.08.1999
PT 17.02.2000		CH 10.03.1999	LI 10.03.1999	CH 11.08.1999	LI 11.08.1999
(11) 0 843 836	(51) G02B 27/09	FI 10.03.1999	GR 10.03.1999	FI 11.08.1999	FR 07.01.2000
(84) AT 16.06.1999	(84) BE 31.08.1999	IE 20.06.1999	NL 10.03.1999	GR 11.08.1999	IE 15.10.1999
FI 16.06.1999	GR 16.06.1999	PT 11.06.1999		MC 30.04.2000	PT 11.11.1999
IE 16.08.1999	MC 29.02.2000				
PT 16.09.1999					
(11) 0 843 837	(51) G02B 27/09	(11) 0 846 028	(51) B01J 31/02	(11) 0 847 831	(51) B23K 35/40
(84) AT 16.06.1999	(84) BE 31.08.1999	(84) AT 07.07.1999	(84) BE 07.07.1999	(84) AT 04.08.1999	(84) FI 04.08.1999
FI 16.06.1999	GR 16.06.1999	CH 07.07.1999	LI 07.07.1999	(11) 0 848 640	(51) B01D 53/50
IE 16.08.1999	MC 29.02.2000	FI 07.07.1999	PT 07.10.1999	(84) FI 31.03.1999	(84) FR 27.08.1999
PT 16.09.1999				GB 31.03.1999	NL 31.03.1999
(11) 0 843 909	(51) H01S 3/23	(11) 0 846 043	(51) B26B 19/10	(11) 0 848 794	(51) F16L 11/08
(84) AT 26.05.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) BE 30.06.2000	(84) FI 27.10.1999	(84) FI 03.03.1999	(84) GR 03.03.1999
FI 26.05.1999	GR 26.05.1999	IE 27.10.1999	PT 27.01.2000	IE 03.03.1999	PT 04.06.1999
IE 26.07.1999	MC 31.01.2000			(11) 0 848 796	(51) F24C 3/00
PT 26.08.1999				(84) AT 24.11.1999	(84) FI 24.11.1999
(11) 0 844 817	(51) A01N 37/50	(11) 0 846 080	(51) B65H 23/025	(84) PT 24.02.2000	
(84) FI 22.09.1999	(84) IE 22.09.1999	(84) AT 10.11.1999	(84) FI 10.11.1999	(11) 0 848 815	(51) G01N 29/22
PT 22.12.1999				(84) AT 21.04.1999	(84) FI 21.04.1999
(11) 0 844 818	(51) A01N 37/50	(11) 0 846 187	(51) C22B 3/12	GR 21.04.1999	IE 21.04.1999
(84) FI 22.09.1999	(84) IE 22.09.1999	(84) AT 27.10.1999	(84) BE 27.10.1999	PT 26.07.1999	
PT 22.12.1999		CH 27.10.1999	LI 27.10.1999		
		FI 27.10.1999	FR 24.03.2000		
		PT 27.01.2000			
(11) 0 844 819	(51) A01N 37/50	(11) 0 846 208	(51) E04B 1/24	(11) 0 849 984	(51) H05K 5/00
(84) FI 13.10.1999	(84) IE 13.10.1999	(84) BE 26.05.1999	(84) FI 26.05.1999	(84) AT 17.02.1999	(84) CH 17.02.1999
PT 13.01.2000		GR 26.05.1999	IE 01.08.1999	LI 17.02.1999	FI 17.02.1999
		MC 29.02.2000	PT 26.08.1999	GR 17.02.1999	PT 17.05.1999
(11) 0 844 820	(51) A01N 37/50	(11) 0 846 327	(51) G21C 3/34	(11) 0 850 184	(51) B65G 47/244
(84) FI 13.10.1999	(84) IE 13.10.1999	(84) CH 16.06.1999	(84) LI 16.06.1999	(84) AT 24.03.1999	(84) BE 24.03.1999
PT 13.01.2000		DE 17.09.1999	FI 16.06.1999	CH 24.03.1999	LI 24.03.1999
				FI 24.03.1999	GR 24.03.1999
				IE 02.09.1999	PT 24.06.1999
(11) 0 844 821	(51) A01N 37/50	(11) 0 847 065	(51) H01H 3/30	(11) 0 850 197	(51) C01B 33/158
(84) FI 20.10.1999	(84) IE 20.10.1999	(84) FI 09.06.1999	(84) FI 09.06.1999	(84) AT 12.09.1999	(84) BE 30.09.1999
PT 20.01.2000				FI 09.06.1999	GR 09.06.1999
				IE 12.09.1999	PT 09.09.1999
(11) 0 844 822	(51) A01N 37/50	(11) 0 847 105	(51) H01R 4/36	(11) 0 850 470	(51) G10L 3/00
(84) FI 20.10.1999	(84) IE 20.10.1999	(84) FI 02.06.1999	(84) FI 02.06.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) FI 16.06.1999
PT 20.01.2000					
(11) 0 844 824	(51) A01N 37/50	(11) 0 847 404	(51) C08F 2/00	(11) 0 850 539	(51) H04N 7/26
(84) FI 06.10.1999	(84) IE 06.10.1999	(84) AT 19.05.1999	(84) BE 19.05.1999	(84) AT 11.08.1999	(84) FI 11.08.1999
PT 06.01.2000		CH 19.05.1999	LI 19.05.1999	GR 11.08.1999	MC 31.03.2000
		DE 20.08.1999	FI 19.05.1999	PT 11.11.1999	
		FR 15.10.1999	GR 19.05.1999		
		IE 09.08.1999	PT 19.08.1999		
(11) 0 844 827	(51) A01N 59/00	(11) 0 847 413	(51) C08G 63/88	(11) 0 850 574	(51) A42B 1/06
(84) AT 09.06.1999	(84) BE 09.06.1999	(84) AT 07.04.1999	(84) BE 07.04.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) FI 03.11.1999
CH 09.06.1999	LI 09.06.1999	CH 07.04.1999	LI 07.04.1999	PT 03.02.2000	
FI 09.06.1999	GR 09.06.1999	FI 07.04.1999	GR 07.04.1999		
PT 09.09.1999		IE 07.08.1999	PT 07.07.1999	(11) 0 851 064	(51) E02D 3/12
(11) 0 844 837	(51) A45D 40/06				

(84) FI 16.06.1999		(11) 0 854 788	(51) B42B 5/10	(84) AT 09.06.1999	(84) BE 28.02.2000
(11) 0 851 813	(51) B42F 13/36	(84) AT 26.05.1999	(84) BE 30.09.1999	DE 10.09.1999	FI 09.06.1999
(84) AT 18.09.1999	(84) BE 30.09.1999	FI 26.05.1999	IE 26.05.1999	GB 09.06.1999	IE 09.06.1999
FI 17.03.1999	GR 17.03.1999	PT 26.08.1999		PT 09.09.1999	
IE 17.03.1999	NL 17.03.1999	(11) 0 854 814	(51) B61F 3/16	(11) 0 858 380	(51) B23K 20/10
PT 17.06.1999		(84) FI 15.09.1999	(84) GR 15.09.1999	(84) FI 06.10.1999	
		IE 15.09.1999	MC 30.04.2000		
(11) 0 851 832	(51) B65G 21/20	PT 15.12.1999		(11) 0 858 477	(51) C08J 9/14
(84) AT 16.09.1999	(84) FI 18.08.1999	(11) 0 854 818	(51) B62D 61/08	(84) CH 07.07.1999	(84) FI 07.07.1999
GR 18.08.1999	IE 18.10.1999	(84) AT 16.06.1999	(84) FI 16.06.1999	GR 07.07.1999	LI 07.07.1999
PT 18.11.1999		GB 16.06.1999	GR 16.06.1999		
		IE 22.10.1999	PT 16.09.1999	(11) 0 858 515	(51) C21C 5/46
(11) 0 851 941	(51) C12Q 1/68	(11) 0 854 819	(51) B62J 9/00	(84) FI 30.06.1999	(84) GR 30.06.1999
(84) AT 17.11.1999	(84) BE 17.11.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) FI 23.06.1999	IE 29.10.1999	MC 30.04.2000
FI 17.11.1999	PT 17.02.2000	GB 23.06.1999		PT 30.09.1999	
(11) 0 851 950	(51) D21H 27/38	(11) 0 854 822	(51) B65B 51/30	(11) 0 858 544	(51) E06B 5/16
(84) FI 29.09.1999	(84) PT 29.12.1999	(84) FI 23.06.1999		(84) CH 07.07.1999	(84) LI 07.07.1999
				FI 07.07.1999	
(11) 0 851 992	(51) F24D 11/00	(11) 0 854 866	(51) C07D 213/64	(11) 0 858 620	(51) G03G 15/08
(84) FI 01.09.1999	(84) GR 01.09.1999	(84) FI 17.11.1999		(84) AT 22.09.1999	(84) CH 22.09.1999
IE 01.11.1999	PT 02.12.1999			LI 22.09.1999	FI 22.09.1999
		(11) 0 855 054	(51) G06F 1/00	GR 22.09.1999	IE 22.11.1999
(11) 0 852 520	(51) B07C 3/14	(84) BE 16.06.1999	(84) CH 16.06.1999	MC 30.04.2000	PT 22.12.1999
(84) AT 04.08.1999	(84) BE 04.08.1999	LI 16.06.1999	FI 16.06.1999		
CH 04.08.1999	LI 04.08.1999	IE 10.10.1999	PT 16.09.1999	(11) 0 858 647	(51) G09F 13/08
FI 04.08.1999	GR 04.08.1999			(84) AT 29.09.1999	(84) BE 29.09.1999
IE 04.10.1999	MC 31.03.2000	(11) 0 855 978	(51) B61D 17/04	CH 29.09.1999	LI 29.09.1999
PT 04.11.1999		(84) FI 06.05.1999	(84) GR 06.05.1999	FI 29.09.1999	FR 25.02.2000
		IE 02.10.1999		GR 29.09.1999	IE 29.11.1999
(11) 0 852 524	(51) B22D 41/02	(11) 0 856 205	(51) H01R 9/05	MC 30.04.2000	PT 29.12.1999
(84) AT 19.05.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) AT 02.06.1999	(84) BE 02.06.1999	(11) 0 858 745	(51) A43D 25/00
DE 20.08.1999	FI 19.05.1999	CH 02.06.1999	LI 02.06.1999	(84) BE 06.05.1999	(84) CH 06.05.1999
GB 19.05.1999		DE 03.09.1999	FI 02.06.1999	LI 06.05.1999	FI 06.05.1999
		FR 29.10.1999	IE 18.10.1999	FR 01.10.1999	
(11) 0 852 566	(51) C01B 25/165	PT 02.09.1999			
(84) FI 12.05.1999	(84) GR 12.05.1999	(11) 0 856 259	(51) A23C 9/123	(11) 0 859 033	(51) C09B 31/08
PT 12.08.1999		(84) FI 12.08.1998	(84) GR 12.08.1998	(84) FI 23.06.1999	
		IE 23.12.1998	LU 31.12.1998		
(11) 0 852 980	(51) B23D 45/14	PT 20.11.1998	SE 12.11.1998	(11) 0 859 676	(51) B22D 11/128
(84) BE 31.01.2000	(84) FI 29.09.1999			(84) FI 07.07.1999	(84) GR 07.07.1999
GB 29.09.1999		(11) 0 857 152	(51) B65G 1/04	IE 07.11.1999	PT 07.10.1999
		(84) FI 16.06.1999		(11) 0 859 711	(51) B60S 1/36
(11) 0 853 551	(51) B42D 5/00	(11) 0 857 193	(51) C08L 61/06	(84) FI 21.07.1999	(84) IE 21.07.1999
(84) AT 28.09.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) FI 14.04.1999	(84) GR 14.04.1999	PT 21.10.1999	
FI 25.08.1999	FR 21.01.2000	PT 14.07.1999		(11) 0 859 898	(51) E05B 63/04
GB 25.08.1999	GR 25.08.1999	(11) 0 857 239	(51) E01H 1/08	(84) FI 08.09.1999	
IE 25.08.1999	PT 25.11.1999	(84) BE 31.10.1999	(84) FI 07.04.1999		
		FR 03.09.1999		(11) 0 859 899	(51) E05B 65/44
(11) 0 853 576	(51) B63H 9/06	(11) 0 857 339	(51) G07F 7/12	(84) FI 08.09.1999	
(84) DE 10.09.1999	(84) FI 09.06.1999	(84) FI 06.05.1999	(84) GR 06.05.1999		
GR 09.06.1999	IE 09.06.1999	PT 06.08.1999		(11) 0 859 915	(51) F16B 13/12
		(11) 0 857 347	(51) G21F 3/02	(84) BE 31.10.1999	(84) FI 08.09.1999
(11) 0 853 577	(51) B63H 23/16	(84) AT 01.09.1999	(84) BE 01.09.1999	GR 08.09.1999	IE 08.11.1999
(84) AT 01.10.1999	(84) BE 31.10.1999	CH 01.09.1999	LI 01.09.1999	MC 30.04.2000	PT 09.12.1999
FI 14.04.1999	GR 14.04.1999	FI 01.09.1999	GR 01.09.1999		
IE 14.04.1999	PT 14.07.1999	IE 01.11.1999	MC 30.04.2000	(11) 0 859 928	(51) F16L 39/00
		PT 02.12.1999		(84) AT 16.06.1999	(84) BE 31.10.1999
(11) 0 853 649	(51) C09C 3/08	(11) 0 857 365	(51) H02G 5/00	FI 16.06.1999	GR 16.06.1999
(84) AT 08.09.1999	(84) BE 08.09.1999	(84) AT 24.10.1999	(84) BE 31.10.1999	IE 22.10.1999	PT 16.09.1999
CH 08.09.1999	LI 08.09.1999	FI 23.06.1999	IE 23.06.1999		
FI 08.09.1999	FR 04.02.2000	PT 23.09.1999		(11) 0 859 974	(51) G06F 1/16
GR 08.09.1999	IE 08.11.1999	(11) 0 857 390	(51) H04N 7/173	(84) FI 13.10.1999	(84) GR 13.10.1999
MC 30.04.2000	PT 09.12.1999	(84) AT 15.09.1999	(84) BE 15.09.1999	IE 13.12.1999	MC 30.04.2000
		CH 15.09.1999	LI 15.09.1999	PT 13.01.2000	
(11) 0 853 739	(51) F16L 9/12	(11) 0 857 390	(51) H04N 7/173		
(84) AT 24.03.1999	(84) FI 24.03.1999	(84) AT 15.09.1999	(84) BE 15.09.1999	(11) 0 861 140	(51) B25B 23/00
GR 24.03.1999	IE 24.03.1999	CH 15.09.1999	LI 15.09.1999	(84) AT 16.06.1999	(84) BE 30.11.1999
PT 24.06.1999		MC 30.04.2000	PT 15.12.1999	FI 16.06.1999	GR 16.06.1999
				IE 12.11.1999	PT 16.09.1999
(11) 0 853 825	(51) H01M 10/36	(11) 0 857 840	(51) E04G 7/30	(84) AT 16.06.1999	
(84) DE 29.10.1999	(84) FI 28.07.1999	(84) AT 15.09.1999		FI 16.06.1999	
FR 24.12.1999		CH 15.09.1999		IE 12.11.1999	
		MC 30.04.2000		(11) 0 861 211	(51) C02F 1/52
(11) 0 853 833	(51) H02B 1/30			(84) AT 07.11.1999	(84) BE 30.11.1999
(84) AT 30.09.1999	(84) BE 30.09.1999			FI 25.08.1999	GB 25.08.1999
FI 14.07.1999	GB 14.07.1999			IE 25.08.1999	PT 25.11.1999
GR 14.07.1999	IE 14.07.1999				
PT 14.10.1999					

(11) 0 861 477 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 FI 04.08.1999	(51) G06M 9/00 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 FR 31.12.1999	PT 30.07.1999	(11) 0 865 538 (84) AT 28.07.1999 LI 28.07.1999 GR 28.07.1999 MC 31.03.2000	(51) E01C 23/20 (84) CH 28.07.1999 FI 28.07.1999 IE 28.09.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 870 117 (84) AT 20.10.1999 FI 20.10.1999	(51) F16B 4/00 (84) BE 20.10.1999 PT 20.01.2000
(11) 0 862 370 (84) AT 04.08.1999 FI 04.08.1999	(51) A23F 5/04 (84) BE 04.08.1999		(11) 0 866 450 (84) AT 30.06.1999 FI 30.06.1999	(51) G11B 7/26 (84) BE 30.06.1999 PT 30.09.1999	(11) 0 870 287 (84) AT 03.11.1999 FI 03.11.1999 IE 03.01.2000	(51) G08B 13/19 (84) BE 03.11.1999 FR 31.03.2000
(11) 0 862 590 (84) AT 18.11.1999 GR 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) C08F 220/06 (84) FI 18.08.1999 IE 18.08.1999		(11) 0 866 737 (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 FI 19.05.1999 IE 15.11.1999	(51) B22C 23/02 (84) BE 19.05.1999 LI 19.05.1999 GR 19.05.1999 PT 19.08.1999	(11) 0 871 410 (84) BE 30.11.1999 GB 27.10.1999 IE 27.12.1999	(51) A61C 13/23 (84) FI 27.10.1999 GR 27.10.1999 PT 27.01.2000
(11) 0 862 675 (84) AT 28.07.1999 GR 28.07.1999	(51) E04G 23/02 (84) FI 28.07.1999 PT 28.10.1999		(11) 0 866 762 (84) AT 08.09.1999 GR 08.09.1999	(51) B62D 63/02 (84) FI 08.09.1999	(11) 0 871 787 (84) AT 20.10.1999 IE 20.10.1999	(51) C22B 11/00 (84) FI 20.10.1999 PT 20.01.2000
(11) 0 863 772 (84) FI 24.11.1999	(51) A61L 2/20 (84) PT 24.02.2000		(11) 0 866 771 (84) BE 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) B62D 63/02 (84) FI 08.09.1999	(11) 0 871 943 (84) FI 13.10.1999 GB 13.10.1999	(51) G07F 7/06 (84) FR 10.03.2000 PT 13.01.2000
(11) 0 863 793 (84) AT 20.10.1999 FI 20.10.1999 IE 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) B01D 65/02 (84) BE 30.11.1999 GR 20.10.1999 MC 31.05.2000		(11) 0 867 062 (84) FI 11.08.1999	(51) C01G 49/12 (84) FI 08.09.1999 IE 03.12.1999	(11) 0 872 000 (84) FI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) H02B 1/21 (84) IE 04.08.1999
(11) 0 863 819 (84) BE 13.10.1999 FR 10.03.2000 PT 13.01.2000	(51) B60N 2/42 (84) FI 13.10.1999 IE 13.12.1999		(11) 0 867 076 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 FI 13.10.1999 GR 13.10.1999 MC 31.05.2000	(51) H02J 7/00	(11) 0 872 001 (84) FI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) H02B 1/36 (84) IE 04.08.1999
(11) 0 863 829 (84) FI 12.05.1999	(51) B62B 3/14		(11) 0 868 131 (84) AT 22.09.1999 GR 22.09.1999 MC 30.04.2000	(51) H04B 1/18 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 FR 10.03.2000 IE 13.12.1999 PT 13.01.2000	(11) 0 872 002 (84) FI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) H02B 1/36 (84) IE 04.08.1999
(11) 0 863 830 (84) AT 27.10.1999 GR 27.10.1999 MC 30.06.2000	(51) B62J 6/00 (84) FI 27.10.1999 IE 27.10.1999 PT 27.01.2000		(11) 0 868 136 (84) BE 31.12.1999 GR 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) A47B 69/00 (84) FI 22.09.1999 IE 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 872 164 (84) FI 24.11.1999 PT 24.02.2000	(51) H05H 1/46 (84) GR 24.11.1999
(11) 0 863 852 (84) CH 20.10.1999 LI 20.10.1999	(51) C03B 37/05 (84) FI 20.10.1999		(11) 0 868 338 (84) AT 16.06.1999 FI 16.06.1999 IE 16.06.1999	(51) A47G 33/12 (84) FI 01.09.1999 IE 04.12.1999	(11) 0 873 180 (84) AT 25.08.1999 FI 25.08.1999 IE 25.10.1999 PT 25.11.1999	(51) B01J 2/04 (84) BE 31.10.1999 GR 25.08.1999 MC 30.04.2000
(11) 0 863 853 (84) CH 20.10.1999 LI 20.10.1999	(51) C03B 37/05 (84) FI 20.10.1999		(11) 0 868 350 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 DE 02.12.1999 FR 28.01.2000 IE 21.11.1999 PT 02.12.1999	(51) B62D 21/04 (84) BE 31.12.1999 GR 16.06.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 873 188 (84) AT 18.11.1999 GR 27.10.1999 MC 31.05.2000	(51) B01J 20/26 (84) FI 27.10.1999 IE 27.12.1999 PT 27.01.2000
(11) 0 864 016 (84) FI 10.03.1999 IE 10.03.1999	(51) E01C 19/20 (84) GR 10.03.1999		(11) 0 868 353 (84) FI 10.02.1999	(51) B65B 43/14 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 FI 01.09.1999 GR 01.09.1999 MC 31.05.2000	(11) 0 873 314 (84) BE 10.11.1999 PT 10.02.2000	(51) C07D 213/61 (84) FI 10.11.1999
(11) 0 865 260 (84) BE 31.12.1999 FR 31.12.1999 IE 04.08.1999	(51) A61C 8/00 (84) FI 04.08.1999 GB 04.08.1999 PT 04.11.1999		(11) 0 868 357 (84) BE 31.12.1999 GR 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) B65C 11/00	(11) 0 874 685 (84) AT 25.08.1999 FI 25.08.1999 IE 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) B01J 2/04 (84) BE 31.10.1999 GR 25.08.1999 MC 30.04.2000
(11) 0 865 261 (84) AT 09.06.1999 GR 09.06.1999	(51) A61F 2/16 (84) FI 09.06.1999 PT 09.09.1999		(11) 0 868 484 (84) AT 08.09.1999 GR 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) B65D 25/20 (84) FI 03.11.1999 IE 03.11.1999	(11) 0 874 752 (84) AT 23.06.1999 LI 23.06.1999 PT 23.09.1999	(51) B63B 19/00 (84) CH 23.06.1999 FI 23.06.1999
(11) 0 865 312 (84) AT 25.08.1999 FI 25.08.1999 IE 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) B01J 2/04 (84) BE 31.10.1999 GR 25.08.1999 MC 30.04.2000		(11) 0 869 711 (84) BE 10.11.1999 IE 10.01.2000	(51) C08L 51/00 (84) FI 08.09.1999 IE 11.12.1999	(11) 0 874 786 (84) FI 10.03.1999	(51) C03C 23/00 (84) PT 11.06.1999
(11) 0 865 382 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FI 29.09.1999 PT 29.12.1999	(51) B65B 55/00 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 GR 29.09.1999		(11) 0 869 711 (84) BE 10.11.1999 IE 10.01.2000	(51) A01M 1/10 (84) FI 10.11.1999 PT 10.02.2000	(11) 0 874 871 (84) FI 08.09.1999	(51) C08J 3/03
(11) 0 865 467 (84) FI 20.10.1999 IE 20.12.1999	(51) C09D 4/00 (84) GR 20.10.1999 PT 20.01.2000		(11) 0 869 854 (84) FI 20.10.1999 IE 20.12.1999	(51) B22D 11/10 (84) GR 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 874 877 (84) FI 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) C09J 193/00 (84) IE 01.09.1999
(11) 0 865 512 (84) BE 31.12.1999 GR 28.04.1999	(51) C23C 14/26 (84) FI 28.04.1999 IE 05.12.1999				(11) 0 874 940 (84) BE 31.01.2000 IE 15.01.2000	(51) E01F 15/04 (84) FI 22.09.1999 PT 22.12.1999

(11) 0 876 253 (84) FI 18.08.1999	(51) B32B 17/10 (84) PT 18.11.1999	(11) 0 881 976 (84) AT 23.06.1999 CH 23.06.1999 FI 23.06.1999 PT 23.09.1999	(51) B62B 3/14 (84) BE 23.06.1999 LI 23.06.1999 IE 10.02.2000	(84) AT 10.11.1999 IE 10.11.1999	(84) FI 10.11.1999 PT 10.02.2000
(11) 0 876 282 (84) AT 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) B65D 19/28 (84) FI 20.10.1999	(11) 0 881 997 (84) FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) C04B 14/20 (84) IE 20.10.1999	(11) 0 892 660 (84) FI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) A63C 17/06 (84) GB 10.06.2000
(11) 0 876 544 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FI 20.10.1999 IE 15.01.2000	(51) E06B 9/54 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 FR 17.03.2000 PT 20.01.2000	(11) 0 882 167 (84) BE 31.01.2000 FR 18.02.2000 IE 22.09.1999	(51) E05B 73/00 (84) FI 22.09.1999 GB 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 892 859 (84) BE 31.03.2000 IE 03.11.1999	(51) C23C 14/06 (84) FI 03.11.1999 PT 03.02.2000
(11) 0 876 645 (84) AT 17.11.1999 FI 17.11.1999 PT 17.02.2000	(51) G06F 7/72 (84) BE 31.01.2000 IE 17.11.1999	(11) 0 883 452 (84) FI 10.11.1999	(51) B21D 5/06 (84) IE 10.11.1999	(11) 0 892 998 (84) FI 15.09.1999	(51) H01R 11/28
(11) 0 876 710 (84) AT 01.09.1999 DE 02.12.1999 IE 01.09.1999	(51) H03M 13/00 (84) BE 31.01.2000 FI 01.09.1999 PT 02.12.1999	(11) 0 883 472 (84) FI 17.11.1999 PT 17.02.2000	(51) B27C 1/00 (84) GB 17.11.1999	(11) 0 893 379 (84) FI 10.11.1999	(51) B65G 57/00 (84) PT 10.02.2000
(11) 0 877 545 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) A01G 9/12 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 IE 24.01.2000	(11) 0 883 477 (84) FI 27.10.1999	(51) B29C 45/14 (84) IE 27.10.1999	(11) 0 894 081 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999	(51) C04B 41/50 (84) CH 18.08.1999 FI 18.08.1999
(11) 0 877 664 (84) AT 13.09.1999	(51) B32B 17/10 (84) FI 23.06.1999	(11) 0 883 804 (84) AT 28.07.1999 FI 28.07.1999 IE 11.11.1999	(51) B01J 8/06 (84) FI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 894 314 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 FI 03.11.1999	(51) G07F 9/10 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 PT 03.02.2000
(11) 0 877 774 (84) FI 24.11.1999	(51) C08L 95/00 (84) PT 24.02.2000	(11) 0 885 058 (84) AT 04.08.1999 GR 04.08.1999	(51) B01J 13/00 (84) FI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 895 465 (84) FI 13.10.1999	(51) A61F 5/455 (84) PT 13.01.2000
(11) 0 877 779 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 FI 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) C09D 5/16 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 FR 10.03.2000	(11) 0 885 059 (84) BE 28.02.2000 IE 03.11.1999	(51) B65D 19/34 (84) CH 17.11.1999 FI 17.11.1999	(11) 0 895 743 (84) FI 17.11.1999 PT 17.02.2000	(51) A47J 37/06 (84) IE 17.11.1999
(11) 0 877 910 (84) AT 25.08.1999 DE 26.11.1999 GR 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) F41J 9/18 (84) BE 31.12.1999 FI 25.08.1999 IE 25.08.1999	(11) 0 885 147 (84) AT 17.11.1999 LI 17.11.1999 PT 17.02.2000	(51) E05B 63/20 (84) IE 25.08.1999	(11) 0 897 542 (84) FI 06.10.1999	(51) G01R 15/18
(11) 0 879 025 (84) BE 31.01.2000 FR 25.02.2000 IE 29.09.1999	(51) A61C 9/00 (84) FI 29.09.1999 GB 29.09.1999 PT 29.12.1999	(11) 0 885 340 (84) FI 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) A01K 97/11 (84) FI 03.11.1999 IE 03.11.1999	(11) 0 899 198 (84) FI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) B65C 11/00 (84) IE 26.02.2000
(11) 0 879 140 (84) AT 24.11.1999 FI 24.11.1999	(51) B30B 11/02 (84) BE 24.11.1999 PT 24.02.2000	(11) 0 886 467 (84) BE 31.01.2000 FR 31.03.2000 PT 03.02.2000	(51) B65D 88/12 (84) IE 17.11.1999	(11) 0 900 294 (84) FI 24.11.1999 PT 24.02.2000	(51) D02G 3/04 (84) IE 24.11.1999
(11) 0 879 168 (84) BE 28.02.2000 FR 11.02.2000	(51) B62K 5/08 (84) FI 15.09.1999 GB 15.09.1999	(11) 0 886 613 (84) FI 17.11.1999 PT 17.02.2000	(51) H01Q 9/04 (84) GB 22.09.1999	(11) 0 901 626 (84) FI 17.11.1999	(51) G01N 33/38
(11) 0 879 172 (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 FI 24.11.1999 IE 23.12.1999	(51) B63B 27/14 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 GR 24.11.1999 PT 24.02.2000	(11) 0 886 887 (84) FI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) A61M 16/00 (84) FI 08.09.1999	(11) 0 909 764 (84) FI 29.09.1999 MC 30.04.2000	(51) C07J 71/00 (84) IE 29.09.1999 PT 29.12.1999
(11) 0 880 474 (84) FI 20.10.1999	(51) C02F 3/12 (84) IE 20.10.1999	(11) 0 891 199 (84) BE 31.03.2000	(51) C09B 11/24 (84) BE 30.06.1999 PT 30.09.1999	(11) 0 912 250 (84) AT 03.11.1999	(51) B04B 1/02 (84) FI 03.11.1999
(11) 0 880 783 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 FI 13.10.1999	(51) G11C 16/06 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 PT 13.01.2000	(11) 0 891 393 (84) AT 30.06.1999 FI 30.06.1999	(51) E21C 27/24 (84) FI 27.10.1999	(11) 0 912 407 (84) AT 30.10.1999 GR 29.09.1999 PT 29.12.1999	(51) B65D 8/00 (84) FI 29.09.1999 IE 29.11.1999
(11) 0 881 061 (84) AT 28.04.1999 DE 29.07.1999 GB 28.04.1999 IE 17.11.1999	(51) B30B 11/00 (84) BE 30.11.1999 FI 28.04.1999 GR 28.04.1999 PT 30.07.1999	(11) 0 891 469 (84) FI 27.10.1999	(51) F28F 9/02 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 914 530 (84) FI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) E04G 17/04 (84) IE 03.11.1999
		(11) 0 891 528 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FI 15.09.1999	(51) H03M 13/12 (84) FI 15.09.1999	(11) 0 916 518 (84) BE 26.05.1999 GR 26.05.1999 PT 07.10.1999	(51) B42D 1/00 (84) FI 26.05.1999 IE 12.12.1999
		(11) 0 891 656 (84) FI 15.09.1999	(51) H05B 33/28 (84) FI 06.10.1999	(11) 0 927 630 (84) FI 08.09.1999	(51) B30B 1/06
		(11) 0 891 686 (84) BE 30.04.2000	(51) A61M 5/32 (84) AT 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 927 861 (84) FI 01.09.1999 IE 01.09.1999	(51) F25D 16/00 (84) GR 01.09.1999
		(11) 0 892 650		(11) 0 929 475 (84) AT 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) B65D 85/48 (84) CH 20.10.1999 FI 20.10.1999

II.12(18)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

- (11) **0 429 311** (51) C08K 3/08
(45) 14.01.1998
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 12.10.1998
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
02 13.10.1998
EASTMAN CHEMICAL COMPANY, P.O.Box 511, Kingsport, TN 37662-5075, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
03 14.10.1998
Hoechst Trevira GmbH & Co. KG, Lyoner Stra e 38a, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H287, 65174 Wiesbaden, DE
04 14.10.1998
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Gerbino, Angelo, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
- (11) **0 447 542** (51) C12H 1/04
(45) 27.11.1996
(73) PQ Corporation, Valley Forge Executive Mall P.O. Box 840, Valley Forge, PA 19482, US
01 26.08.1997
INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB
- (74) Jackson, John Derek, Crosfield Limited, Warrington Cheshire WA5 1AB, GB
- (11) **0 465 040** (51) B29C 49/06
(45) 15.01.1997
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
01 14.10.1997
Hoechst Trevira GMBH & Co KG Patente und Lizenzen, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, 65174 Wiesbaden, DE
02 15.10.1997
EASTMAN CHEMICAL COMPANY, P.O.Box 511, Kingsport, TN 37662-5075, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (11) **0 502 928** (51) G01N 33/68
(45) 31.01.1996
(73) Washington Research Foundation, 2815 Eastlake Avenue East, Suite 300, Seattle, Washington 98102, US
01 15.10.1996
Osteometer Biotech A/S, Osteopark, Herlev Hovegade 207, 2730 Herlev, DK
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
02 30.10.1996
Metra Biosystems Inc., 265 North Whisman Rd., Mountain View, California 94043-3911, US

- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
03 30.10.1996
Roche Diagnostics GmbH, - Patentabteilung -, 68298 Mannheim, DE
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **0 648 851** (51) C22C 33/02
(45) 14.07.1999
(73) CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION, P.O. Box 977, State Fair Boulevard, Syracuse, New York 13201-0977, US
01 13.04.2000
ERASTEEL KLOSTER AKTIEBOLAG, P.O.Box 100, 815 82 Söderfors, SE
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
02 13.04.2000
Uddeholm Tooling Aktiebolag, 683 85 Hagfors, SE
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
03 13.04.2000
Böhler Edelstahl GmbH, Mariazellerstr. 25, A-8605 Kapfenberg, AT
- (74) Barger, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Barger, Piso & Partner Postfach 96, 1015 Wien, AT
- (11) **0 649 730** (51) B29D 30/30
(45) 05.08.1998
(73) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, NL-8161 RK Epe, NL
01 04.05.1999
Thyssen Krupp AG, Düsseldorf, Patentabteilung Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
- (11) **0 773 195** (51) C03C 13/04
(45) 28.07.1999
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 28.04.2000
Heraeus Quarzglas GmbH & Co.KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/M., DE
- (11) **0 876 514** (51) C22C 21/10
(45) 14.07.1999
(73) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
01 03.04.2000
British Aluminium Limited, The Victoria Harbour City, Salford Quays, Manchester M5 2SP, GB
- (74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwalt Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE
02 13.04.2000
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (11) **0 882 084** (51) C08G 63/91
(45) 13.10.1999
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 13.07.2000
GENENCOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

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

(73) A. AHLSTROM CORPORATION

(51) B01J 8/24 (11) 0 534 243 B1

(71) A+ Science Invest AB

(51) A61K 31/65 (11) 1 115 405 A1

(71) AAF International

(51) B01D 29/01 (11) 1 090 665 A3

(51) B01D 46/00 (11) 1 075 866 A3

(71) ABB FLÄKT AB →

ABB FLÄKT AKTIEBOLAG

(71) ABB FLÄKT AKTIEBOLAG

(51) C25C 3/22 (11) 1 115 910 A1

(71) ABB Hochspannungstechnik AG

(51) G01R 31/327 (11) 1 016 870 A3

(51) G01R 31/333 (11) 1 074 850 A3

(51) H01C 7/12 (11) 1 117 107 A2

(71) ABB Lummus Global Inc.

(51) C01B 33/12 (11) 1 115 656 A1

(71) ABB PATENT GmbH

(51) H01H 9/34 (11) 1 017 072 A3

(71) ABB Research Ltd.

(51) H04B 1/10 (11) 0 750 402 A3

(71) Abbey Pynford Holdings plc

(51) E02D 27/14 (11) 1 116 829 A2

(71) ABBOTT LABORATORIES

(51) C07D 241/24 (11) 1 115 710 A1

(73) Abbott Laboratories

(51) C07H 17/08 (11) 0 824 539 B1

(71) Absorbent Technology Institute, Japan →

Japan Absorbent Technology Institute

(71) Academia Sinica

(51) C12N 15/31 (11) 1 090 994 A3

(71) Access, Inc., Color →

Color Access, Inc.

(71) ACCIAI SPECIALI TERNI S.p.a.

(51) C25F 1/06 (11) 1 115 917 A1

(73) Accra Teknik AB

(51) C21D 8/00 (11) 0 953 059 B1

(71) Accurate Automation Corporation

(51) B64C 21/00 (11) 1 115 612 A2

(71) Ackermann GmbH & Co. KG, Albert →

Albert Ackermann GmbH & Co. KG

(71) Actuality Systems Inc.

(51) G09G 3/00 (11) 1 116 201 A1

(71) ADAM OPEL AG

(51) B62D 25/08 (11) 1 116 641 A2

(71) Adas Consulting Limited

(51) G01N 3/48 (11) 1 116 018 A1

(71) ADC Telecommunications, Inc.

(51) G02B 6/44 (11) 1 116 062 A1

(71) Adkins, Charles

(51) G02B 6/00 (11) 1 116 055 A2

(11) 1 116 056 A1

(71) Adrian, Ute

(51) A61B 19/00 (11) 1 116 477 A1

(71;73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.

(51) G06F 1/02 (11) 0 883 840 B1

(51) G06F 9/38 (11) 1 116 102 A1

(11) 1 116 103 A1

(51) G06F 11/34 (11) 0 974 096 B1

(51) G06F 12/10 (11) 0 651 332 B1

(51) G11C 5/00 (11) 1 116 236 A1

(51) G11C 16/08 (11) 1 116 238 A1

(11) 1 116 239 A1

(11) 1 116 240 A1

(51) H01L 21/311 (11) 1 116 264 A1

(51) H01L 21/336 (11) 1 116 267 A1

(73) Advanced Micro Devices, Inc.

(51) G06F 11/34 (11) 0 829 050 B1

(71) Advanced Research & Technology Institute

(51) C12Q 1/68 (11) 1 115 888 A2

(71) Advanced Rotary Systems LLC

(51) H02K 1/08 (11) 1 116 317 A1

(71) Advanced Vision Technologies, Inc.

(51) H01J 21/10 (11) 1 116 255 A1

(11) 1 116 256 A1

(73) Adwest Johnson Controls Ltd

(51) B60N 2/42 (11) 0 709 249 B1

(71) Aerei Industriali S.r.l., SAI Servizi →

SAI Servizi Aerei Industriali S.r.l.

(73) AEROSPATIALE MATRA

(51) B60R 25/10 (11) 0 897 355 B1

(71) Aesculap AG & Co. KG

(51) A61B 17/16 (11) 1 115 338 A1

(71) AGA AKTIEBOLAG

(51) B65G 17/36 (11) 1 115 637 A1

(51) C23C 8/80 (11) 1 115 896 A1

(71) Agency of Industrial Science and Technology of Ministry of International Trade and Industry

(51) G02B 7/00 (11) 1 116 977 A2

(71) Agilent Technologies, Inc.

(51) G01N 21/956 (11) 1 116 950 A1

(51) G06F 11/34 (11) 1 117 045 A2

(71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation

(51) G06F 11/25 (11) 1 117 044 A1

(51) H04N 3/15 (11) 1 117 250 A2

(71) Agricultural Technology & Genetics GmbH

(51) C07K 14/43 (11) 1 115 744 A1

(71) Agriculture Forestry and Fisheries Director General, National Institute of Sericultural and Entomological Science Ministry of →

National Institute of Sericultural and Entomological Science Ministry of Agriculture Forestry and Fisheries Director General

(73) Agro-Chemie Növényvédőszer Gyárto Értékesito Es Forgalmazo KFT.

(51) C07C 41/09 (11) 0 939 749 B1

(71) AgroSciences LLC, Dow →

Dow AgroSciences LLC

(71) agta record ag

(51) E05F 15/20 (11) 0 935 043 A3

(11) 0 935 044 A3

(11) 0 935 045 A3

(73) AHLSTROM CORPORATION, A. →

A. AHLSTROM CORPORATION

(73) Ahlstrom Industries SA

(51) B01D 39/18 (11) 0 847 786 B1

(71) Aida Engineering Co., Ltd.

(51) F16H 39/10 (11) 1 116 899 A2

(71) Ainsworth, David Vincent

(51) A47B 23/00 (11) 1 115 308 A1

(71;73) AIR LIQUIDE →

L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE

(71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.

(51) B01J 20/18 (11) 0 591 919 B1

(51) C01B 3/50 (11) 0 933 330 A3

(51) C07C 45/63 (11) 1 095 928 A3

(51) C08G 18/10 (11) 0 742 239 B1

(71) Aircraft Industry Co., Ltd., Showa →

Showa Aircraft Industry Co., Ltd.

(73) AISIN AW CO., LTD.

(51) F16H 61/20 (11) 0 679 819 B1

(73) Aisin Takaoka Co., Ltd.

(51) C22C 23/04 (11) 0 879 898 B1

(71) Ajanta Pharma Limited

(51) A61K 35/78 (11) 1 115 410 A1

(71) Akyildiz, Saban

(51) A46B 11/00 (11) 1 115 307 A1

(71;73) Akzo Nobel N.V.

(51) B01J 23/94 (11) 0 888 186 B1

(51) B01J 37/04 (11) 1 116 519 A1

(51) C07F 5/06 (11) 1 115 727 A1

(51) C07F 9/12 (11) 1 115 728 A1

(51) C09D 7/04 (11) 1 115 800 A1

(51) C10G 11/05 (11) 1 116 775 A1

(71) Alacritech, Inc.

(51) G06F 13/00 (11) 1 116 118 A1

(71) Alamgir, Mohammed

(51) H01M 6/10 (11) 1 116 290 A1

(71;73) ALBEMARLE CORPORATION

(51) C07F 5/06 (11) 0 906 319 B1

- (51) C07F 17/00 (11) 1 115 730 A1
(51) C08F 8/20 (11) 1 115 756 A1
(51) C08K 5/13 (11) 1 115 784 A1
- (71) **Albert Ackermann GmbH & Co. KG**
(51) A47B 23/04 (11) 1 116 455 A1
- (71) **ALCATEL**
(51) G02B 6/44 (11) 1 116 976 A1
(51) H01P 1/208 (11) 1 117 146 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 117 192 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 117 199 A1
(51) H04J 3/06 (11) 0 849 904 A3
(51) H04L 12/14 (11) 1 117 209 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 117 235 A2
(51) H04M 3/428 (11) 1 117 236 A2
(51) H04M 3/533 (11) 1 117 239 A2
(51) H04M 7/00 (11) 1 117 243 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 117 263 A2
- (71) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 31/78 (11) 1 115 406 A2
- (71) **Alex-Alt Biomass, Inc.**
(51) D21C 1/06 (11) 1 115 942 A1
- (71) **Alfing Montagetechnik GmbH**
(51) G05B 19/418 (11) 1 116 080 A1
- (73) **ALIADÉ**
(51) E05B 49/00 (11) 0 724 056 B1
- (71) **Allen, Yi**
(51) B05B 1/08 (11) 1 115 495 A1
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) F42C 15/00 (11) 1 116 005 A2
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) B01D 53/32 (11) 1 115 470 A1
(51) B22C 1/16 (11) 0 910 488 B1
(51) C09G 1/02 (11) 1 115 803 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 115 999 A1
(51) F41H 1/02 (11) 0 197 279 B2
- (71) **Aim Development, Inc.**
(51) F02C 7/18 (11) 1 115 963 A2
- (71) **Almirall Prodesfarma, S.A.**
(51) C07D 309/38 (11) 1 115 716 A1
- (71) **Alpenstock Holdings Limited**
(51) C08B 37/00 (11) 1 115 747 A1
- (73) **Alpha Getriebetechnik GmbH**
(51) F16H 1/00 (11) 1 002 203 B1
- (73) **Alpro Dental-Produkte GmbH**
(51) A61L 2/24 (11) 0 929 320 B1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G06F 1/26 (11) 1 117 027 A1
(51) H01H 23/02 (11) 1 037 228 A3
(51) H03B 5/12 (11) 1 117 177 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 117 253 A1
- (71) **Aistom**
(51) B61C 9/50 (11) 1 116 634 A1
(51) H01B 17/26 (11) 1 116 245 A1
- (71) **ALSTOM POWER INC.**
(51) B02C 15/00 (11) 1 115 493 A1
- (71) **Alstom UK Limited**
(51) G01R 31/08 (11) 1 020 729 A3
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 9/00 (11) 0 949 905 B1
- (71) **AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 116 489 A1
- (71) **America, Inc., Pulnix →**
Pulnix America, Inc.
- (71) **American Cyanamid Company**
(51) A01N 25/30 (11) 1 023 833 A3
(51) C07C 255/24 (11) 1 050 529 A3
- (71) **American Cynamid Company**
(51) C12N 15/57 (11) 1 115 875 A1
- (71) **AMERICAN RED CROSS**
(51) A61K 38/37 (11) 1 115 423 A1
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech AB**
(51) C08J 3/16 (11) 1 115 774 A1
(51) G01N 27/447 (11) 1 116 020 A1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 115 861 A2
- (73) **AMORTISSEURS DE CARBON, SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES →**
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES AMORTISSEURS DE CARBON
- (71) **Ampafrance S.A.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 115 592 A1
- (73) **AMPHITECH Société à responsabilité limitée**
(51) H04M 1/68 (11) 0 692 900 B1
- (71) **Ampo, S. Coop.**
(51) F16K 29/00 (11) 1 116 908 A1
- (73) **AMS MEDINVENT S.A.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 622 059 B1
- (71) **Ananya, Brigit**
(51) G06T 11/20 (11) 1 116 186 A1
- (71) **ANDELMAN, Marc D.**
(51) C25B 9/00 (11) 1 115 909 A2
- (71) **Andrew AG**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 117 147 A2
- (73) **Andritz-Ahlstrom Oy**
(51) D21C 9/10 (11) 0 856 080 B1
- (71) **Angelo Fan Brace Licensing, L.L.C**
(51) B63H 1/22 (11) 1 115 611 A1
- (71) **ANGSTROM TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 116 164 A1
- (71) **Anthropics Technology Limited**
(51) G06T 15/70 (11) 1 116 189 A1
- (71) **Apart LTD, Worlds →**
Worlds Apart LTD
- (73) **APBiotech Aktiebolag**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 758 405 B1
- (71) **Appleton, Robert Patrick**
(51) E21B 19/06 (11) 1 115 959 A1
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) G01J 5/00 (11) 1 116 011 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 052 061 A3
(51) C23C 14/16 (11) 1 115 898 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 117 128 A2
- (73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) A61B 17/34 (11) 0 721 316 B1
- (71) **Applied Psychology Research Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 117 056 A2
- (71) **Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik, ATZ-EVUS →**
ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik
- (71) **Aqua S.r.l.**
(51) G01F 1/26 (11) 1 116 938 A1
- (71) **Aquarius Bathrooms Limited**
(51) A47K 3/00 (11) 1 027 852 A3
- (71) **Arcelinc A.S.**
(51) D06F 39/00 (11) 1 115 935 A1
- (71) **Archimedes Technology Group, Inc.**
(51) H05H 1/42 (11) 1 117 280 A2
- (73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C07D 301/12 (11) 0 677 518 B1
- (71) **arcon-dur, Arnold & Conzelmann GmbH & Co., Sicherheitsglas AG**
(51) A47K 3/00 (11) 1 116 466 A2
- (71) **ARIES PACKAGING**
(51) B65G 47/08 (11) 1 116 675 A1
(11) 1 116 676 A1
- (71) **ARS Industries**
(51) E01B 9/18 (11) 1 116 826 A1
- (73) **ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l.**
(51) D01D 5/092 (11) 0 581 145 B2
- (71;73) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Arvinmeritor Automotive, Inc.**
(51) B60T 13/14 (11) 1 115 601 A1
- (71) **ASA Systems, Inc.**
(51) G06K 19/07 (11) 1 116 176 A1
- (71) **Asahi Breweries, Ltd.**
(51) B65D 71/08 (11) 1 116 667 A1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 916 512 B1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 275/40 (11) 1 116 713 A1
(51) C08L 73/00 (11) 1 116 752 A1
- (73) **Ascom Energy Systems AG**
(51) H02M 1/12 (11) 0 958 647 B1
- (71) **Ascom Monétel SA**
(51) G06K 7/00 (11) 1 117 057 A1
- (71) **Ascom Systec AG**
(51) H01H 85/02 (11) 1 116 252 A1
- (71) **asecos GmbH, Sicherheit und Umweltschutz**
(51) E05F 1/00 (11) 1 116 846 A1
- (71) **ASHLAND INC.**
(51) B22C 1/22 (11) 1 115 519 A1
- (71) **ASM America, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 116 261 A1
- (71) **ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK GMBH**
(51) G01B 3/10 (11) 0 982 562 A3
(11) 0 985 901 A3
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 0 947 884 A3
(51) G03F 9/00 (11) 1 117 010 A2

- (71) **Aspen Motion Technologies, Inc.**
(51) G08C 19/40 (11) 1 116 196 A1
- (71) **Aspen Technology, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 115 413 A2
- (71) **Asset Associates Limited**
(51) C03B 37/10 (11) 1 115 667 A1
(11) 1 115 668 A1
- (73) **Assi, Silvia**
(51) A61C 13/16 (11) 0 986 345 B1
- (71) **ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES**
(51) C12N 15/12 (11) 1 116 790 A1
- (71) **Astra Aktiebolag**
(51) A61M 15/00 (11) 1 115 447 A1
- (71) **Astrapak Limited**
(51) B65B 1/18 (11) 1 115 616 A1
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/44 (11) 1 115 401 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 115 444 A1
(11) 1 115 445 A1
(11) 1 115 446 A1
(11) 1 115 447 A1
- (51) B01J 20/00 (11) 1 115 481 A1
(51) C07D 213/30 (11) 1 115 705 A1
(11) 1 115 706 A1
(51) C07D 213/82 (11) 1 115 707 A1
- (71;73) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) B23K 35/26 (11) 0 711 629 B1
(51) G01J 3/50 (11) 0 717 275 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 680 158 B1
(51) H04B 10/10 (11) 0 859 478 B1
(51) H04B 10/20 (11) 0 613 263 B1
(51) H04M 1/65 (11) 0 779 728 A3
(11) 0 779 729 A3
- (73) **AT&T IPM Corp.**
(51) G10L 11/06 (11) 0 747 883 B1
(51) G10L 19/00 (11) 0 747 882 B1
(51) G10L 19/04 (11) 0 749 110 B1
- (71) **ATLANTIC RICHFIELD COMPANY**
(51) C10L 1/00 (11) 1 115 814 A1
(51) E21B 37/06 (11) 1 115 960 A1
- (71;73) **Atofina**
(51) B29C 35/02 (11) 0 550 346 B1
(51) C08F 293/00 (11) 1 115 767 A1
- (73) **ATOFINA ITALIA S.r.l.**
(51) B29C 33/60 (11) 0 738 575 B1
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) C25D 7/04 (11) 1 115 912 A2
(51) C25D 17/00 (11) 1 115 915 A2
- (71) **Atrium Enterprises GmbH**
(51) F16N 31/00 (11) 1 116 912 A2
- (71) **ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik**
(51) C23C 4/00 (11) 1 115 893 A1
- (71) **Auberge, Gérard**
(51) C11B 9/00 (11) 1 115 818 A1
- (71) **Auberge, Stéphane**
(51) C11B 9/00 (11) 1 115 818 A1
- (71) **AUBI Baubeschläge GmbH**
(51) E05D 15/526 (11) 1 116 845 A2
- (71) **AudioLogic, Incorporated**
(51) H03M 3/02 (11) 1 116 333 A2
- (73) **AUSIMONT S.p.A.**
(51) C08G 65/32 (11) 0 803 526 B1
(51) D21H 23/16 (11) 0 701 021 B1
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C09D 175/04 (11) 1 116 759 A1
- (71) **AUSTRALIAN MEMBRANE AND BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) G01N 27/327 (11) 1 104 883 A3
(11) 1 106 998 A3
- (71) **Austrian Nordic Biotherapeutics AG**
(51) C12N 15/86 (11) 1 115 879 A1
- (71) **Automotive GmbH & Co. KG, Harting →**
Harting Automotive GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive GmbH, Meritor →**
Meritor Automotive GmbH
- (73) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) B60R 21/22 (11) 0 694 003 B1
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01B 13/00 (11) 1 117 106 A2
(51) H01H 9/08 (11) 1 117 112 A2
- (71) **Avakian, Edmond**
(51) A44C 5/10 (11) 1 116 452 A1
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H01B 11/04 (11) 1 117 103 A2
(51) H04M 3/51 (11) 1 117 237 A2
(51) H04M 3/533 (11) 1 117 241 A1
(11) 1 117 242 A2
- (71;73) **Aventis CropScience N.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 0 412 911 B1
(11) 1 090 999 A3
- (71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) A01N 47/12 (11) 1 115 288 A1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07C 51/08 (11) 1 115 683 A1
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 115 857 A1
- (71) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG**
(51) B01J 13/18 (11) 1 115 480 A2
(51) C04B 41/87 (11) 1 115 677 A1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) C08K 5/06 (11) 0 614 473 B1
- (73) **AVIONS HUREL-DUBOIS (société anonyme), SOCIETE DE CONSTRUCTION DES →**
SOCIETE DE CONSTRUCTION DES AVIONS HUREL-DUBOIS (société anonyme)
- (71) **AVL Medical Instruments AG**
(51) G01N 21/53 (11) 1 054 252 A3
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) G03F 7/40 (11) 1 117 008 A2
- (71) **Axcyl, Inc**
(51) B41N 7/00 (11) 1 115 580 A1
- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B65G 47/84 (11) 0 801 014 B1
- (73) **Azwell Inc.**
(51) C07D 213/34 (11) 0 690 051 B1
- (71) **Azzaretto, Michael**
(51) A61C 9/00 (11) 1 115 347 A1
- (71) **B a r m a g AG**
(51) D01D 5/096 (11) 1 115 922 A1
- (71) **B. Teupen Maschinenbaugesellschaft mbH**
(51) B66B 9/16 (11) 0 940 364 A3
- (71) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/94 (11) 1 116 512 A1
- (71) **BABOLAT VS**
(51) A63B 49/00 (11) 1 116 502 A1
(51) A63B 49/08 (11) 1 116 503 A1
- (71) **Back, Juha**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 116 404 A1
- (73) **Baconfabrikanten, Vereniging van Nederlandse →**
Vereniging van Nederlandse Baconfabrikanten
- (71;73) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B32B 5/26 (11) 0 826 488 B1
(51) F16B 1/00 (11) 1 115 982 A1
- (71) **BAKELITE COMPANY LIMITED, SUMITOMO →**
SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED
- (71) **Balaena Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 116 137 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 116 147 A1
- (71) **Barbieri, Benjamin**
(51) A47F 7/16 (11) 1 116 462 A1
- (71) **Bars, Donald R.**
(51) A61B 5/0484 (11) 1 115 330 A2
- (71) **Bartelt, Inc., Klockner →**
Klockner Bartelt, Inc.
- (71) **BARTON MEDICAL CORPORATION**
(51) A61G 7/14 (11) 1 115 360 A1
- (71) **Baruch, Martin C.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 116 055 A2
(11) 1 116 056 A1
- (73) **BASELL NORTH AMERICA INC.**
(51) D01F 6/46 (11) 0 743 380 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 7/06 (11) 1 116 484 A2
(51) C07C 29/76 (11) 1 115 681 A1
(51) C07C 29/80 (11) 1 115 682 A1
(51) C07D 231/20 (11) 1 116 717 A1
(51) C07D 301/10 (11) 1 115 713 A1
(51) C07D 307/08 (11) 1 115 715 A1
(51) C08K 3/32 (11) 0 894 114 B1
(51) C08L 51/00 (11) 0 927 226 B1
(51) C09K 19/00 (11) 0 799 877 B1
(51) C11D 3/37 (11) 0 874 891 B1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) B05D 7/00 (11) 1 115 504 A1
(51) C09D 4/06 (11) 1 115 797 A1
(51) C09D 167/06 (11) 1 115 801 A1
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) G03F 1/00 (11) 0 767 406 B1
- (71) **Basis Technology Corporation**
(51) G06F 7/00 (11) 1 116 100 A2
- (71) **Battenfeld GmbH**
(51) B29C 45/17 (11) 1 116 566 A1

- (73) **Bauer, Heinrich**
(51) C09K 5/00 (11) 0 802 958 B1
- (71) **Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG**
(51) B65G 47/90 (11) 1 116 677 A2
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 1/00 (11) 0 679 099 B1
(51) B01D 21/26 (11) 0 749 771 B1
- (71) **BAYER AG**
(51) B01J 27/26 (11) 1 115 489 A1
(11) 1 115 490 A1
(51) B65D 23/12 (11) 1 115 624 A1
(51) C07C 271/26 (11) 1 115 700 A1
(51) C07D 417/12 (11) 1 115 722 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 115 865 A2
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 47/32 (11) 1 116 439 A1
(51) B01J 27/26 (11) 1 115 488 A1
(51) C07C 251/60 (11) 1 115 698 A1
(11) 1 115 699 A1
(51) C07D 419/12 (11) 1 115 723 A2
(51) C08B 11/20 (11) 1 116 728 A1
(51) C08F 36/04 (11) 1 115 763 A1
(51) C09K 9/02 (11) 1 116 767 A2
(51) G02F 1/15 (11) 0 961 157 A3
- (71) **Bayer Corporation**
(51) C08J 9/32 (11) 1 115 780 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) E05B 49/00 (11) 0 675 249 B1
(51) F02F 7/00 (11) 1 031 723 A3
(51) G08G 1/09 (11) 0 768 632 B1
- (73) **Bâtiment Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de → FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment Société Anonyme**
- (71) **BCL Computers, Inc.**
(51) G06F 17/28 (11) 1 116 134 A1
- (71) **BE AEROSPACE, INC.**
(51) B64D 11/06 (11) 1 116 652 A2
(11) 1 116 653 A2
(11) 1 116 654 A2
- (71) **Bech, David**
(51) H01M 6/44 (11) 1 117 143 A2
- (71;73) **becton dickinson and → Becton, Dickinson and Company**
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 0 654 281 B1
(51) G01N 33/68 (11) 1 116 037 A1
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM PLC**
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 3/06 (11) 1 116 617 A2
- (73) **Behring Marburg GmbH, Dade → Dade Behring Marburg GmbH**
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) C09J 7/00 (11) 1 116 763 A2
- (71) **BEIERSDORF-JOBST, INC.**
(51) A61F 13/08 (11) 1 115 359 A1
- (71) **Belger, Christian**
(51) A01G 9/02 (11) 1 116 433 A1
- (71) **BELTONE NETHERLANDS B.V.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 116 414 A1
- (71) **Benkendorff, Bernhard, Dipl.-Ing.**
(51) E21B 19/16 (11) 1 116 859 A1
- (71) **BENOIST GIRARD ET CIE**
(51) A61F 2/36 (11) 0 962 200 A3
- (71) **BENTLE PRODUCTS AG**
(51) B65H 45/101 (11) 1 115 640 A1
- (73) **Beppu, Teruhiko**
(51) C12N 15/74 (11) 0 502 476 B1
- (71) **Berger, Johann**
(51) D03D 1/00 (11) 1 115 929 A1
- (71) **BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, BWG → BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**
- (71) **Berkenhoff GmbH**
(51) B23H 7/08 (11) 1 116 542 A2
- (71) **Bernel Chemical Company, Inc.**
(51) B01J 13/00 (11) 1 115 478 A2
- (71) **Berolina Polyester GmbH & Co. KG, BKP → BKP Berolina Polyester GmbH & Co. KG**
- (71) **Best Machine Development V.O.F.**
(51) B60B 31/02 (11) 1 115 586 A1
- (71) **Betts International, Inc., Thomas & → Thomas & Betts International, Inc.**
- (71) **BetzDearborn Inc**
(51) C23F 11/14 (11) 1 115 907 A1
- (73) **BIANCHI S.p.A., OFFICINE MECCANICHE MOLINA & → OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A.**
- (71) **Bigi, Antonella**
(51) E04B 1/04 (11) 1 063 362 A3
- (71) **Bigi, Ferdinando**
(51) E04B 1/04 (11) 1 063 362 A3
- (71) **Bilke, Lutz**
(51) B09B 1/00 (11) 1 116 526 A2
- (71) **BINDER GMBH & Co., GOTTLIEB → GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.**
- (71) **BIOCHEM PHARMA INC**
(51) C07D 455/02 (11) 1 115 724 A1
- (73) **BIOCHEMICA AB, OY MEDIX → OY MEDIX BIOCHEMICA AB**
- (73) **Biocote Limited**
(51) C09D 5/14 (11) 0 904 323 B1
- (71) **Biodome**
(51) A61J 1/00 (11) 1 115 361 A1
- (73) **Biogemma**
(51) C12N 15/56 (11) 0 531 218 B1
- (71) **Biointerventional Corporation**
(51) A61B 17/00 (11) 1 115 336 A1
- (71) **Biomass, Inc., Alex-Alt → Alex-Alt Biomass, Inc.**
- (71) **Biomedicines, Inc.**
(51) A61K 31/35 (11) 1 115 397 A1
- (71) **BIOSITE DIAGNOSTICS INC.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 116 030 A1
(11) 1 116 031 A1
(11) 1 116 033 A1
- (71) **Biotech, Inc., Quark → Quark Biotech, Inc.**
- (71) **Birch Point Medical Inc.**
(51) A61N 1/20 (11) 1 115 454 A1
- (71) **BKP Berolina Polyester GmbH & Co. KG**
(51) F16L 1/024 (11) 1 115 994 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B23D 45/06 (11) 1 116 539 A2
- (73) **Blaupunkt-Werke GmbH**
(51) H04S 5/02 (11) 0 642 292 B1
- (71) **Blightman, Stephen E. J.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 116 118 A1
- (71) **Blomstergren, Bertil**
(51) C05F 17/02 (11) 1 115 678 A1
- (71) **Bluteau, Morgan**
(51) E06B 7/14 (11) 1 116 853 A1
- (71;73) **BMW → Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE → THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
- (73) **BOBST S.A.**
(51) B65H 43/08 (11) 0 742 171 B1
- (71) **BOC GROUP, INC., THE → THE BOC GROUP, INC.**
- (71) **BOC Group plc, The → The BOC Group plc**
- (71) **Bodelle, Philippe Gérard**
(51) A47L 23/24 (11) 1 115 323 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C12N 15/86 (11) 1 115 878 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07D 209/34 (11) 1 115 704 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE → THE BOEING COMPANY**
- (71) **Boeing Company, The → The Boeing Company**
- (71) **Bofors Carl Gustaf AB**
(51) F42B 12/18 (11) 1 116 930 A1
- (71) **Bogoch, Elenore, S.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 115 418 A2
- (71) **Bogoch, Samuel, Dr.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 115 418 A2
- (73) **Boisseau, René**
(51) F04B 43/12 (11) 0 837 242 B1
- (73) **Bonaduz AG, Hamilton → Hamilton Bonaduz AG**
- (71) **BONAS MACHINE COMPANY LIMITED**
(51) D03C 3/20 (11) 1 115 928 A1

- (73) **Boots Company PLC, The** →
The Boots Company PLC
- (71) **Borden Chemical, Inc.**
(51) B32B 5/32 (11) 1 115 563 A1
- (73) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) F16H 48/06 (11) 0 857 892 B1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) F16D 65/56 (11) 1 115 987 A1
- (71) **BOSSE Design Gesellschaft für Innovative Office Interiors mbH & Co. KG**
(51) E04B 2/74 (11) 0 999 313 A3
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/36 (11) 1 115 342 A1
(51) A61M 25/01 (11) 1 115 449 A1
- (71) **Boucher, Laurence B.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 116 118 A1
- (73) **Böhringer, Volker**
(51) G01K 17/16 (11) 0 977 976 B1
- (71;73) **BP AMOCO CORPORATION**
(51) C08F 10/00 (11) 0 920 460 B1
(51) D01F 6/06 (11) 1 115 923 A1
- (71) **BP CHEMICALS (ADDITIVES) LIMITED**
(51) C08F 10/00 (11) 1 115 759 A1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C08F 4/646 (11) 1 115 753 A1
- (71) **Brace Licensing, L.L.C, Angelo Fan** →
Angelo Fan Brace Licensing, L.L.C
- (71) **Bran + Lübbe GmbH**
(51) B01D 35/02 (11) 1 116 509 A1
- (73) **Brandt Cooking**
(51) F24C 15/02 (11) 0 795 722 B1
- (73) **BRANOFILTER GMBH**
(51) A47L 9/14 (11) 0 787 460 B1
- (71) **BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (73) **Braun GmbH**
(51) D06F 75/38 (11) 1 022 374 B1
(51) H01L 23/367 (11) 0 751 562 B1
- (71) **Bravilor Holding B.V.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 116 464 A1
- (71) **Brembo S.p.A., Freni** →
Freni Brembo S.p.A.
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B62D 55/253 (11) 1 116 644 A1
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 11/13 (11) 1 116 604 A2
(51) B60C 15/06 (11) 1 116 605 A2
- (73) **Briel, Werner**
(51) D06M 15/263 (11) 0 837 176 B1
- (73) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL**
(51) A61K 39/09 (11) 0 667 787 B1
- (73) **brigham & women's hospital** →
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/195 (11) 1 115 395 A1
(51) C07C 63/333 (11) 1 115 687 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 115 852 A1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04H 7/00 (11) 1 116 348 A1
- (73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) C01D 3/18 (11) 1 019 322 B1
(51) G01B 11/24 (11) 0 678 189 B1
(51) G21F 9/28 (11) 0 878 012 B1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G02B 6/16 (11) 0 866 989 B1
(51) G10L 19/00 (11) 1 046 155 B1
(51) H04L 1/08 (11) 1 116 354 A1
- (71) **Brookhaven Science Associates**
(51) G02B 6/04 (11) 1 116 058 A1
- (71) **BROOKS AUTOMATION, INC.**
(51) B25J 9/06 (11) 1 115 535 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) H02H 7/085 (11) 1 116 313 A1
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/16 (11) 0 738 386 B1
(51) B41J 3/407 (11) 1 116 594 A2
(51) B41J 32/00 (11) 0 790 134 B1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 15/46 (11) 1 116 471 A2
(51) F25B 39/02 (11) 1 116 002 A1
(51) H05B 3/68 (11) 1 116 416 A1
- (71) **BSH Fabricacion, S.A.**
(51) F25D 23/08 (11) 1 102 021 A3
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) H04B 10/18 (11) 0 827 650 B1
- (73) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) G05B 19/042 (11) 0 718 729 B1
(11) 0 718 730 B1
- (71) **BUEHLER AG**
(51) B02C 13/14 (11) 1 115 492 A1
- (73) **buehler ag** →
BÜHLER AG
- (71) **Building Materials Investment Corporation**
(51) B32B 5/18 (11) 1 115 562 A2
- (71) **buthaup GmbH & Co. Küchensysteme**
(51) B21D 51/52 (11) 1 116 531 A2
- (71) **Bunce, Eric**
(51) G06F 9/46 (11) 1 116 111 A1
- (71) **Burgess, Colin Hamilton**
(51) A61M 5/32 (11) 1 115 439 A1
- (71) **Burr-Brown Corporation**
(51) H01L 21/8238 (11) 1 116 269 A1
- (71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Busschers B.V., Metaalbedrijf** →
Metaalbedrijf Busschers B.V.
- (73) **BÜHLER AG**
(51) B02C 4/42 (11) 1 035 923 B1
- (71) **BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**
(51) G01N 27/72 (11) 1 116 952 A2
- (71) **Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH**
(51) C07D 471/14 (11) 1 115 725 A1
(51) C07H 1/00 (11) 1 115 731 A2
- (71) **C & C MARSHALL LIMITED**
(51) H02G 3/12 (11) 1 117 164 A1
- (71) **C. Media Co. Ltd.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 117 068 A1
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) A61M 31/00 (11) 1 115 452 A1
- (71) **C S Energy Ltd.**
(51) F22B 37/48 (11) 1 116 000 A1
- (71) **CABLETRON SYSTEMS, INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 116 138 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 014 621 A3
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) C01G 1/02 (11) 1 115 658 A1
(11) 1 115 659 A1
(51) C09C 1/50 (11) 1 114 848 A3
- (71) **Čacka, Joseph W.**
(51) B05B 1/08 (11) 1 115 495 A1
- (71) **Calgene LLC**
(51) C12N 9/10 (11) 1 115 844 A2
- (71) **California, Los Angeles, University of** →
University of California, Los Angeles
- (73) **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) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **Caliper Technologies Corporation**
(51) B32B 31/26 (11) 1 115 573 A1
- (73) **Calmettes, Lionel**
(51) F16L 33/02 (11) 0 869 306 B1
- (73) **Cambridge Imaging Limited**
(51) H04N 3/15 (11) 0 704 131 B1
- (71) **CAMP SCANDINAVIA AB**
(51) A61F 5/01 (11) 1 115 356 A1
- (73) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF** →
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
- (71) **CANAL + Société Anonyme**
(51) H04N 5/00 (11) 1 116 379 A2
- (71) **Candescent Technologies Corporation**
(51) G09G 3/10 (11) 1 116 202 A1
- (71) **Canon Europa N.V.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 117 271 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/045 (11) 1 116 587 A1
(51) B41J 2/05 (11) 1 116 589 A2
(51) B41J 2/16 (11) 0 719 644 B1
(51) C09D 151/00 (11) 1 108 761 A3
(51) C09K 19/58 (11) 0 764 713 B1
(51) G02B 7/32 (11) 0 654 690 B1
(51) G03F 9/00 (11) 0 358 511 B1

- (51) G03G 5/082 (11) 0 732 630 B1 (73) **Celanese International Corporation** (71) **Ciba Specialty Chemicals S.p.A.**
(11) 0 872 771 B1 (51) B01J 23/52 (11) 0 906 151 B1 (51) C07C 323/16 (11) 1 116 714 A1
- (51) G03G 9/087 (11) 1 111 474 A3 (71) **Celemiab Systems AB** (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) G03G 15/20 (11) 0 981 075 A3 (51) G09B 19/18 (11) 1 116 197 A1 (51) D21C 5/02 (11) 0 929 713 B1
- (51) G03G 21/18 (11) 0 997 798 A3 (71) **Central Glass Company, Limited** (71) **Cioncada, Enrico**
(11) 1 117 015 A2 (51) G02B 6/04 (11) 1 116 965 A1 (51) A47C 1/032 (11) 1 115 309 A1
- (51) G06T 1/00 (11) 1 117 071 A1 (71) **CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUEBEC** (73) **CIRD GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (**
(51) G06T 15/10 (11) 0 680 014 B1 (51) B07C 5/342 (11) 1 115 510 A1 (71) **CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (CIRD GALDERMA)**
(51) H01B 1/20 (11) 0 688 022 B1 (73) **CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (CIRD GALDERMA)**
(51) H01J 31/12 (11) 1 117 124 A2 (51) C07D 307/80 (11) 0 823 903 B1 (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot → Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) H04N 1/407 (11) 0 844 784 A3 (71) **CEPHALON, INC.** (71) **Claassen Energy Systems**
(51) H04N 7/26 (11) 1 117 262 A2 (51) A61K 31/16 (11) 1 115 390 A1 (51) F02G 1/044 (11) 1 116 872 A1
- (71) **Canon Sales Co., Inc.** (71) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering** (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) H01L 21/316 (11) 1 006 569 A3 (51) B06B 1/06 (11) 0 906 791 A3 (51) D06M 13/35 (11) 1 115 937 A1
(11) 1 115 938 A1
- (71) **CAPTEUR SENSORS & ANALYSERS LTD.** (71) **Cerbios-Pharma S.A.** (71) **Clariant (France) S.A.**
(51) C01G 41/00 (11) 1 115 660 A1 (51) C07D 475/04 (11) 1 116 721 A1 (51) C07D 307/83 (11) 1 116 719 A2
- (71) **CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY, INC., UNION → UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY, INC.** (71) **Cetus Innovation AB** (71) **Clariant GmbH**
(71;73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION → UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION** (51) F04B 19/14 (11) 1 115 978 A1 (51) C08F 226/06 (11) 1 116 733 A1
(51) C08F 226/06 (11) 1 116 733 A1 (71) **Clariant Söhne AG FÜR → ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE**
(73) **CARBON, SOCIETE FRANCAISE DES AMORTISSEURS DE → SOCIETE FRANCAISE DES AMORTISSEURS DE CARBON** (71) **CFMT, INC.** (51) B05D 1/18 (11) 1 115 503 A1 (51) C10L 1/14 (11) 1 116 780 A1
(11) 1 116 781 A1
- (71) **Carisella, James Victor** (71) **Chandra, Jhawar Ramesh** (71) **Clementi, John**
(51) E21B 33/129 (11) 1 116 860 A1 (51) A61K 35/78 (11) 1 115 410 A1 (51) B65D 41/18 (11) 1 115 626 A1
- (73) **Carl Freudenberg** (71) **Chapin Manufacturing, Inc.** (71) **CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, THE → THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) F16J 15/34 (11) 0 765 447 B1 (51) B65D 83/00 (11) 1 115 631 A2 (71) **CLIMATE CONTROL CORPORATION, VALEO → VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION**
- (71) **Carl Freudenberg, Firma → Firma Carl Freudenberg** (71) **Charbonneaux, Marc** (71) **CLIMATIZZAZIONE S.p.A., MAGNETI MARELLI → MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.**
(51) E05B 63/08 (11) 1 116 841 A1 (51) G09F 19/12 (11) 1 116 200 A1 (71) **CMW Automation GmbH**
(71) **Carl Fuhr GmbH & Co.** (71) **CHEMICAL COMPANY, NALCO → NALCO CHEMICAL COMPANY** (51) H01M 4/22 (11) 1 116 286 A2
(51) E05B 63/08 (11) 1 116 841 A1 (71) **CHEMISCHE INDUSTRIE, ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR → ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE** (71) **CNAM - Conservatoire National des Arts et Metiers**
(71) **Carl Zeiss** (71) **Cheng, Dah Yu** (51) C02F 1/46 (11) 1 115 662 A1
(51) G02B 27/14 (11) 1 116 982 A2 (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION** (73) **CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO**
(73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS** (51) C12N 9/12 (11) 1 115 847 A1 (51) H03K 17/082 (11) 0 793 343 B1
(51) B65D 51/00 (11) 0 922 647 B1 (71) **CHIMEC S.P.A.** (71) **COATING EUROPE BV, HAUZER TECHNO → HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV**
(73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas** (51) C10G 70/04 (11) 1 116 778 A1 (73) **Codognese S.p.A., Meccanotecnica → Meccanotecnica Codognese S.p.A.**
(51) C03B 32/00 (11) 1 021 380 B1 (71) **Chinese Academy of Sciences, Shanghai Institute of Biochemistry → Shanghai Institute of Biochemistry Chinese Academy of Sciences** (71) **Cognis Corporation**
(71) **CAROMA INDUSTRIES LIMITED** (73) **CHIRNOMAS, Munroe** (51) C08G 8/28 (11) 1 115 768 A1
(51) F16K 1/04 (11) 0 990 824 A3 (51) G07F 11/00 (11) 0 714 539 B1 (51) C22B 15/00 (11) 1 115 891 A1
- (73) **CARRIER CORPORATION** (73) **CHISSO CORPORATION** (71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) F24F 11/00 (11) 0 660 050 B1 (51) C08K 13/02 (11) 0 686 661 B1 (51) A61K 7/00 (11) 1 115 365 A1
(73) **CASTELLINI S.p.A.** (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** (51) C11D 1/94 (11) 1 115 820 A1
(51) A61C 17/02 (11) 0 713 687 B1 (51) C07K 5/078 (11) 1 116 726 A1 (71) **COHERENT, INC.**
(71) **CASTROL LIMITED** (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.** (51) C30B 23/06 (11) 1 115 919 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 115 827 A1 (51) B41M 5/136 (11) 1 115 579 A1 (71) **COLAS**
(71) **Catalunya, Universitat Politècnica de → Universitat Politècnica de Catalunya** (51) C07C 323/16 (11) 1 116 714 A1 (51) C08L 95/00 (11) 1 115 793 A1
(71) **CATERPILLAR INC.** (51) C08F 291/00 (11) 1 115 765 A1 (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) C08L 101/12 (11) 1 115 795 A1 (51) C08K 9/12 (11) 0 745 646 B1 (51) B65D 47/08 (11) 1 115 627 A1
- (71) **CAVANNA S.p.A.** (71) **CECELEC** (71) **CEGA S.A.**
(51) B65G 21/20 (11) 1 116 673 A1 (51) H04L 12/42 (11) 0 650 280 B1 (51) C01B 39/22 (11) 1 116 691 A1

(51) C11D 3/00	(11) 1 115 823 A1	(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	(51) B60D 1/02	(11) 1 116 609 A2
(51) C11D 3/12	(11) 0 570 237 B1	(51) A61K 31/165	(11) 1 115 392 A2	
(71) Colin Corporation		(73) CONSTRUCTION DES AVIONS HUREL-DUBOIS (société anonyme), SOCIETE DE →	(71) Creanova Inc.	
(51) A61B 5/0205	(11) 1 116 474 A2	SOCIETE DE CONSTRUCTION DES AVIONS HUREL-DUBOIS (société anonyme)	(51) B42D 15/00	(11) 1 115 581 A1
(71) COLOPLAST A/S			(71) CREE, INC.	
(51) A61M 25/01	(11) 1 115 450 A1	(71) CONTAINER MACHINERY, INC., UNITED →	(51) H01L 33/00	(11) 1 116 282 A2
(71) Color Access, Inc.		UNITED CONTAINER MACHINERY, INC.	(71) CRS Reactor Engineering (UK) Ltd.	
(51) A45D 40/00	(11) 1 115 302 A1	(71) Continental Teves AG & Co. oHG	(51) D21C 9/153	(11) 1 115 946 A1
(71) Combi Corporation		(51) B60T 13/52	(11) 1 115 602 A1	
(51) B60N 2/28	(11) 1 116 625 A2	(71) Contraves Space AG	(73) Cryovac, Inc.	
(71) Comi, Roberto		(51) G02B 6/125	(11) 1 116 967 A1	
(51) A23L 3/3445	(11) 1 106 084 A3	(71) CONTROL CORPORATION, VALEO CLIMATE →	(73) CSB-System Software-Entwicklung & Unternehmensberatung AG	
(71) Commerce Corporation, Rockwell Electronic →		VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION	(51) A22B 5/00	(11) 0 999 754 B1
Rockwell Electronic Commerce Corporation		(71) Control Technology Corporation	(71) CSL Silicones Inc.	
(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE		(51) G05B 19/409	(11) 1 116 077 A1	
(51) A62D 3/00	(11) 0 743 078 B1	(71) Cook, Robert Bradley	(71) Cubist Pharmaceuticals, Inc.	
(51) C08L 101/00	(11) 1 115 794 A1	(51) E21B 33/129	(11) 1 116 860 A1	
(51) C23C 8/28	(11) 1 115 895 A1	(71) Cordis Corporation	(73) Curis, Inc.	
(51) G06F 15/80	(11) 1 116 130 A1	(51) A61F 2/06	(11) 0 575 555 B1	
(51) H01L 23/528	(11) 1 116 272 A1	(11) 0 941 716 A3	(71) CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	
		(11) 1 025 813 A3	(51) A61K 38/28	(11) 1 115 422 A1
(71) Commissariat à l'Energie Atomique		(73) CORDIS EUROPA N.V.	(73) Cuvelier, Georges	
(51) G06F 11/20	(11) 1 116 116 A1	(51) A61M 29/02	(11) 0 744 187 B1	
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION		(73) corimme →	(71) Cyber Computer Products Corp.	
(51) A01H 1/00	(11) 1 115 277 A1	CO.RI.M.M.E. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO	(51) G06F 1/00	(11) 1 116 086 A2
(71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES		(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.	(71) Cybiotronics, Inc.	
(51) G21F 9/36	(11) 1 116 242 A1	(51) C12N 9/12	(11) 1 115 846 A1	
(73) COMPANY, THE GILLETTE →		(71) Corning Cable Systems LLC	(71) Cypak AB	
THE GILLETTE COMPANY		(51) G02B 6/38	(11) 1 116 974 A2	
(71;73) Compaq Computer Corporation		(51) H04L 27/00	(11) 1 117 217 A2	
(51) G06F 15/16	(11) 0 759 594 B1	(71;73) CORNING INCORPORATED	(71) Cyprus Amax Minerals Company	
(51) H04N 1/00	(11) 1 030 507 A3	(51) C03C 3/062	(11) 1 115 669 A1	
(51) H04N 1/32	(11) 1 030 512 A3	(51) C03C 14/00	(11) 0 773 196 B1	
(71) COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE →		(51) H01J 1/00	(11) 1 116 253 A2	
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO		(71) Corning Incorporated		
(71) Computer Associates Think, Inc.		(51) B32B 17/06	(11) 1 115 568 A1	
(51) G06F 17/30	(11) 1 116 139 A1	(51) G02B 6/22	(11) 1 116 059 A1	
(71) Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd., Konami →		(51) G02B 6/293	(11) 1 116 973 A1	
Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd.		(71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG		
(71) Comsense Technologies Ltd.		(51) C09J 7/04	(11) 1 116 764 A1	
(51) G06K 1/00	(11) 1 116 155 A2	(71) Corp. X Development Inc.		
(73) Concert Pharmaceutical Technology Corporation		(51) A63B 22/00	(11) 1 115 459 A1	
(51) B67D 5/00	(11) 0 700 363 B1	(71) Corporation, General Motors →		
(71) Conexant Systems, Inc.		General Motors Corporation		
(51) G06F 3/16	(11) 1 116 097 A1	(71) CORPORATION, NICHIAS →		
(51) H04B 1/10	(11) 1 116 337 A1	NICHIAS CORPORATION		
(71) Connecticut, The University of →		(71) Corporation, Sunol Molecular →		
The University of Connecticut		Sunol Molecular Corporation		
(71) CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE →		(71) CORTEC CORPORATION		
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)		(51) C08K 5/12	(11) 1 116 746 A2	
(71) Conservatoire National des Arts et Metiers, CNAM - →		(73) Corus UK Limited		
CNAM - Conservatoire National des Arts et Metiers		(51) E02D 5/04	(11) 0 741 207 B1	
		(71) Couture, Real		
		(51) C02F 3/04	(11) 1 115 664 A1	
		(71) Craft, Peter K.		
		(51) G06F 13/00	(11) 1 116 118 A1	
		(71) Cramer Kupplung GmbH & Co. KG		
		(51) A01B 59/041	(11) 1 116 430 A1	

- (71) **DaimlerChrysler Aerospace AG**
(51) B64G 1/64 (11) 1 036 735 A3
- (71) **DaimlerChrysler AG**
(51) C08G 18/32 (11) 1 115 770 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 116 149 A1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08J 3/07 (11) 0 955 331 A3
(51) C09K 19/32 (11) 1 116 770 A1
(51) C10M 135/00 (11) 1 116 782 A1
- (71) **Dainippon Printing Co., Ltd.**
(51) G02B 1/04 (11) 1 116 964 A2
- (71) **Danieli United, A division of Danieli Corporation**
(51) B21B 13/02 (11) 0 970 761 A3
- (71) **DANISCO A/S**
(51) C12N 15/56 (11) 1 115 873 A1
- (71) **DASSAULT AVIATION**
(51) B64D 15/04 (11) 1 116 656 A1
- (71) **Data Sciences International, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 115 329 A2
- (73) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) G06K 7/14 (11) 0 996 079 B1
- (73) **DATALOGIC S.p.A.**
(51) G06K 7/00 (11) 0 917 080 B1
- (71) **Datameg Corp.**
(51) H04M 11/00 (11) 1 116 377 A1
- (73) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 745 348 B1
- (73) **Daume, Jochen**
(51) C09K 5/00 (11) 0 802 958 B1
- (71) **DAVID S. SMITH PACKAGING LIMITED**
(51) B65B 55/02 (11) 1 116 663 A1
- (71) **Davies, Victor Owen**
(51) A41B 1/00 (11) 1 116 447 A2
- (73) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) F16H 7/12 (11) 0 856 685 B1
- (71) **Dämmstofftechnik International GmbH & Co., Pfeleiderer →**
Pfeleiderer Dämmstofftechnik International GmbH & Co.
- (71) **DBB Fuel Cell Engines GmbH**
(51) H01M 8/04 (11) 1 116 296 A1
- (71) **DC Shoes, Inc.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 116 448 A2
- (71) **De Laval Holding AB**
(51) G01N 33/04 (11) 1 116 022 A1
- (71) **de Waal, Willem P.D.**
(51) C01B 25/32 (11) 1 115 654 A1
- (71) **Decoma International Inc.**
(51) B60R 3/00 (11) 1 115 594 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 45/02 (11) 1 116 428 A2
(51) A01B 59/041 (11) 1 116 431 A1
- (71) **Defence in her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and North Ireland, The Secretary of State for →**
The Secretary of State for Defence in her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and North Ireland
- (71) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR →**
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Defence, The Secretary of State for →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **Definiens AG.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 116 108 A1
(51) G08G 1/09 (11) 1 117 083 A2
- (71) **Degloia, Richard Case Jr.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 116 364 A1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C07C 29/16 (11) 0 850 905 B1
(51) C07C 51/09 (11) 0 857 712 B1
(51) C07C 231/02 (11) 0 876 329 B1
(51) C12N 15/60 (11) 1 094 111 A3
- (71) **DEKODUR GmbH & Co. KG**
(51) B44C 5/04 (11) 1 116 603 A2
- (71) **Delft, Technische Universiteit →**
Technische Universiteit Delft
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) F02M 61/08 (11) 1 116 878 A2
(51) F02M 61/20 (11) 1 116 879 A2
- (71) **Delsys Pharmaceutical Corporation**
(51) A61K 9/10 (11) 1 115 379 A2
- (73) **DELTA-GRAF, S.A.**
(51) B41N 3/08 (11) 0 770 501 B1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **Densch, Dietrich, Dipl.-Ing.**
(51) F01C 1/28 (11) 0 784 147 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) F02N 15/06 (11) 1 116 880 A2
(51) F16H 57/08 (11) 1 116 901 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 109 085 A3
(51) H02K 15/06 (11) 1 117 172 A2
(51) H05B 41/29 (11) 0 955 793 A3
- (73) **Dental-Produkte GmbH, Alpro →**
Alpro Dental-Produkte GmbH
- (71) **Denz, Peter →**
(51) H04N 7/01 (11) 0 963 113 A3
- (71) **Design Gesellschaft für Innovative Office Interiors mbH & Co. KG, BOSSE →**
BOSSE Design Gesellschaft für Innovative Office Interiors mbH & Co. KG
- (73) **DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH, KLÖCKNER →**
KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH
- (71) **DEUTSCHE INSTITUT FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART**
(51) D01F 6/92 (11) 1 115 926 A1
- (73) **Deutsche Solar GmbH**
(51) C30B 15/10 (11) 0 963 464 B1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G02B 27/09 (11) 1 116 064 A1
(51) G07F 7/08 (11) 0 784 300 B1
(51) H04L 9/30 (11) 1 116 357 A1
(51) H04L 12/403 (11) 0 774 847 A3
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 20/10 (11) 0 717 408 B1
(51) G11B 20/24 (11) 1 116 233 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C12N 15/11 (11) 1 115 858 A2
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) B22C 9/10 (11) 1 116 533 A2
(51) F02M 55/00 (11) 1 116 877 A2
- (73) **DEVI S.p.A.**
(51) F25D 23/06 (11) 0 747 646 B1
- (71) **Diabact AB**
(51) A61K 9/16 (11) 1 115 383 A1
(11) 1 115 384 A1
- (73) **DIACRIN, INC.**
(51) A61K 35/39 (11) 0 752 869 B1
- (71) **Diadexus LLC**
(51) A61K 39/395 (11) 1 115 426 A1
- (71) **DIAGNOSTIC SYSTEMS, EDGE →**
EDGE DIAGNOSTIC SYSTEMS
- (71) **DIAGNOSTICS INC., BIOSITE →**
BIOSITE DIAGNOSTICS INC.
- (73) **Diagnostics, Inc., Johnson & Johnson Clinical →**
Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) F42B 10/52 (11) 1 116 929 A2
- (71) **Diesel Technology Company**
(51) B23B 1/00 (11) 1 115 524 A2
- (73) **DIFFUSION ALLOYS LIMITED**
(51) C23C 10/28 (11) 0 948 660 B1
- (71) **Digibio**
(51) G01N 33/487 (11) 1 116 024 A1
(11) 1 116 025 A1
- (71) **Digirad Corporation**
(51) G01T 1/24 (11) 1 116 048 A1
- (71) **Digital Fountain**
(51) H03M 13/00 (11) 1 116 335 A1
- (71) **Dimension Ltd., Super →**
Super Dimension Ltd.
- (71) **Dino, Rinaldi →**
Rinaldi Dino
- (71) **Divio Inc.**
(51) G06K 9/46 (11) 1 116 168 A2
- (73) **Divysio Solutions ULC**
(51) A61F 2/06 (11) 0 888 093 B1
- (71) **Domiras Oy**
(51) H04H 1/00 (11) 1 116 347 A1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 35/31 (11) 1 115 468 A1
- (73) **Doorschodt, Benedict Marie**
(51) A61F 6/22 (11) 0 751 755 B1
- (71) **Dorazi, Gilberto**
(51) B44C 3/12 (11) 1 116 602 A1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E04B 1/94 (11) 1 115 953 A1
(51) E05B 47/00 (11) 1 115 956 A1
(51) E06B 3/02 (11) 1 115 958 A1
(51) G08B 25/12 (11) 1 116 195 A1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) A01M 31/00 (11) 1 115 280 A1

- (71) **Dow Agrosciences LLC**
(51) C07C 327/58 (11) 1 113 004 A3
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE →**
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08K 3/36 (11) 1 035 161 A3
(51) C08L 71/02 (11) 1 035 170 A3
(51) D06M 15/643 (11) 1 116 813 A1
- (71) **Döllken & Co GmbH, W. →**
W. Döllken & Co GmbH
- (73) **Dölzer, Uwe Dipl.-Ing.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 681 409 B1
- (71) **Drain-All Inc.**
(51) F16K 31/34 (11) 1 115 993 A1
- (71) **Dresden, Technische Universität →**
Technische Universität Dresden
- (71) **Dresser Industries Inc.**
(51) G01V 1/44 (11) 1 116 050 A1
(51) G01V 1/52 (11) 1 116 051 A2
- (71) **Drug Delivery Systems Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 115 377 A1
- (71) **Drummond, Brian L.**
(51) G06F 15/80 (11) 1 116 131 A2
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) A21D 8/04 (11) 0 897 667 A3
(51) B29C 47/10 (11) 0 900 641 B1
(51) C07D 201/08 (11) 0 968 184 B1
(51) C07D 223/10 (11) 1 115 709 A1
(51) C08F 299/00 (11) 1 116 734 A1
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Du Pont Iberica, S.A.**
(51) E01B 9/68 (11) 1 077 287 A3
- (73) **DUCATI ENERGIA S.p.A.**
(51) B60R 25/04 (11) 0 771 703 B1
- (71) **Duke University**
(51) C07H 21/04 (11) 1 115 734 A1
- (71) **Dunbriar Investments Limited**
(51) E03D 5/00 (11) 1 115 952 A1
- (71) **Dunlop GmbH**
(51) B60C 11/03 (11) 1 115 588 A1
- (71) **Dunlop Slazenger Group Americas Inc**
(51) A63B 37/12 (11) 1 116 501 A2
- (73) **DUPONT CANADA INC.**
(51) B32B 27/32 (11) 0 948 432 B1
- (71) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) G05G 1/14 (11) 1 117 024 A2
- (71) **DUREL CORPORATION**
(51) H05B 33/08 (11) 1 117 276 A2
- (71) **Dyax Corp.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 115 466 A1
- (71) **Dyax Corporation**
(51) B01D 15/08 (11) 1 115 465 A1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/48 (11) 0 718 376 B1
- (71) **E & E Manufacturing Company, Inc.**
(51) F16B 37/04 (11) 1 116 890 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07C 253/10 (11) 0 815 073 B1
(51) C07F 15/00 (11) 0 807 119 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 115 758 A2
(51) C08G 59/32 (11) 1 115 772 A1
(51) C08G 63/78 (11) 0 759 044 B1
(51) C08K 13/04 (11) 1 115 789 A1
(51) C08L 77/10 (11) 0 901 507 B1
(51) C12N 15/34 (11) 1 115 870 A2
(51) D06P 3/24 (11) 0 901 534 B1
(51) G06K 9/00 (11) 0 796 474 B1
- (73) **E.L.M. LEBLANC**
(51) F24H 1/52 (11) 0 775 876 B1
- (71) **E-L Management Corp.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 115 374 A1
- (71) **E-Z Bowz, L.L.C.**
(51) A41H 43/00 (11) 1 115 298 A1
- (71) **EADS Airbus GmbH**
(51) B64D 11/00 (11) 1 116 651 A2
(51) B64D 13/02 (11) 1 116 655 A2
(51) F16D 55/36 (11) 1 116 898 A2
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) B64G 1/64 (11) 1 115 615 A1
(51) H01R 4/18 (11) 1 116 300 A1
- (71) **Eason, Richard**
(51) G06K 19/07 (11) 1 116 176 A1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) B01J 23/04 (11) 1 115 484 A1
(51) B32B 27/32 (11) 1 115 571 A1
(51) C08F 255/02 (11) 0 777 693 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 115 775 A1
(51) D01F 6/62 (11) 1 115 925 A1
- (71;73) **eastman kodak →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41F 31/04 (11) 1 116 585 A1
(51) B41J 2/005 (11) 1 116 586 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 116 597 A2
(51) B41M 7/00 (11) 1 116 599 A2
(51) C09K 19/54 (11) 1 116 771 A2
(51) G03C 1/005 (11) 0 699 948 B1
(51) G03C 1/46 (11) 1 116 991 A2
(51) G03C 7/30 (11) 1 116 994 A2
(11) 1 116 995 A2
(11) 1 116 996 A2
(11) 1 116 997 A2
(51) G03C 7/305 (11) 0 684 518 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 543 414 B1
(51) G06T 1/00 (11) 1 117 070 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 117 247 A1
(11) 1 117 251 A1
(51) H04N 5/232 (11) 1 117 251 A1
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) G03C 5/16 (11) 1 116 993 A2
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) F16D 23/06 (11) 1 116 894 A1
(51) F16H 61/16 (11) 0 711 678 B1
(51) H02K 26/00 (11) 1 117 175 A2
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 116 552 A2
- (73) **EBARA SOLAR INC**
(51) C30B 15/02 (11) 0 875 606 B1
- (71) **EBS DEALING RESOURCES, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 116 144 A1
- (71) **ECKART-WERKE STANDARD BRONZEPULVER-WERKE CARL ECKART GMBH & CO.**
(51) C09D 17/00 (11) 1 116 756 A2
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**
(51) H04L 27/04 (11) 1 117 218 A1
- (71) **ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE**
(51) A61K 31/549 (11) 1 116 487 A2
(11) 1 116 488 A2
- (71) **EDGE DIAGNOSTIC SYSTEMS**
(51) G01R 31/00 (11) 1 116 955 A2
- (71) **EDINBURGH, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF EDINBURGH
- (71;73) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) D21G 1/00 (11) 1 081 281 A3
(11) 1 092 805 A3
(51) F16L 55/05 (11) 0 986 715 B1
- (71) **Egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG**
(51) B29C 47/90 (11) 1 115 550 A1
(11) 1 115 551 A1
- (71) **Egger, Gerd**
(51) G01N 33/569 (11) 1 116 035 A1
- (71) **Egli, Wendelin**
(51) B42D 5/00 (11) 1 116 601 A1
- (71) **Ehingen GmbH, Liebherr-Werk →**
Liebherr-Werk Ehingen GmbH
- (71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01N 33/48 (11) 0 638 803 B1
- (71) **Eilersen, Anders Juul**
(51) G06F 17/60 (11) 1 117 052 A1
- (71) **Einola, Heikki**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 116 404 A1
- (71) **EIO/HORIZON VOF**
(51) F16L 3/223 (11) 1 115 995 A1
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07D 211/22 (11) 1 116 716 A1
- (73) **EL GAMO, S.A., INDUSTRIAS →**
INDUSTRIAS EL GAMO, S.A.
- (71) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/368 (11) 1 116 497 A1
- (71) **ELECTRIC CO., LTD., YAMAICHI →**
YAMAICHI 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) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.

- (71) **ELECTRIC POWER COMPANY, TOKYO** →
TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY
- (71) **Electric System Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Electric System Co., Ltd.
- (73) **ELECTRICITE DE FRANCE**
(51) H04B 3/54 (11) 0 932 943 B1
- (71) **Electro Alu**
(51) A47J 39/00 (11) 1 116 465 A1
- (71) **Electronics Corporation, Hughes** →
Hughes Electronics Corporation
- (71) **Electronics for Imaging**
(51) G06F 3/12 (11) 1 116 095 A1
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) G06K 11/14 (11) 1 116 171 A1
- (71) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, GmbH & Co., PAUL JORDAN** →
PAUL JORDAN ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, GmbH & Co.
- (71) **Elektronica Meccanica Sistemi S.R.L.**
(51) G07F 11/42 (11) 1 117 078 A2
- (73) **ELF ANTAR FRANCE**
(51) B01D 39/18 (11) 0 847 786 B1
- (71) **Elgems Ltd.**
(51) G01T 1/172 (11) 1 116 047 A1
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/18 (11) 1 115 393 A1
(51) A61K 38/26 (11) 1 115 421 A2
- (71) **Elmér, Eskil**
(51) A61K 38/00 (11) 1 115 412 A1
- (71) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) F24F 3/06 (11) 1 116 921 A2
- (71) **EMA Equipment Pte Ltd.**
(51) G01M 19/00 (11) 1 116 947 A1
- (71) **EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
(51) H02K 1/00 (11) 1 116 316 A2
- (71;73) **Endress + Hauser GmbH + Co.**
(51) G01L 9/00 (11) 1 010 973 B1
(51) H01P 1/08 (11) 1 039 572 A3
- (73) **ENERGIA S.p.A., DUCATI** →
DUCATI ENERGIA S.p.A.
- (71) **Energy Ltd., C S** →
C S Energy Ltd.
- (71) **ENERGY PARTNERS, INC.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 116 297 A1
- (71) **ENERKOM (PTY) LIMITED**
(51) A61K 35/10 (11) 1 115 408 A2
- (73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01D 53/94 (11) 0 814 895 B1
- (73) **ENGINEERING CORPORATION, LOWELL** →
LOWELL ENGINEERING CORPORATION
- (73) **ENGINEERING GROUP, INC., TIP** →
TIP ENGINEERING GROUP, INC.
- (71) **Engineering-Plastics Corporation, Mitsubishi** →
Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation
- (73) **ENICHEM S.p.A.**
(51) B05D 7/02 (11) 0 838 270 B1
- (71) **Enterprises GmbH, Atrium** →
Atrium Enterprises GmbH
- (71) **Entertainment Tokyo Co., Ltd., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd.
- (71) **Entomological Science Ministry of Agriculture Forestry and Fisheries Director General, National Institute of Sericultural and** →
National Institute of Sericultural and Entomological Science Ministry of Agriculture Forestry and Fisheries Director General
- (71) **Entopharm Co., Ltd.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 114 829 A3
- (71) **EntreTech Medical AB**
(51) A61K 38/11 (11) 1 115 416 A1
- (71) **Enviro Mulch Pty. Ltd.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 115 513 A1
- (71) **ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES LLC, GOAL LINE** →
GOAL LINE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES LLC
- (73) **Envirotech Inc.**
(51) F23G 5/00 (11) 0 855 004 B1
- (71;73) **EPCOS AG**
(51) H01G 9/008 (11) 1 117 108 A1
(11) 1 117 109 A1
(51) H01G 9/022 (11) 1 116 250 A1
(51) H03H 9/05 (11) 0 900 477 B1
(51) H03H 9/64 (11) 0 927 456 B1
(11) 0 927 457 B1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Erdle, Josef**
(51) C11D 3/32 (11) 1 116 786 A1
(11) 1 116 787 A1
- (71) **ERICKSON, Donald Charles**
(51) B01F 3/04 (11) 1 115 476 A1
- (73) **ERICO INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) E04B 1/41 (11) 0 765 977 B1
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) H04J 13/00 (11) 0 565 506 B1
- (73) **Ericsson, Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 0 932 946 B1
(11) 0 943 190 B1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Erl Unisol GmbH i.G.**
(51) C09J 201/00 (11) 1 116 765 A2
- (71) **Esab Group, Inc., The** →
The Esab Group, Inc.
- (71) **Eschmann International Limited, Gravutex** →
Gravutex Eschmann International Limited
- (73) **ESSEX CORPORATION**
(51) G01S 13/89 (11) 0 617 797 B1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) G02C 7/02 (11) 1 116 983 A1
- (71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04G 3/02 (11) 1 117 017 A1
- (71) **Etablissements Pomel**
(51) E04F 17/02 (11) 1 116 834 A1
(51) F23J 13/02 (11) 1 116 917 A1
- (71) **ETAT FRANCAIS représenté par le Délégué Général pour l'Armement**
(51) B64C 23/06 (11) 1 115 613 A1
- (71) **Etec Systems, Inc.**
(51) G03F 1/14 (11) 1 116 071 A1
- (71) **ETEX de recherches Techniques, Société** →
Société ETEX de recherches Techniques
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) B29C 45/17 (11) 1 116 567 A2
- (73) **EUBANKS ENGINEERING COMPANY**
(51) H02G 1/12 (11) 0 715 384 B1
- (71) **Euro-Register**
(51) F24F 13/02 (11) 1 116 924 A1
- (73) **EURODEPOL**
(51) B01F 3/04 (11) 0 736 322 B1
- (71) **Euromat GmbH**
(51) B23K 35/30 (11) 1 116 547 A2
- (71) **EUROPE BV, HAUZER TECHNO COATING** →
HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV
- (71) **EUV Limited Liability Corporation**
(51) G03F 1/14 (11) 1 116 072 A1
- (71) **EvoBus GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 0 908 336 A3
- (71;73) **EXEDY CORPORATION**
(51) F16D 13/68 (11) 1 116 893 A2
(51) F16D 13/70 (11) 0 903 511 B1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C01B 39/02 (11) 1 115 657 A1
(51) C08F 10/06 (11) 1 115 761 A1
(51) C09J 153/02 (11) 1 115 807 A1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C01B 21/00 (11) 0 617 698 B1
(51) C10G 11/05 (11) 0 600 686 B1
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A23L 1/30 (11) 1 066 761 A3
(51) C07F 15/00 (11) 0 793 667 B1
- (73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE & CO. AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 487/04 (11) 0 570 764 B1

- (71) **Fairchild Holding Corp.**
(51) B25B 27/14 (11) 1 115 534 A1
- (71) **Faiso Limited**
(51) A61H 33/00 (11) 1 116 482 A1
- (71) **Fan Brace Licensing, L.L.C., Angelo** →
Angelo Fan Brace Licensing, L.L.C.
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) B29C 45/76 (11) 1 072 386 A3
- (71) **Fargo Electronics, Inc.**
(51) B41J 17/36 (11) 1 115 578 A1
- (71) **Fascko, Stefan**
(51) B81B 1/00 (11) 1 115 648 A1
- (71) **Fasti-Werk Carl Aug. Fastenrath GmbH & Co. KG**
(51) B21D 1/00 (11) 1 115 514 A2
- (71) **Febit Ferrarius Biotechnology GmbH**
(51) A61K 39/00 (11) 1 115 424 A1
- (71) **FED CORPORATION**
(51) H01L 21/00 (11) 1 116 260 A1
- (73) **Federal-Mogul Systems Protection Group Inc.**
(51) H01B 13/00 (11) 0 932 906 B1
- (73) **FEDERAL-MOGUL Systems Protection Group S.A.S.**
(51) H02G 1/08 (11) 0 972 324 B1
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (73) **Ferag AG**
(51) B65H 39/055 (11) 0 961 748 B1
- (73) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment Société Anonyme**
(51) E05D 15/06 (11) 0 801 198 B1
- (71) **Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR, Systèmes d'automatismes** →
Systèmes d'automatismes Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR
- (71) **FERRER INTERNACIONAL, S.A.**
(51) C07D 311/22 (11) 1 115 717 A1
- (73) **FESTO AG & Co**
(51) B01L 9/02 (11) 0 729 787 B1
(51) F15B 15/08 (11) 0 870 930 B1
- (73) **FESTO Tooltechnic GmbH & Co.**
(51) B27G 5/02 (11) 0 994 766 B1
- (73) **Feuerherm, Harald**
(51) B29C 49/04 (11) 0 685 315 B1
- (71) **Fever Watch, LLC**
(51) A61B 1/00 (11) 1 115 325 A2
- (71;73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 116 612 A2
(51) B60N 2/36 (11) 0 736 411 B1
(11) 0 736 412 B1
(51) B60Q 3/02 (11) 1 093 967 A3
(51) B60R 22/24 (11) 0 890 489 B1
- (71) **FIDIA S.P.A.**
(51) G05B 19/4099 (11) 1 116 078 A1
- (71) **Filter Wastewater Group, Inc., U.S.** →
U.S. Filter Wastewater Group, Inc.
- (73) **Filtertek B.V.**
(51) A61M 5/14 (11) 0 790 064 B1
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) B01D 46/24 (11) 0 814 891 B1
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F02D 9/10 (11) 0 968 360 B1
- (71) **Fina OleoChemicals N.V.**
(51) B01F 17/00 (11) 1 116 514 A1
(51) C11D 1/825 (11) 1 116 784 A1
(11) 1 116 785 A1
- (71;73) **FINA RESEARCH S.A.**
(51) C08G 81/02 (11) 1 116 742 A1
(51) C09D 5/02 (11) 0 488 980 B1
- (71) **Findlay Industries, Inc.**
(51) B32B 3/06 (11) 1 115 560 A1
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) F16J 15/32 (11) 1 116 905 A2
- (71;73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **FISCHER & KRECKE GMBH & CO.**
(51) B41F 13/004 (11) 1 116 582 A1
- (73) **Fischer & Porter GmbH**
(51) G01F 1/58 (11) 0 638 785 B1
- (71;73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B22F 5/00 (11) 0 703 029 B1
(51) F16B 13/06 (11) 1 026 412 A3
(51) F16B 13/12 (11) 0 823 562 B1
- (73) **Fishman, Jordan Sidney**
(51) B60B 21/02 (11) 0 861 158 B1
- (73) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (71) **FLÄKT AKTIEBOLAG, ABB** →
ABB FLÄKT AKTIEBOLAG
- (71) **Flexso S.r.l.**
(51) E05F 11/48 (11) 1 116 848 A2
- (71) **Florida, University of** →
University of Florida
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF SOUTH** →
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA
- (71;73) **Flow Holdings GmbH (SAGL) Limited Liability Company**
(51) B01J 3/06 (11) 1 115 477 A1
(51) B22F 3/15 (11) 0 866 740 B1
(11) 1 115 522 A1
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) B01J 13/02 (11) 1 115 479 A1
(51) C07D 249/12 (11) 1 115 711 A1
(51) C12N 11/10 (11) 1 115 850 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 19/22 (11) 1 116 660 A1
(11) 1 116 661 A1
- (73) **Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG**
(51) A62C 31/05 (11) 0 830 181 B1
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) B01D 53/94 (11) 0 702 997 B1
- (73) **Ford France S.A.** →
FORD FRANCE S.A.
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B05C 5/02 (11) 0 747 132 B1
(51) B60H 1/32 (11) 1 116 616 A2
- (51) B60R 22/12 (11) 1 116 633 A2
(51) F01N 3/20 (11) 1 116 864 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 116 869 A2
(51) G01M 15/00 (11) 1 116 945 A2
(11) 1 116 946 A2
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F16H 61/24 (11) 1 116 902 A1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) B01D 53/94 (11) 0 702 997 B1
- (73) **Ford Motor Company**
(51) B23K 35/22 (11) 0 806 263 B1
(51) F16H 57/04 (11) 0 791 765 B1
(51) F16H 61/14 (11) 0 791 768 B1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B01D 53/94 (11) 0 702 997 B1
(51) B23K 35/22 (11) 0 806 263 B1
- (73) **ford werke** →
Ford-Werke Aktiengesellschaft
- (73) **ford werke A.G.** →
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B23K 35/22 (11) 0 806 263 B1
- (73) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**
(51) B01D 53/94 (11) 0 702 997 B1
- (71) **Forsberg Services Limited**
(51) A63F 13/10 (11) 1 115 463 A1
- (71;73) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C12N 15/60 (11) 1 094 111 A3
(51) G08B 17/117 (11) 0 852 779 B1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) G01N 3/30 (11) 1 116 017 A1
- (73) **Forsheda AB**
(51) F16L 21/02 (11) 0 686 799 B1
- (71) **Forskningsinstitut, Slagteriernes** →
Slagteriernes Forskningsinstitut
- (71) **Fortoak Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 116 146 A1
- (71) **Fortune, William Samuel**
(51) B25B 11/00 (11) 1 116 554 A2
- (73) **FOSBEL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C03B 5/42 (11) 0 739 861 B1
- (71) **FOSTER-MILLER, INC.**
(51) C08G 14/00 (11) 1 115 769 A1
(51) H01M 6/18 (11) 1 116 292 A2
- (73) **Foto-Wear, Inc.**
(51) B44C 1/17 (11) 0 946 373 B1
- (71) **FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT** →
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
- (71) **Förster, Harald**
(51) B01J 20/04 (11) 1 115 482 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) C23C 8/28 (11) 1 115 895 A1
(51) C30B 25/02 (11) 1 115 920 A1
(51) G06K 7/00 (11) 0 749 609 B1
- (71) **FRANCE TELECOM SA**
(51) G06T 9/00 (11) 1 116 185 A1
- (71;73) **Francotyp-Postalia AG & Co.**
(51) B41J 2/175 (11) 0 799 705 B1

- (51) G01G 19/414 (11) 1 116 941 A2
- (71) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 103 382 A3
- (71;73) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co. →**
Francotyp-Postalia AG & Co.
- (71) **Fransen, Claes**
(51) C05F 17/02 (11) 1 115 678 A1
- (71) **Franz Viegener II GmbH & Co. KG.**
(51) B21C 37/29 (11) 1 116 528 A2
- (71) **Franzen, Bo**
(51) C05F 17/02 (11) 1 115 678 A1
- (71) **Frasson, Franco**
(51) B60R 22/00 (11) 1 116 632 A2
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) C01B 13/02 (11) 1 115 652 A1
(51) C08G 18/32 (11) 1 115 770 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 116 180 A1
(51) H01J 37/32 (11) 0 867 036 B1
(51) H03M 7/40 (11) 0 717 503 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 116 181 A1
- (71) **Frederiksen, Torsten**
(51) B65D 85/57 (11) 1 115 634 A1
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) F16D 55/22 (11) 1 116 897 A1
- (71) **FRENZELIT-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) C23C 4/00 (11) 1 115 893 A1
- (71) **Fresenius Kabi AB**
(51) A61J 1/00 (11) 1 115 362 A1
- (73) **Freudenberg, Carl →**
Carl Freudenberg
- (71) **Freudenberg, Firma Carl →**
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Friedman, Dean M.**
(51) G02C 9/04 (11) 1 116 984 A1
- (71) **Friedman, Mark M.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 116 163 A1
- (71) **Fritz Müller GmbH & Co. KG, Coroplast →**
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
- (71) **Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) B65F 1/16 (11) 1 116 672 A1
- (73) **FUBA Automotive GmbH**
(51) H04B 7/08 (11) 0 521 123 B2
- (71) **Fuel Cell Engines GmbH, DBB →**
DBB Fuel Cell Engines GmbH
- (71) **Fuhr GmbH & Co., Carl →**
Carl Fuhr GmbH & Co.
- (71) **FUISZ, Richard C**
(51) A61K 35/00 (11) 1 115 407 A1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) E05F 15/12 (11) 1 116 850 A2
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) H05K 13/04 (11) 1 117 286 A2
(51) H05K 13/08 (11) 1 117 288 A2
- (73) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED**
(51) A23D 9/00 (11) 0 803 196 B1
- (73) **FUJI OOZX INC.**
(51) F01L 1/14 (11) 0 806 549 B1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 763 424 B1
(11) 1 116 580 A2
(11) 0 860 287 B1
(51) B41M 5/30 (11) 1 116 598 A2
(51) B41N 3/03 (11) 0 701 908 B1
(51) G03C 1/74 (11) 1 116 992 A1
(51) G03F 7/004 (11) 1 117 002 A1
(51) G03F 7/038 (11) 1 117 004 A2
(51) G03F 7/30 (11) 1 117 007 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 117 137 A2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 116 473 A2
(51) C09K 19/00 (11) 1 116 769 A2
- (71) **Fuji Seal Inc.**
(51) B65D 71/08 (11) 1 116 667 A1
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) G06T 1/00 (11) 1 117 069 A2
- (71) **Fujikura Ltd.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 116 968 A1
(51) G02B 6/22 (11) 1 116 972 A1
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 263/32 (11) 1 115 712 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02B 26/10 (11) 1 116 980 A2
(11) 1 116 981 A2
(51) G03G 15/23 (11) 0 997 796 A3
(51) G06K 7/10 (11) 1 117 059 A1
(51) G06K 17/00 (11) 1 117 062 A1
(51) G11C 5/00 (11) 1 116 236 A1
(51) G11C 16/08 (11) 1 116 238 A1
(11) 1 116 239 A1
(11) 1 116 240 A1
(51) H01L 23/473 (11) 0 586 888 B1
(51) H04B 10/08 (11) 0 644 667 B1
(51) H04B 10/18 (11) 0 898 391 A3
(11) 1 117 200 A2
(11) 1 117 213 A2
- (73) **FULLER LICENSING & FINANCING, INC., H.B. →**
H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE →**
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The →**
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **Fusion Uv Systems, Inc.**
(51) C08F 2/46 (11) 1 115 751 A1
- (71) **für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik, ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum →**
ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik
- (71;73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07D 213/55 (11) 0 850 221 B1
(51) C12N 15/10 (11) 1 115 854 A1
- (71) **ga tek →**
Ga-Tek Inc., d.b.a. Gould Electronics Inc.
- (71) **Ga-Tek Inc., d.b.a. Gould Electronics Inc.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 115 567 A1
- (73) **GA-TEK, Inc. (doing business as Gould Electronics Inc.)**
(51) C25D 3/58 (11) 0 790 332 B1
- (71) **Galvez Pie, Jordi**
(51) A01K 61/00 (11) 1 116 437 A2
- (71) **Game Technology, a Nevada Corporation, International →**
International Game Technology, a Nevada Corporation
- (73) **GAMO, S.A., INDUSTRIAS EL →**
INDUSTRIAS EL GAMO, S.A.
- (73) **GAPLAST GmbH**
(51) B01L 3/02 (11) 0 701 864 B1
- (71) **Garfex Limited**
(51) E04H 17/14 (11) 1 016 768 A3
- (71) **GASKET CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON GASKET CO., LTD.
- (71) **Gastec N.C.**
(51) B01D 53/50 (11) 1 116 511 A1
- (71) **GASTEC N.V.**
(51) B01D 53/86 (11) 1 115 472 A1
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) G06F 1/32 (11) 1 116 089 A1
- (73) **GATTEFOSSE S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 814 761 B1
- (71) **GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD.**
(51) C08G 77/06 (11) 1 116 741 A2
- (71) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) A61B 6/03 (11) 1 057 452 A3
(51) G01R 33/34 (11) 0 964 262 A3
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03D 11/14 (11) 1 116 830 A2
- (71) **Gebr. Lödige Maschinenbau Gesellschaft mbH**
(51) C02F 11/12 (11) 0 872 452 A3
- (73) **Gebr. Meibes, Zeitspar-Armaturen für Heiztechnik GmbH**
(51) F16L 11/15 (11) 0 795 710 B1
- (73) **Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V.**
(51) A01G 23/04 (11) 0 847 688 B1
- (73) **GEC ALSTHOM ACB**
(51) A23L 3/015 (11) 0 772 981 B1
- (71) **GECO A/S**
(51) B64C 23/06 (11) 1 115 613 A1
- (71) **GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, ED. →**
ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE
- (71) **GEMPLUS**
(51) G06K 19/077 (11) 1 116 178 A1
- (71) **Gemplus**
(51) G06K 19/073 (11) 1 116 177 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 116 179 A1
- (71) **GenCorp Property Inc.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 115 589 A1
- (73) **GENENTECH, INC.**
(51) A61K 38/00 (11) 0 754 048 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 115 863 A1

- (73) **GENERAL DYNAMICS LAND SYSTEMS, INC.**
(51) F16H 39/10 (11) 0 975 902 B1
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 8/06 (11) 1 097 674 A3
(51) B22D 25/06 (11) 1 116 537 A2
(51) C07C 68/00 (11) 1 115 690 A1
(51) C07C 68/06 (11) 1 115 691 A1
(51) C08K 5/5399 (11) 1 115 786 A1
(51) C08L 67/00 (11) 1 115 790 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 115 791 A2
(51) C08L 69/00 (11) 1 115 792 A1
(51) C09D 5/16 (11) 1 115 799 A1
(51) C09D 183/06 (11) 1 116 761 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 116 861 A2
(51) F23R 3/14 (11) 1 116 918 A1
(51) G01R 11/32 (11) 1 116 039 A1
(51) G01T 1/00 (11) 1 113 290 A3
(51) H02K 11/00 (11) 1 116 319 A1
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) F16D 37/02 (11) 0 879 973 B1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) F02F 7/00 (11) 1 116 871 A2
(51) F17C 5/00 (11) 1 116 913 A2
- (71) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Generex Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 115 381 A1
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 116 364 A1
- (71) **Genetics GmbH, Agricultural Technology & →**
Agricultural Technology & Genetics GmbH
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) A61K 38/37 (11) 1 115 423 A1
- (71) **Genmark Automation, Inc.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 116 099 A1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human →**
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte →**
Incyte Genomics, Inc.
- (73) **GENSET SA**
(51) C07H 21/00 (11) 0 819 134 B1
- (71) **GENTEX CORPORATION**
(51) G02F 1/161 (11) 1 116 069 A2
- (73) **Geolink(UK) Limited**
(51) G01T 1/20 (11) 0 770 220 B1
- (71) **GEORG SAHM GMBH & CO. KG**
(51) B65H 54/28 (11) 1 116 680 A2
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Georgetown University Medical Center**
(51) C12N 15/10 (11) 1 115 855 A1
- (71;73) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) D21F 11/14 (11) 1 116 824 A2
(51) E04B 1/74 (11) 0 154 094 B2
- (71) **Geradus, Henricus**
(51) F02M 23/08 (11) 1 116 874 A2
- (71) **Gerdts, David W.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 116 055 A2
(11) 1 116 056 A1
- (71) **Gergely, Gerhard, Dr.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 116 485 A2
- (71) **Geron, Luigi**
(51) E06B 7/20 (11) 0 916 802 A3
- (71) **Ghelani, Meena, Paresh**
(51) D21H 21/16 (11) 1 115 948 A1
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F16K 17/38 (11) 1 115 990 A1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G06K 19/14 (11) 0 979 491 B1
- (73) **GIGLIOTTI S.n.c., PLINI & →**
PLINI & GIGLIOTTI S.n.c.
- (73) **GILLETTE COMPANY, THE →**
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Ginzburg, Vitaly Veniaminovich**
(51) G05B 15/00 (11) 1 117 018 A1
- (73) **Girsberger Holding AG**
(51) B60N 2/42 (11) 0 865 960 B1
- (73) **GIT Tunnelbau GmbH**
(51) E21D 11/08 (11) 0 791 125 B1
- (71) **Givaudan SA**
(51) B01J 13/02 (11) 1 116 515 A2
- (73) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) F16D 3/84 (11) 0 773 383 B1
- (71) **Gladstein, Brian**
(51) G10L 15/26 (11) 1 116 221 A1
- (71) **GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, GPS →**
GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61M 15/00 (11) 1 115 440 A1
(11) 1 115 441 A1
(11) 1 115 442 A1
(11) 1 115 443 A1
- (71) **Globalstar L.P.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 117 198 A2
- (71) **GLOBUS, KARIN R.**
(51) A63B 15/00 (11) 1 116 500 A1
- (71) **Glory Ltd.**
(51) G07D 7/12 (11) 1 049 055 A3
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **Glycox Corporation Limited**
(51) A61K 31/15 (11) 1 115 389 A1
(51) C12N 9/02 (11) 1 115 842 A1
- (71) **GmbH, Agricultural Technology & Genetics →**
Agricultural Technology & Genetics GmbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme →**
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GOAL LINE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES LLC**
(51) B01D 53/48 (11) 1 115 471 A1
- (71) **Goelst, Rolf Edward**
(51) B29C 45/00 (11) 1 116 565 A1
- (71) **Goessling, Daniel**
(51) H04H 9/00 (11) 1 116 349 A1
- (71) **Goldhor, Richard**
(51) H04H 9/00 (11) 1 116 349 A1
- (71) **Goldschmidt AG, Th. →**
Th. Goldschmidt AG
- (71) **Golz, Günter**
(51) B60B 31/02 (11) 0 901 911 A3
- (71) **Goodrich Company, The B.F. →**
The B.F. Goodrich Company
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **Gordon, Trace O.**
(51) A63B 22/00 (11) 0 746 386 B1
- (71) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L. →**
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (73) **Gottler, Erich**
(51) E04D 13/03 (11) 0 743 417 B1
- (71) **GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.**
(51) A47G 27/04 (11) 1 115 314 A1
(11) 1 115 315 A1
- (71) **Gottschalk, Christoph**
(51) B62B 13/06 (11) 1 116 639 A1
- (71) **Gottschalk, Werner**
(51) B62B 13/06 (11) 1 116 639 A1
- (71) **GPI NIL Holdings, Inc.**
(51) C07D 207/16 (11) 1 115 703 A1
- (71) **GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH**
(51) F15B 11/028 (11) 1 002 960 A3
- (73) **Grammercy Limited**
(51) B60B 21/02 (11) 0 861 158 B1
- (71) **Grandwaggon Aktiebolag**
(51) B61D 39/00 (11) 1 116 635 A1
- (73) **GRAPH-HOLDING AG**
(51) B42B 2/04 (11) 0 832 758 B1
- (71) **Gravutex Eschmann International Limited**
(51) G05B 19/42 (11) 1 117 021 A2
- (71) **Greatbatch Limited, Wilson →**
Wilson Greatbatch Limited
- (71) **Greenhalgh, Colin Jack**
(51) A47C 23/00 (11) 1 115 312 A1
- (71) **Greenhalgh, Marlene Claire**
(51) A47C 23/00 (11) 1 115 312 A1
- (71) **Greenvision Ltd.**
(51) G01R 27/04 (11) 1 116 041 A2
- (71) **Greenvision Systems Ltd**
(51) G06K 9/00 (11) 1 116 163 A1
- (71) **Greenwald, Alexander**
(51) G01R 27/04 (11) 1 116 041 A2
- (73) **Grimm, Arnold**
(51) C09K 5/00 (11) 0 802 958 B1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) C07C 217/52 (11) 1 043 306 A3
(51) C07C 217/74 (11) 1 043 307 A3

- (71) **GTE LABORATORIES INCORPORATED**
(51) G06F 13/00 (11) 1 116 120 A1
- (71) **Gummi- und Kunststoffwerke GmbH & Co. KG, WEGU →**
WEGU Gummi- und Kunststoffwerke GmbH & Co. KG
- (73) **GUMMIWERKE GmbH & Co., WESTLAND →**
WESTLAND GUMMIWERKE GmbH & Co.
- (71) **GUTMANN WERKE GMBH, HERMANN →**
HERMANN GUTMANN WERKE GMBH
- (73) **Gyr Technology Innovation AG, Landis & →**
Landis & Gyr Technology Innovation AG
- (73) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.**
(51) C08G 18/08 (11) 0 675 911 B1
- (71) **H. C. Starck GmbH & Co. KG →**
H.C. Starck GmbH & Co. KG
- (71) **H.C. Starck GmbH & Co. KG**
(51) C04B 35/117 (11) 1 116 703 A1
(51) C04B 35/565 (11) 1 116 704 A1
- (71) **Haas, Rainer**
(51) B01D 39/00 (11) 1 115 469 A1
- (73) **HADI Offermann Maschinenbau GmbH**
(51) B22D 39/02 (11) 0 846 511 B1
- (71) **Hagedorn, Harald**
(51) E04B 5/32 (11) 1 116 832 A1
- (71) **Hagen, Nils Chr.**
(51) B23K 23/00 (11) 1 115 529 A1
- (71) **Hakim, Nouri E.**
(51) A47J 43/28 (11) 1 115 319 A1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C01B 3/38 (11) 1 116 689 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 23/04 (11) 0 999 339 A3
- (73) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) B01L 3/02 (11) 0 907 414 B1
- (71) **HAMMARSTROM, Lars**
(51) B27B 1/00 (11) 1 115 540 A1
- (71) **Hammerbeck, John Philip Roger**
(51) F16H 9/02 (11) 1 115 989 A1
- (71) **Hampshire Chemical Corporation**
(51) A01N 25/30 (11) 1 115 283 A1
- (71) **Hamstra-Weesp B.V.**
(51) E06B 9/54 (11) 1 116 855 A1
- (71) **Hardware Industrial Manufacturing S.r.l.**
(51) B25H 3/00 (11) 1 116 558 A1
- (73) **Harmelen B.V., Gebr. van Leeuwen →**
Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V.
- (73) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) H01R 13/631 (11) 0 800 237 B1
- (71) **Harris, Robin D.**
(51) B05B 1/08 (11) 1 115 495 A1
- (71) **Harting Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01R 11/26 (11) 1 117 151 A1
- (71) **Harting Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 116 061 A1
- (71) **Hartmann, Siegbert**
(51) A47C 20/04 (11) 1 115 311 A1
- (73) **Hattori, Toshimitsu**
(51) C02F 1/48 (11) 0 713 842 B1
- (71) **HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV**
(51) C23C 14/06 (11) 1 116 799 A1
(51) C23C 14/48 (11) 1 116 801 A1
- (71) **Haverinen, Jouko**
(51) B23K 37/053 (11) 1 115 531 A1
- (71) **Haverstraw, Jay A.**
(51) B05B 1/08 (11) 1 115 495 A1
- (71) **Hay, Alan**
(51) A63B 69/00 (11) 1 115 462 A1
- (71) **HCD Hygienic Composites Development GMBH**
(51) B29C 59/02 (11) 1 115 553 A1
- (71) **Hch. Kündig & Cie. AG**
(51) G01B 5/00 (11) 1 116 931 A1
- (73) **Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of →**
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **HEALTHCARE PRODUCTS, INC., SCHERING-PLOUGH →**
SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC.
- (71) **Hearthware Home Products, Inc.**
(51) A23N 12/00 (11) 1 115 297 A1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B26D 7/20 (11) 1 116 560 A2
(51) B41F 7/12 (11) 0 878 299 B1
(51) B41F 13/00 (11) 0 739 718 B1
(51) B41F 27/12 (11) 0 904 200 B1
(51) B41F 33/00 (11) 0 741 029 B1
(51) B41F 35/00 (11) 0 796 737 B1
- (71) **Heilit & Woerner Bau-AG**
(51) B66C 7/04 (11) 1 116 683 A1
- (71) **HEINRICH WILKE GMBH, HEWI →**
HEWI HEINRICH WILKE GMBH
- (71) **Henke GmbH & Co KG, Paul →**
Paul Henke GmbH & Co KG
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) B32B 15/04 (11) 1 115 566 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/00 (11) 0 806 934 B1
(51) C25F 1/06 (11) 1 115 917 A1
- (71) **Henkel Teroson GmbH**
(51) C08G 18/32 (11) 1 115 770 A1
- (73) **Henriksson, Mats**
(51) G21C 9/012 (11) 0 878 011 B1
- (71) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C. →**
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (71;73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C08B 37/12 (11) 1 115 748 A1
(51) D21H 17/17 (11) 0 742 315 B1
- (73) **HERHOF UMWELTECHNIK GMBH**
(51) C02F 3/30 (11) 0 846 083 B1
- (71) **HERMANN GUTMANN WERKE GMBH**
(51) E06B 1/70 (11) 1 116 851 A2
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) E05B 3/10 (11) 1 116 838 A1
- (71) **Hewlett packard →**
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) H04L 9/32 (11) 1 117 206 A2
(11) 1 117 207 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 0 770 488 B1
(11) 0 863 016 B1
(11) 0 863 017 B1
(51) B41J 2/19 (11) 0 770 490 B1
(51) B41J 2/21 (11) 0 864 429 B1
(51) B41J 11/00 (11) 0 771 661 B1
(51) B42C 9/00 (11) 1 116 600 A2
(51) G03G 15/10 (11) 0 725 322 B1
(51) G06F 1/20 (11) 0 910 005 A3
(51) G06F 15/00 (11) 1 116 124 A1
(51) G06F 15/16 (11) 0 723 234 B1
(51) G11B 15/28 (11) 1 117 097 A2
(51) G11B 21/08 (11) 0 940 812 A3
(51) G11C 7/10 (11) 1 117 100 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 117 204 A2
(51) H04N 1/46 (11) 1 102 476 A3
- (73) **HEXAL AG**
(51) A61K 31/00 (11) 0 848 611 B1
- (71) **Heyrend, F., LaMarr**
(51) A61B 5/0484 (11) 1 115 330 A2
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER →**
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Hibon, S.A.S.**
(51) F04C 18/12 (11) 1 115 980 A1
- (71) **HID Corporation**
(51) H02N 11/00 (11) 1 116 321 A1
- (71) **Higgen, David A.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 116 118 A1
- (71) **Higuchi, Tetsuya c/o Electrotechnical Laboratory, Agency of Industrial Science & Technology**
(51) G02B 7/00 (11) 1 116 977 A2
- (71) **hill rom company →**
HILL-ROM, INC.
- (71) **HILL-ROM, INC.**
(51) H04N 5/44 (11) 1 116 380 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23D 45/16 (11) 1 110 651 A3
(51) B24B 23/03 (11) 1 116 551 A2
- (73) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) H03H 7/48 (11) 0 985 269 B1
- (73) **HISMELT CORPORATION PTY. LIMITED**
(51) B01J 8/24 (11) 0 534 243 B1

- (71) **Hispano Suiza**
(51) H04B 1/38 (11) 1 117 183 A1
- (71) **Hisys GmbH**
(51) H03D 3/24 (11) 1 116 323 A1
(51) H03F 3/45 (11) 1 116 324 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) G01F 1/684 (11) 1 116 939 A2
- (71) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07K 16/12 (11) 0 699 688 A3
- (71) **Hitachi Electric System Co., Ltd.**
(51) H01H 33/18 (11) 1 117 113 A2
(51) H01H 33/66 (11) 1 117 114 A2
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 117 187 A2
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) B61F 5/02 (11) 1 116 636 A1
(51) B61F 5/52 (11) 1 116 638 A1
(51) G01F 1/684 (11) 1 116 939 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 117 028 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 018 732 A3
(51) G11B 33/12 (11) 1 117 099 A2
(51) H01H 33/18 (11) 1 117 113 A2
(51) H01H 33/66 (11) 1 117 114 A2
(51) H01J 1/22 (11) 1 117 116 A2
(51) H01J 29/07 (11) 1 117 119 A2
(51) H01J 29/86 (11) 1 117 123 A1
(51) H01J 37/244 (11) 1 117 125 A1
(51) H01L 27/10 (11) 1 117 132 A1
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) G01N 21/75 (11) 1 116 949 A1
- (71) **HL DISPLAY AB**
(51) G09F 1/10 (11) 1 116 198 A1
- (71) **HNP Mikrosysteme GmbH**
(51) F04C 2/08 (11) 1 115 979 A1
- (71) **Hoechst Trespaphan GmbH**
(51) B29C 49/24 (11) 1 115 552 A1
- (71) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) E05F 15/04 (11) 1 116 849 A2
- (71) **Hoezelock Tricoflex SA**
(51) F16L 9/12 (11) 1 116 910 A1
- (71) **Hoffman Industries International, Ltd.**
(51) C25F 1/00 (11) 1 115 916 A1
- (71) **Hoffman, John, E., Jr.**
(51) C25F 1/00 (11) 1 115 916 A1
- (71) **Hoffman, Richard, A., Sr.**
(51) C25F 1/00 (11) 1 115 916 A1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **HOKURIKU SEIYAKU CO., LTD.**
(51) A61K 31/135 (11) 0 677 290 B1
- (71) **HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG**
(51) C04B 7/52 (11) 1 116 702 A1
- (71) **Holdings, Inc., Mobile Communications →**
Mobile Communications Holdings, Inc.
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER →**
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **Holdings Limited, Schlumberger →**
Schlumberger Holdings Limited
- (71) **Holontech Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 116 082 A2
- (71) **HON Technologies, Inc.**
(51) F24B 1/182 (11) 1 116 919 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 0 800 947 B1
(11) 0 800 948 B1
(11) 1 116 619 A2
(11) 1 116 620 A2
(51) B60Q 1/38 (11) 0 786 377 B1
(51) B62J 15/02 (11) 0 754 615 B1
(51) E01H 5/04 (11) 1 116 828 A2
(51) F01N 7/00 (11) 1 116 865 A2
(51) F01N 7/04 (11) 0 949 407 B1
(51) F01N 7/18 (11) 1 116 866 A2
(51) F16H 61/00 (11) 0 762 018 B1
(51) F16H 61/04 (11) 0 736 705 B1
(51) H02K 3/12 (11) 1 039 616 A3
- (71;73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01S 13/90 (11) 1 116 046 A1
(51) G03B 1/00 (11) 1 116 070 A2
(51) H04L 12/40 (11) 0 931 399 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) B29C 65/06 (11) 0 859 698 B1
(51) F02C 9/28 (11) 0 820 558 B1
(51) H04N 9/12 (11) 1 116 385 A1
(11) 1 116 386 A1
- (71) **Honsel GmbH & Co. KG**
(51) F02F 7/00 (11) 1 039 118 A3
- (73) **Horner, Olaf**
(51) F26B 9/06 (11) 0 854 336 B1
- (71) **HOSPAL AG**
(51) A61M 1/14 (11) 1 115 436 A2
- (71) **Hospital Sainte-Justine**
(51) A61K 31/52 (11) 1 115 403 A1
- (71) **Hotset Heizpatronen u. Zubehör GmbH**
(51) H05B 3/48 (11) 1 117 274 A2
- (71) **HÖRMANN KG AMSHAUSEN**
(51) E05D 15/38 (11) 1 116 844 A2
- (71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) E06B 3/48 (11) 1 116 852 A2
- (73) **HSC RESEARCH DEVELOPMENT LIMITED PARTNERSHIP**
(51) C12N 15/00 (11) 0 578 653 B1
- (71) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) B63C 11/12 (11) 1 116 648 A2
- (71) **Huang, Cheng-Ho**
(51) B65D 53/00 (11) 1 116 666 A2
- (71) **Huang, Teng-Wen**
(51) B60C 23/04 (11) 1 116 608 A1
- (73) **HUDSON TECHNOLOGIES, INC.**
(51) F25B 45/00 (11) 0 770 837 B1
- (73) **Hueck Engraving GmbH**
(51) B29C 33/38 (11) 0 810 918 B1
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) B64G 1/36 (11) 1 033 300 A3
(51) H01Q 3/20 (11) 0 666 611 B1
- (71) **Hulkkonen, Tony**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 116 404 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 115 735 A1
- (73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/48 (11) 0 694 047 B1
- (71) **Huntsman KCL Corporation**
(51) B65D 33/34 (11) 1 115 625 A1
- (71) **Huotari, Seppo**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 116 404 A1
- (73) **HUREL-DUBOIS (société anonyme), SOCIETE DE CONSTRUCTION DES AVIONS →**
SOCIETE DE CONSTRUCTION DES AVIONS
HUREL-DUBOIS (société anonyme)
- (71) **Hurson, James K.**
(51) B60T 8/00 (11) 1 115 598 A1
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 31/08 (11) 1 115 543 A1
- (71) **Hübner Elektromaschinen AG**
(51) G01P 3/487 (11) 1 116 954 A2
- (73) **HYBRIDON, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 0 846 170 B1
- (71) **Hyper3d Corp.**
(51) G01J 4/00 (11) 1 116 010 A1
- (71) **I.D. Gene, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 115 883 A1
- (71) **I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l.**
(51) G01L 1/18 (11) 1 116 013 A1
- (73) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) B65H 19/00 (11) 0 968 127 B1
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **I-STAT CORPORATION**
(51) G01R 35/00 (11) 0 543 916 B1
- (71) **IBF Industria Brasileira de Filmes S/A**
(51) G03F 7/004 (11) 1 116 073 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H05K 3/18 (11) 1 117 283 A1
- (71;73) **IBM →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C10L 1/08 (11) 1 116 779 A1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. Ltd.**
(51) B29C 49/04 (11) 1 116 571 A1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) B29C 49/48 (11) 1 116 572 A1
- (71) **IDO Kylpyhuone Oy**
(51) A47K 17/02 (11) 1 116 469 A1
- (71) **Idrojet S.A.S.**
(51) F28G 15/04 (11) 1 116 004 A1
- (71) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) C30B 29/06 (11) 1 115 921 A2
(51) H01L 29/732 (11) 1 116 278 A1
- (71) **Ikeda Bussan Co., Ltd.**
(51) B60N 2/07 (11) 1 116 623 A2
(11) 1 116 624 A2
- (71) **ILLINOIS SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) H01P 1/205 (11) 1 116 298 A2

- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B05B 7/08 (11) 1 116 521 A2
- (73) **IMA →**
I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.
- (71) **Imamura, Koichi**
(51) A01K 85/16 (11) 1 116 438 A1
- (73) **IMARX PHARMACEUTICAL CORP.**
(51) A61B 8/00 (11) 0 616 508 B1
- (71) **Imedex Biomateriaux**
(51) A61L 24/04 (11) 1 115 434 A1
- (71) **IMI Norgren-Herion Fluidtronic GmbH & Co. KG**
(51) H01F 7/06 (11) 1 116 247 A1
- (71) **Immo Emergo, naamloze vennootschap**
(51) E04G 23/02 (11) 1 116 836 A1
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C01B 3/48 (11) 1 115 650 A1
- (73) **IMPHY, UGINE-SAVOIE →**
UGINE-SAVOIE IMPHY
- (71) **In Motion Limited, Research →**
Research In Motion Limited
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16C 9/02 (11) 1 115 984 A1
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 115 860 A2
(11) 1 115 864 A2
- (71) **INDIGO MEDICAL, INCORPORATED**
(51) A61B 18/22 (11) 1 116 476 A2
- (71;73) **INDIGO N.V.**
(51) G03G 15/10 (11) 0 764 891 B1
(11) 1 117 014 A2
- (71) **INDUMAT GmbH & Co. KG Transport- und Lagersysteme**
(51) B66F 9/10 (11) 1 116 686 A2
- (71) **Industriali S.r.l., SAI Servizi Aerei →**
SAI Servizi Aerei Industriali S.r.l.
- (73) **INDUSTRIAS EL GAMO, S.A.**
(51) F41B 11/06 (11) 0 704 668 B1
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industry Co., Ltd., Showa Aircraft →**
Showa Aircraft Industry Co., Ltd.
- (73) **Ineos Fluor Holdings Limited**
(51) B01D 15/08 (11) 0 756 510 B1
- (71) **INEOS Silicas Limited**
(51) A01N 25/08 (11) 1 115 282 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) B81B 3/00 (11) 1 115 649 A1
(51) C09G 1/02 (11) 1 115 804 A1
(51) G01P 15/08 (11) 0 783 107 B1
(11) 0 805 985 B1
(51) G01R 31/26 (11) 1 116 957 A2
(51) G01R 31/316 (11) 1 020 733 A3
(51) G01R 31/3185 (11) 1 116 042 A1
(51) G03F 1/14 (11) 1 117 001 A2
(51) G06F 5/06 (11) 1 116 098 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 116 107 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 117 037 A2
(51) G06F 15/78 (11) 1 116 127 A1
(11) 1 116 128 A2
(11) 1 116 129 A2
- (51) G06K 9/00 (11) 1 116 166 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 117 127 A1
(51) H01L 21/8242 (11) 1 116 270 A1
(51) H01L 23/544 (11) 1 117 131 A2
(51) H01L 29/06 (11) 1 116 276 A1
(51) H01R 12/16 (11) 1 116 301 A1
(51) H01R 12/20 (11) 1 116 302 A1
(51) H01R 13/627 (11) 1 116 305 A1
(51) H02H 9/04 (11) 1 116 314 A1
(51) H03L 7/113 (11) 1 116 329 A1
(51) H04L 7/033 (11) 1 116 356 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 116 358 A1
(51) H05K 1/11 (11) 1 116 420 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/027 (11) 1 047 118 A3
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10M 141/08 (11) 1 116 783 A1
- (71;73) **Infineum USA L.P.**
(51) C10M 141/10 (11) 1 115 815 A1
(51) C10M 169/04 (11) 0 858 497 B1
- (71) **Infolibria Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 116 113 A1
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens →**
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 1 116 522 A2
- (71) **Ing. Guido Scheyer SOLA-Messwerkzeuge, Gesellschaft m.b.H. & Co.**
(51) G01C 9/26 (11) 1 116 933 A1
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingersoll-Rand AHG**
(51) C23C 14/48 (11) 1 116 801 A1
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 115 885 A1
- (71) **Innovations for Trade and Technology**
(51) A47C 13/00 (11) 1 116 458 A1
- (71) **Innovative Concepts Unlimited, LLC**
(51) B05D 1/02 (11) 1 115 502 A1
- (71) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **INNOVATIVE SOLUTIONS& SUPPORT, INCORPORATED**
(51) G09G 5/00 (11) 1 116 210 A1
- (73) **INNOVATIVE SPUTTERING TECHNOLOGY N.V. (I.S.T.)**
(51) G08B 13/24 (11) 0 744 722 B1
- (71) **Innovet Italia S.r.l.**
(51) A61K 31/165 (11) 1 115 392 A2
- (73) **Input/Output, Inc.**
(51) G01V 1/00 (11) 0 669 540 B1
- (71) **INSATSU KABUSHIKI KAISHA, DAI NIPPON →**
DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Inside technologies**
(51) G06K 7/00 (11) 1 116 158 A1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C10G 69/00 (11) 1 116 777 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C12N 15/12 (11) 1 116 790 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 13/14 (11) 1 116 122 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 116 367 A2
(51) H04N 7/12 (11) 1 116 383 A1
- (71) **Intelligent Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 117 055 A2
- (71) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co. →**
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
- (71) **Interlego A.G.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 116 214 A1
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 116 136 A1
(51) G11B 7/125 (11) 0 713 213 B1
(51) H04L 9/32 (11) 1 117 205 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 0 779 570 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 116 108 A1
(51) G06F 13/16 (11) 1 116 123 A1
(51) G06F 13/36 (11) 0 725 351 A3
(51) G06K 11/18 (11) 0 721 169 B1
(51) G07F 19/00 (11) 1 116 193 A1
(51) G11B 5/48 (11) 0 864 148 B1
(51) H04N 7/173 (11) 1 117 257 A2
- (73) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) C07C 33/14 (11) 0 855 378 B1
- (71) **INTERNATIONAL FUEL CELLS CORPORATION**
(51) H01M 8/00 (11) 1 116 293 A1
- (71) **International Game Technology, a Nevada Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 1 117 079 A2
- (73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN →**
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **INTERNATIONAL ROLLING MILL CONSULTANTS, INC.**
(51) B21B 13/02 (11) 0 970 761 A3
- (73) **International Thermal Investments Ltd.**
(51) F23K 5/04 (11) 0 904 511 B1
- (71) **INTEVAC, INC.**
(51) G11B 5/66 (11) 1 116 225 A1
- (71) **Intex Recreation Corp.**
(51) A47C 27/08 (11) 1 116 460 A1
- (71) **Invacare Rea AB**
(51) A61G 5/00 (11) 1 116 480 A1
- (71) **Invensys Energy Systems (NZ) Limited**
(51) H02J 7/00 (11) 1 116 315 A1
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 23/12 (11) 1 116 681 A1
(51) G01P 21/02 (11) 0 731 358 B1
- (71) **Invenux, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 115 887 A1

- (71) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G11B 23/03 (11) 1 116 235 A1
- (73) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
- (71) **IP Inc., Nokia →**
Nokia IP Inc.
- (71) **ISCAR LTD.**
(51) B23C 5/22 (11) 1 115 526 A1
- (71) **Ishiguro, Hiroshi**
(51) H04N 7/173 (11) 1 117 256 A1
- (73) **Ishihara, Kazuhiko**
(51) C08L 43/02 (11) 0 767 212 B1
- (71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 116 486 A1
- (71) **ISHIZUKA GARASU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C03C 3/064 (11) 1 116 698 A1
(51) C03C 12/00 (11) 1 116 700 A1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C09K 11/06 (11) 1 115 808 A1
(51) C12N 9/12 (11) 1 115 845 A2
- (73) **ISPAT UNIMETAL**
(51) C22C 38/12 (11) 0 876 515 B1
- (71) **ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.**
(51) C04B 35/591 (11) 1 116 705 A1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) B21K 1/08 (11) 1 020 242 A3
- (71) **Italia S.r.l., Schunk →**
Schunk Italia S.r.l.
- (71) **Itatani, Taro c/o Electrotechnical Laboratory, Agency of Industrial Science & Technology**
(51) G02B 7/00 (11) 1 116 977 A2
- (71) **ITOCHU CORPORATION**
(51) G06K 19/077 (11) 1 117 068 A1
- (71) **Itoh, Kyogo**
(51) C12N 15/12 (11) 1 116 791 A1
- (73) **Itri Limited**
(51) D21H 23/76 (11) 0 896 649 B1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 33/00 (11) 0 918 184 A3
(51) F16L 37/14 (11) 1 116 911 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 116 159 A1
(11) 1 116 160 A1
(51) H01R 13/24 (11) 1 116 303 A1
- (71) **ITW Gema AG**
(51) B05B 5/03 (11) 1 115 498 A1
(51) B05B 7/14 (11) 1 115 499 A1
- (71) **Iwasaki Seiki Corporation**
(51) B06B 1/04 (11) 1 116 524 A1
- (73) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 59/00 (11) 0 908 388 B1
- (73) **JAC Products Deutschland GmbH**
(51) B60R 9/04 (11) 0 860 327 B1
- (73) **Jach, Horst**
(51) E04F 15/08 (11) 0 752 040 B1
- (71) **Jacques, Alain**
(51) A47K 1/00 (11) 1 115 320 A2
- (71) **Jaecklin, Felix Paul, Dr.**
(51) E02D 17/20 (11) 1 115 951 A1
- (71) **Jagenberg Papiertechnik GmbH**
(51) D21H 23/56 (11) 1 115 950 A1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) B29C 70/52 (11) 1 116 575 A2
- (71) **Jankus, Werner**
(51) B23K 9/32 (11) 1 116 544 A2
- (71) **Japan Absorbent Technology Institute**
(51) A61F 13/532 (11) 1 116 479 A2
- (71) **JAPAN as represented by NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS**
(51) C21D 6/00 (11) 1 116 796 A2
- (73) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF →**
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (73) **JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE**
(51) G01M 1/22 (11) 0 740 140 B1
- (73) **Japan Nuclear Cycle, Development Institute**
(51) G06F 11/00 (11) 0 919 913 B1
- (71;73) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C08L 43/02 (11) 0 767 212 B1
(51) C22C 38/00 (11) 1 116 798 A1
(51) C23C 14/50 (11) 1 116 802 A1
(51) G02B 6/04 (11) 1 116 965 A1
(51) H01L 43/08 (11) 1 117 136 A1
- (71) **JAPAN STEEL WORKS, LTD., THE →**
THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.
- (71) **Jeanblanc, James K.**
(51) C10G 32/00 (11) 1 115 812 A1
- (71) **JENOPTIK Aktiengesellschaft**
(51) B29C 43/58 (11) 1 115 545 A1
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **JEUMONT INDUSTRIE**
(51) F03D 1/02 (11) 1 115 977 A1
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi →**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Jimusho, Kabushiki Kaisha Zen Kenchiku Sekkei →**
Kabushiki Kaisha Zen Kenchiku Sekkei Jimusho
- (71) **Jodon de Villeroche, Gérard**
(51) B60R 1/12 (11) 1 115 593 A1
- (71) **johns-hopkins →**
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE →**
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **Johns Hopkins University, The →**
The Johns Hopkins University
- (71) **Johnson Corporation, The →**
The Johnson Corporation
- (73) **Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 0 660 114 B1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 078 616 A3
- (71) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 116 576 A2
- (71) **Johnson Outdoors Inc.**
(51) B63C 11/20 (11) 1 116 649 A2
- (71) **Johnson Security Limited**
(51) E05G 1/14 (11) 1 115 957 A1
- (71) **Jomaa, Hassan**
(51) A61K 31/00 (11) 1 115 388 A1
(51) C12N 9/90 (11) 1 115 849 A2
- (71) **Jonson, Kennet**
(51) A62B 3/00 (11) 1 115 457 A1
- (71) **JORDAN ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, GmbH & Co., PAUL →**
PAUL JORDAN ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, GmbH & Co.
- (71) **Jouvence, sarl**
(51) E06B 9/68 (11) 1 116 857 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) C09G 1/02 (11) 1 116 762 A1
(51) H01B 3/46 (11) 1 117 102 A2
- (71) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (71) **JULIUS GLATZ GmbH**
(51) H01G 9/022 (11) 1 116 250 A1
- (71) **Jung, Günther, Prof. Dr.**
(51) C07D 207/38 (11) 1 116 715 A1
- (71) **JURA ELEKTROAPPARATE AG**
(51) A47J 31/44 (11) 1 115 317 A1
- (71;73) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →**
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **K W C AG →**
KWC AG
- (71) **Kabelwerk Eupen AG**
(51) H05K 9/00 (11) 1 117 285 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) G11B 5/64 (11) 0 843 304 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Optrom**
(51) G06F 1/00 (11) 1 116 081 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) B60R 1/06 (11) 1 116 628 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) B60R 22/46 (11) 1 029 753 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) C04B 35/58 (11) 0 626 359 B1
(51) G02F 1/1337 (11) 1 116 990 A2
(51) G03G 15/00 (11) 0 818 715 B1
(51) G06K 7/00 (11) 0 744 708 B1
(51) H01L 29/72 (11) 0 280 535 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) D06F 23/06 (11) 1 116 812 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho**
(51) F04B 27/08 (11) 1 116 881 A1
(51) F04B 27/18 (11) 1 116 882 A2
(51) F04B 35/04 (11) 1 116 883 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 116 907 A2

- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) G01S 7/285 (11) 1 116 960 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Zen Kenchiku Sekkei Jimusho**
(51) E04B 1/41 (11) 1 116 831 A1
- (73) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, EIKEN** →
EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kaganovich, Steve**
(51) H01M 6/10 (11) 1 116 290 A1
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kalle Nalo GmbH & Co. KG**
(51) B29C 47/00 (11) 1 115 548 A1
- (73) **Kamps de Wild B.V.**
(51) A01M 7/00 (11) 0 797 916 B1
- (71) **Kanagawa Toyota Motor Sales Co., Ltd.**
(51) B62L 3/02 (11) 1 116 645 A2
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08G 65/32 (11) 1 018 530 A3
(51) C12P 17/18 (11) 1 116 795 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) A23D 7/00 (11) 1 116 443 A1
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) A47L 25/08 (11) 1 116 472 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 711 542 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) B29B 9/04 (11) 1 116 564 A2
(51) C07C 217/28 (11) 1 116 712 A1
- (71) **Kapadia, Suresh, Babubhai**
(51) D21H 21/16 (11) 1 115 948 A1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **Kasai, Yuji, c/o Electrotechnical Laboratory, Agency of Industrial Science & Technology**
(51) G02B 7/00 (11) 1 116 977 A2
- (71) **Kaukora Oy**
(51) F23B 5/04 (11) 1 116 915 A1
- (71) **Kawaguchi, Eiji**
(51) G06K 19/07 (11) 1 116 176 A1
- (71) **KAWASAKI STEEL CORPORATION**
(51) B24D 7/02 (11) 0 978 354 A3
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B21B 13/10 (11) 1 116 527 A1
(51) C21D 8/12 (11) 0 704 542 B1
(11) 0 837 149 B1
- (71) **KCI Konecranes International Plc**
(51) B66D 1/30 (11) 1 116 685 A1
(51) H02K 7/102 (11) 1 117 171 A1
- (73) **KCI Medical Ltd.**
(51) A61M 27/00 (11) 0 865 304 B1
- (71) **Keep, Marcus**
(51) A61K 38/00 (11) 1 115 412 A1
- (73) **Kellermann GmbH, Kelmaplast, G.** →
Kelmaplast, G. Kellermann GmbH
- (73) **Kelmaplast, G. Kellermann GmbH**
(51) G01V 15/00 (11) 0 902 901 B1
- (71) **KEMIN INDUSTRIES, INC.**
(51) A23L 1/00 (11) 1 115 295 A2
(51) A61K 35/78 (11) 1 115 409 A1
- (71) **KEMIRA CHEMICALS OY**
(51) C07C 53/06 (11) 1 115 686 A1
- (71) **Kenchiku Sekkei Jimusho, Kabushiki Kaisha Zen** →
Kabushiki Kaisha Zen Kenchiku Sekkei Jimusho
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Keyence Corporation**
(51) G01V 8/12 (11) 1 116 963 A2
- (71) **Khazanski, Michael**
(51) G01R 27/04 (11) 1 116 041 A2
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) C07C 45/66 (11) 1 116 708 A1
(51) D01D 1/04 (11) 1 116 805 A2
(51) D04H 13/00 (11) 1 115 932 A2
(51) D21H 19/84 (11) 1 115 947 A2
- (71) **Kimono Limited**
(51) G06F 9/44 (11) 1 116 104 A1
- (71) **KING JIM CO., LTD.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 847 005 A3
(51) G06F 17/21 (11) 0 843 264 A3
- (71) **Klar, Paul Gerhard, Dr.-Ing.**
(51) B65D 85/812 (11) 1 116 671 A1
- (71) **Klockner Bartelt, Inc.**
(51) B65B 51/26 (11) 0 999 139 A3
- (71) **Klotz, Moshe**
(51) G10H 1/00 (11) 1 116 215 A1
- (73) **KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH**
(51) B29D 31/50 (11) 0 849 069 B1
- (73) **Kockott, Dieter Dr.**
(51) G01N 33/44 (11) 0 676 639 B1
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) B41M 5/36 (11) 1 103 373 A3
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/008 (11) 0 981 443 B1
(51) B41F 13/02 (11) 0 930 970 B1
(51) B41F 27/12 (11) 1 116 584 A1
(51) B41F 31/02 (11) 0 829 349 B1
- (71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, SANSHIN** →
SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohle mbH, Studiengesellschaft** →
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (71) **Kohlenstofftechnik GmbH, Schunk** →
Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
- (71) **KOHLER CO.**
(51) A47K 3/34 (11) 1 116 467 A2
- (71) **Kohn, Kennedy I.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 115 733 A1
- (71) **Kohn, Kenneth I.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 115 387 A2
- (71) **KOIKE SANZO KOGYO CO., LTD**
(51) B23K 7/10 (11) 1 116 543 A2
- (71) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD**
(51) H05B 41/29 (11) 0 955 793 A3
- (71) **KOKUSAI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H04B 1/16 (11) 0 773 631 A3
- (73) **KOKUYO CO., LTD.**
(51) B42F 13/22 (11) 0 785 091 B1
- (71) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 029 570 A3
(51) G06T 15/70 (11) 0 927 955 A3
(51) G09G 5/06 (11) 1 117 087 A2
- (71) **Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 029 570 A3
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 9/00 (11) 1 116 505 A2
(51) A63F 13/00 (11) 1 116 507 A2
- (71) **Konecranes International Plc, KCI** →
KCI Konecranes International Plc
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) G03C 1/40 (11) 0 880 060 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 117 012 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 6/03 (11) 1 116 475 A1
(51) B26B 21/00 (11) 1 115 536 A1
(51) B26B 21/34 (11) 1 115 538 A2
(51) B26B 21/38 (11) 1 115 539 A2
(51) G01C 21/20 (11) 0 406 946 B2
(51) G01R 33/09 (11) 1 116 043 A1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 116 988 A2
(11) 1 116 989 A2
(51) G02F 1/1337 (11) 1 116 067 A1
(51) G02F 1/1347 (11) 1 116 068 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 116 092 A1
(51) G06F 7/544 (11) 1 116 101 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 116 157 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 117 072 A1
(51) G06T 7/40 (11) 1 116 182 A1
(51) G06T 9/00 (11) 1 116 183 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 116 192 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 116 205 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 116 207 A1
(11) 1 116 208 A1
(11) 1 116 209 A1
(51) G10L 15/20 (11) 1 116 219 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 116 241 A2
(51) H01F 41/32 (11) 1 116 248 A1
(51) H01J 61/34 (11) 1 116 259 A1
(51) H01L 21/70 (11) 0 740 849 B1
(51) H01L 23/62 (11) 1 116 273 A1
(51) H01L 27/115 (11) 1 116 275 A1
(51) H01L 29/73 (11) 1 116 277 A1
(51) H03F 1/00 (11) 0 694 229 B1
(51) H03H 1/00 (11) 1 116 326 A1
(51) H03M 3/02 (11) 1 116 332 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 872 981 A3
(51) H04N 3/15 (11) 1 117 248 A2
(51) H04N 5/45 (11) 1 116 381 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 116 409 A1
(51) H04R 9/06 (11) 1 116 413 A2

- (71) **Konrad GmbH & Co. KG, Weitmann & →**
Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG
- (73) **Koppens B.V.**
(51) A21B 1/26 (11) 0 804 878 B1
- (71) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) A61L 15/28 (11) 1 115 432 A1
- (73) **Korea PTG Co., Ltd.**
(51) C08G 65/20 (11) 0 821 707 B1
- (71) **Kosowsky, Lester H.**
(51) G01S 13/89 (11) 1 116 045 A1
- (71) **Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc.**
(51) B65D 77/04 (11) 1 116 668 A1
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 45/56 (11) 1 115 547 A1
- (71) **Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH, Siemens →**
Siemens Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH
- (71) **KRECKE GMBH & CO., FISCHER & →**
FISCHER & KRECKE GMBH & CO.
- (73) **KRESS-ELEKTRIK GMBH,
Elektromotorenfabrik**
(51) H02K 23/30 (11) 0 960 466 B1
- (73) **KREUSEL, Ulrich**
(51) E04D 11/00 (11) 0 710 750 B1
- (71) **KRONE GmbH**
(51) H01R 13/658 (11) 1 117 158 A2
- (71) **Kuchler, Marcus**
(51) B65D 81/05 (11) 1 116 669 A2
- (73) **Kufner Textilwerke GmbH**
(51) C09J 5/00 (11) 0 731 151 B1
- (71) **Kuhla, Karsten**
(51) G06F 9/46 (11) 1 117 034 A1
- (71) **Kulicke & Soffa Investments, Inc.**
(51) B32B 15/02 (11) 1 115 565 A1
(51) C22C 5/02 (11) 1 115 892 A1
- (71) **Kumar, Damini**
(51) A47G 19/14 (11) 1 115 313 A1
- (73) **Kunz KG**
(51) B41J 13/12 (11) 0 739 744 B1
- (71) **Kupplung GmbH & Co. KG, Cramer →**
Cramer Kupplung GmbH & Co. KG
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 116 450 A2
(51) B32B 31/00 (11) 0 949 067 A3
(51) C08K 5/098 (11) 1 108 744 A3
- (71) **Kurig, Richard**
(51) B09B 5/00 (11) 0 949 016 A3
- (71) **Kurz, Heinrich**
(51) B81B 1/00 (11) 1 115 648 A1
- (71) **Kutato KFT., N-Gene →**
N-Gene Kutato KFT.
- (71) **Kuzmanovic, Sasa**
(51) B21D 1/06 (11) 1 115 515 A1
- (71) **Küchensysteme, bulthaup GmbH & Co. →**
bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme
- (71) **Kündig & Cie. AG, Hch. →**
Hch. Kündig & Cie. AG
- (73) **Küppers, Udo, Dr.-Ing.**
(51) F16L 43/00 (11) 0 771 991 B1
- (71;73) **Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Eduard →**
Eduard Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71;73) **KVAERNER PULPING AB**
(51) D21C 3/02 (11) 1 115 943 A1
(51) D21C 9/153 (11) 0 791 101 B1
- (71) **KWC AG**
(51) B22D 18/04 (11) 1 116 535 A1
- (71) **Kyoto Seisakusho Co., Ltd.**
(51) B65B 25/00 (11) 1 116 662 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 116 722 A1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) B01D 53/22 (11) 0 585 159 B1
(51) H05H 1/36 (11) 1 117 279 A1
- (71) **L & L Probox GmbH**
(51) A01G 9/00 (11) 1 060 655 A3
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 34/04 (11) 0 715 820 A3
(51) A46B 9/02 (11) 1 115 303 A1
(11) 1 115 304 A1
(11) 1 115 305 A1
(11) 1 115 306 A1
(51) A61K 7/06 (11) 0 758 545 B1
(11) 1 115 367 A1
(11) 1 115 368 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 891 767 B1
(11) 0 925 778 B1
(11) 1 115 375 A1
(51) B05B 1/34 (11) 1 116 520 A2
- (71) **L Probox GmbH, L & →**
L & L Probox GmbH
- (71) **LA POSTE**
(51) B07C 1/02 (11) 1 115 507 A1
- (71) **LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE**
(51) H05H 1/36 (11) 1 117 279 A1
- (71) **LABORATORIES, INC., ALCON →**
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **Lacube, Philippe**
(51) B42F 11/00 (11) 1 115 582 A1
- (71) **Lafaye de Micheaux, Daniel**
(51) G06F 17/60 (11) 1 116 150 A1
- (71) **Lahtinen, Lauri**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 116 404 A1
- (71) **LAM Research Corporation**
(51) H01L 21/311 (11) 1 116 265 A1
- (73) **LANCASTER GROUP GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 0 877 597 B1
- (73) **Landis & Gyr Technology Innovation AG**
(51) G05D 23/00 (11) 0 594 886 B1
- (71) **Landqart**
(51) D21H 21/48 (11) 1 115 949 A1
- (71) **LANG, Philip Edward**
(51) C08J 7/04 (11) 1 115 776 A2
- (71) **Last Drop Inc.**
(51) A46B 11/00 (11) 1 115 307 A1
- (71) **LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE
FEDERALE DE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE
LAUSANNE (EPFL)
- (71) **Läkartjänster i Västsverige AB**
(51) A61K 38/09 (11) 1 115 415 A1
- (71) **Le, Khiem**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 116 404 A1
- (71) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) H01R 13/629 (11) 1 117 157 A1
- (71) **Leatherman Tool Group, Inc.**
(51) B25F 1/00 (11) 1 116 557 A2
- (73) **LEBLANC, E.L.M. →**
E.L.M. LEBLANC
- (71) **Lee, Jong Sung**
(51) A01K 93/00 (11) 1 115 278 A1
- (71) **Lee, Sam Hyun**
(51) G06F 1/16 (11) 1 116 088 A1
- (73) **Leeuwen Harmelen B.V., Gebr. van →**
Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V.
- (71) **LEGO A/S**
(51) G10H 1/00 (11) 1 116 214 A1
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G01B 7/34 (11) 1 116 932 A2
- (71) **Leijenaar, Sijtze**
(51) A01B 45/04 (11) 1 116 429 A1
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE
BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **lemförder metallwaren →**
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) A01B 3/46 (11) 1 088 474 A3
- (71) **Lenighan, Jeremy David**
(51) A47K 3/36 (11) 1 116 468 A2
- (71) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) D01F 13/02 (11) 1 115 927 A1
- (71) **LEONARDO, INC.**
(51) A63B 21/012 (11) 1 115 458 A1
- (71) **Lernout & Hauspie Speech Products N.V.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 116 111 A1
(51) G10L 13/04 (11) 1 116 217 A1
(51) G10L 15/04 (11) 1 116 218 A1
(51) G10L 15/26 (11) 1 116 221 A1
- (71) **LEVENE LIMITED, WILLIAM →**
WILLIAM LEVENE LIMITED
- (71) **Levens Group B.V.**
(51) F24C 15/32 (11) 1 116 920 A2
- (71) **Lewandowski, Axel**
(51) B26F 1/10 (11) 1 116 561 A2
- (71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) G01V 8/10 (11) 1 116 962 A2

- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) H05B 6/68 (11) 1 117 275 A2
- (71) **LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, S.A. →**
S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT
- (71) **Liang, Louis H.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 116 164 A1
- (73) **LICENSING & FINANCING, INC., H.B. FULLER →**
H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.
- (71) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) B66C 13/16 (11) 1 103 511 A3
- (71) **Light Metal Company Ltd., Nippon →**
Nippon Light Metal Company Ltd.
- (71) **Lightscape Networks**
(51) H04L 29/06 (11) 1 117 228 A2
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Lindhofer, Horst**
(51) A61K 39/395 (11) 1 115 427 A1
- (71) **Lindholm, Heikki**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 116 404 A1
- (71) **LINDNER AG**
(51) E04B 2/74 (11) 1 081 302 A3
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM →**
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (73) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01P 15/13 (11) 0 763 208 B1
- (71) **Llewellyn-Jones, Adrian**
(51) A41B 1/00 (11) 1 116 447 A2
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **LOCKFORMER COMPANY, THE →**
THE LOCKFORMER COMPANY
- (71) **Logan, James D.**
(51) H04H 9/00 (11) 1 116 349 A1
- (71) **LOGIC CORPORATION, LSI →**
LSI LOGIC CORPORATION
- (71) **Logistics Systems AG, Siemens Production and →**
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **Loh GmbH & Co. KG, Ritto - Werk →**
Ritto - Werk Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Lohr Industrie**
(51) B60P 7/08 (11) 0 944 491 B1
- (71) **LOMA LINDA UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 115 886 A2
- (71) **LONDON, SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF →**
SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON
- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE →**
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (71) **LONZA AG**
(51) C07C 67/343 (11) 1 115 689 A1
(51) C07C 227/34 (11) 1 115 696 A1
- (73) **LOOK FIXATIONS S.A.**
(51) A63C 9/085 (11) 0 865 806 B1
- (71;73) **Loral, Inc., Space Systems / →**
Space Systems / Loral, Inc.
- (71) **LORD CORPORATION**
(51) B60G 5/053 (11) 0 993 971 A3
(51) B64C 27/35 (11) 1 115 614 A1
(51) F16F 7/10 (11) 1 001 184 A3
- (71) **Louis, Gérard**
(51) A63B 23/08 (11) 1 115 460 A1
- (73) **LOWELL ENGINEERING CORPORATION**
(51) B60R 1/06 (11) 0 713 457 B1
- (71) **Lödige Maschinenbau Gesellschaft mbH, Gebr. →**
Gebr. Lödige Maschinenbau Gesellschaft mbH
- (71) **LS-Medcap GmbH**
(51) D04C 3/40 (11) 1 115 930 A1
- (71) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) H01L 27/118 (11) 0 867 945 A3
- (71) **LTD, Worlds Apart →**
Worlds Apart LTD
- (71) **LTG Mailänder GmbH**
(51) B65H 9/10 (11) 1 116 679 A2
- (71) **LU**
(51) A21D 8/02 (11) 1 115 291 A1
- (73) **Lubrizol Corporation, The →**
The Lubrizol Corporation
- (71) **LUCAS INDUSTRIES public limited company**
(51) B60T 8/36 (11) 1 115 599 A1
(51) F16K 31/06 (11) 1 115 992 A1
- (73) **LUCCHINI S.p.A.**
(51) C22C 38/00 (11) 0 838 534 B1
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G06F 11/22 (11) 1 117 043 A1
(51) G08C 17/02 (11) 1 022 701 A3
(51) G10L 19/00 (11) 1 117 089 A1
(51) G11B 7/00 (11) 1 117 093 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 117 185 A1
(11) 1 117 186 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 117 197 A2
(51) H04L 27/233 (11) 1 117 219 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 117 264 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 117 270 A2
- (71) **Lufthansa Technik AG**
(51) B08B 9/093 (11) 1 116 525 A1
(51) B23K 15/00 (11) 1 116 545 A1
- (71) **LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) C25D 11/04 (11) 1 115 913 A2
- (71) **Lummus Global Inc., ABB →**
ABB Lummus Global Inc.
- (73) **Lund-Andersen, Birger**
(51) B63H 20/00 (11) 0 535 100 B2
- (71) **mit →**
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M.T.I. Corporation**
(51) B06B 1/04 (11) 1 116 524 A1
- (71;73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01C 17/00 (11) 0 838 142 B1
(11) 0 840 997 B1
(51) A01D 34/66 (11) 0 769 242 B1
(51) A01D 80/02 (11) 1 115 275 A1
(51) A01J 9/00 (11) 0 797 915 B1
- (71) **MacGregor-Conver GmbH**
(51) B65D 90/00 (11) 1 115 635 A1
- (71) **MacGregor, Keith Martin**
(51) C11D 3/08 (11) 1 115 824 A1
- (73) **Mach, Chantal**
(51) A61K 35/78 (11) 0 595 297 B1
- (71) **Machinefabriek Steketee B.V.**
(51) A01B 39/22 (11) 1 116 427 A1
- (71) **MACHINERY, INC., UNITED CONTAINER →**
UNITED CONTAINER MACHINERY, INC.
- (71;73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **MADGE NETWORKS LIMITED**
(51) H04L 12/46 (11) 1 116 361 A1
- (71) **Maersk Medical A/S**
(51) A61B 5/20 (11) 1 115 333 A1
- (73) **MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.**
(51) B60H 1/32 (11) 0 992 378 B1
- (71;73) **MAGNETI MARELLI S.p.A.**
(51) F16H 61/12 (11) 0 798 497 B1
(51) F16H 61/28 (11) 1 116 903 A1
- (71) **MAGOTTEAUX INTERNATIONAL**
(51) B02C 21/00 (11) 1 115 494 A1
- (71) **Mailänder GmbH, LTG →**
LTG Mailänder GmbH
- (71) **Mailänder GmbH, Udo →**
Udo Mailänder GmbH
- (71) **MALCAM LTD.**
(51) G01R 27/04 (11) 1 116 041 A2
- (71) **Male, robert B.**
(51) B05B 1/08 (11) 1 115 495 A1
- (71) **MALLINCKRODT INC.**
(51) A61K 51/08 (11) 1 115 429 A1
- (73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 13/004 (11) 0 842 769 B1
(51) B41F 23/00 (11) 0 872 342 B1
(51) B65H 3/08 (11) 0 775 655 B1
- (71) **MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG**
(51) F01K 3/18 (11) 1 116 862 A2
(51) F04D 27/02 (11) 1 116 885 A2
- (73) **Manders, Ernest C.**
(51) A61F 2/12 (11) 0 752 836 B1
- (73) **Manders, Ernest K.**
(51) A61F 2/12 (11) 0 752 836 B1
- (71) **Mangia Onda Co., LLC**
(51) B63B 1/04 (11) 1 115 609 A1
- (73) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK →**
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK →**
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) H04M 3/46 (11) 1 116 371 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 116 398 A1
- (71) **Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) B66F 19/00 (11) 1 116 687 A1

- (73) **Mannesmann VDO AG**
(51) G01D 11/24 (11) 0 779 500 B1
- (71;73) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71;73) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B60K 15/03 (11) 1 002 682 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 116 630 A2
(51) G01C 21/20 (11) 0 722 559 B1
(51) G01L 3/10 (11) 1 116 015 A1
(51) G01L 3/12 (11) 0 974 823 A3
(51) G08G 1/09 (11) 0 745 964 B1
(51) H03F 1/30 (11) 1 057 255 B1
- (71) **Manufacturing Inc., Wea** →
Wea Manufacturing Inc.
- (71) **MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH & Co. KG**
(51) A61M 16/06 (11) 1 116 492 A2
- (71) **MAP S.r.l.**
(51) B01F 7/08 (11) 1 033 163 A3
- (71) **MARAVIC, Dusko**
(51) A47J 27/00 (11) 1 115 316 A1
- (73) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04J 3/16 (11) 1 117 202 A2
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/36 (11) 0 955 554 A3
- (73) **MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.
- (71;73) **MARELLI S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI S.p.A.
- (73) **Marioff oy**
(51) F16K 35/06 (11) 0 861 393 B1
- (71) **Marotzki, Stefan, Dr.**
(51) C12M 1/22 (11) 1 115 839 A1
- (71) **MARPOSS SOCIETA PER AZIONI**
(51) G01B 5/012 (11) 1 116 006 A1
- (71) **MARSH RICE UNIVERSITY, WILLIAM** →
WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY
- (71) **MARSHALL LIMITED, C & C** →
C & C MARSHALL LIMITED
- (71) **Martin, Harald**
(51) C10B 53/00 (11) 1 115 810 A1
- (71) **Maryland at Baltimore, University of** →
University of Maryland at Baltimore
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) F17C 13/08 (11) 1 115 997 A2
(51) G01N 33/58 (11) 1 116 036 A1
- (71) **MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER
- (71) **Mata de Urquiza, Alexander**
(51) C12N 15/00 (11) 1 115 853 A2
- (71) **Materials Company, Limited, Nikko** →
Nikko Materials Company, Limited
- (71;73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (73) **MATRA NORTEL COMMUNICATIONS**
(51) H04B 1/40 (11) 0 746 114 B1
- (71) **Matra Nortel Communications**
(51) G10L 11/02 (11) 1 116 216 A1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) H01P 1/208 (11) 0 880 192 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) F24C 7/08 (11) 0 746 180 B1
(51) F24F 13/28 (11) 0 769 664 B1
(51) G02F 1/1333 (11) 1 116 986 A1
(51) G06F 9/45 (11) 0 795 821 B1
(51) G06F 17/60 (11) 0 714 069 A3
(51) G06K 9/48 (11) 0 652 532 B1
(51) G08G 1/01 (11) 0 825 578 B1
(51) G09G 3/28 (11) 1 116 203 A2
(11) 1 116 204 A1
(51) G11B 7/00 (11) 0 991 058 B1
(51) G11B 7/125 (11) 0 987 698 B1
(51) G11B 7/135 (11) 0 610 055 B1
(51) H01L 29/737 (11) 1 117 133 A1
(51) H01M 2/18 (11) 1 116 285 A1
(51) H01M 4/24 (11) 1 117 139 A1
(51) H01M 4/52 (11) 1 116 288 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 116 295 A1
(51) H01S 3/0941 (11) 0 738 031 B1
(51) H03H 9/05 (11) 0 648 014 B1
(51) H04B 1/18 (11) 0 758 821 A3
(51) H04B 1/40 (11) 0 618 684 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 117 184 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 117 193 A2
(11) 1 117 194 A2
(11) 1 117 195 A2
(51) H04N 5/445 (11) 0 993 185 A3
(51) H04N 7/16 (11) 1 117 255 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 117 256 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 117 258 A2
(11) 1 117 259 A2
(11) 1 117 260 A2
(11) 1 117 261 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 113 672 A3
(11) 1 113 673 A3
(51) H05K 13/04 (11) 1 117 287 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) H01H 25/06 (11) 1 037 231 A3
(51) H01L 23/367 (11) 1 117 130 A2
(51) H01M 2/02 (11) 1 117 138 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 117 148 A2
(51) H04N 5/235 (11) 1 117 252 A1
(51) H04N 5/445 (11) 0 993 184 A3
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) H02P 7/00 (11) 1 117 176 A2
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) G06K 19/073 (11) 1 117 064 A1
(51) H01J 29/07 (11) 1 117 120 A2
(11) 1 117 121 A2
(51) H01M 4/86 (11) 1 117 142 A1
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) A47D 1/02 (11) 1 116 461 A1
- (73) **Mauer GmbH**
(51) E05B 21/00 (11) 0 773 338 B1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 116 556 A2
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) B01J 13/10 (11) 1 116 516 A1
(51) G10L 21/02 (11) 1 014 340 A3
- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS**
(51) H03D 3/24 (11) 1 116 323 A1
- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.**
(51) H03F 3/45 (11) 1 116 324 A1
(51) H04L 23/02 (11) 1 116 365 A1
- (71) **Maxwell Chase Technologies, LLC.**
(51) B65D 81/26 (11) 1 115 630 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) A61M 39/24 (11) 1 115 453 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) F02D 41/38 (11) 1 116 870 A2
- (71) **McDonnell Douglas Corporation**
(51) B64D 7/08 (11) 0 955 236 A3
(51) B64G 1/64 (11) 1 038 772 A3
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 116 121 A1
- (71) **McKechnie Specialist Products Limited**
(51) F16B 21/08 (11) 1 116 887 A2
- (71) **MDLE Medical Device Laboratories Europe GmbH**
(51) A61L 12/12 (11) 1 115 431 A1
- (73) **MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A., OFFICINE** →
OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A.
- (73) **Meccanotecnica Codognese S.p.A.**
(51) H01R 11/28 (11) 0 809 327 B1
- (71) **Mechanik Center Erlangen GmbH**
(51) B65G 1/04 (11) 1 115 636 A1
- (71) **Medal S.a.r.l.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 116 213 A1
- (71) **Medical Center, Georgetown University** →
Georgetown University Medical Center
- (71) **MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** →
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) A61K 31/00 (11) 1 115 386 A2
- (73) **MEDICAL RESOURCES CORPORATION, APPLIED** →
APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **MEDICAL TECHNOLOGY, INC., WRIGHT** →
WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC.

- (73) **MEDICARB AB**
(51) A61L 33/00 (11) 0 682 536 B1
- (73) **MEDINVENT S.A., AMS →**
AMS MEDINVENT S.A.
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) G01S 15/89 (11) 1 028 324 A3
- (73) **MEDIX BIOCHEMICA AB, OY →**
OY MEDIX BIOCHEMICA AB
- (71) **MedLogic Global Corporation**
(51) A01L 1/00 (11) 1 115 279 A1
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 115 350 A2
- (71) **Meggie GmbH**
(51) A23L 1/48 (11) 1 116 445 A2
- (73) **Mehnert, Walter, Dr.**
(51) G01D 5/20 (11) 0 664 441 B1
- (73) **Meibes, Zeitspar-Armaturen für Heiztechnik GmbH, Gebr. →**
Gebr. Meibes, Zeitspar-Armaturen für Heiztechnik GmbH
- (71) **Meicom Ltd.**
(51) G06K 1/00 (11) 1 116 154 A2
- (71) **MEIRANA, Giovanni**
(51) B29C 65/20 (11) 1 115 554 A1
- (71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) F24F 6/04 (11) 1 116 923 A2
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 116 578 A2
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G06F 17/50 (11) 1 116 141 A1
- (71) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 115 419 A2
(51) C07K 5/02 (11) 1 115 741 A2
- (73) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/58 (11) 0 674 521 B1
- (71) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) C07F 9/38 (11) 1 115 729 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07K 14/705 (11) 0 846 702 A3
(51) C09C 1/30 (11) 1 115 796 A1
(51) C09K 19/20 (11) 0 808 350 B1
- (71) **Meritor Automotive Canada Inc. →**
Dura Global Technologies, Inc.
- (71) **Meritor Automotive GmbH**
(51) B60J 7/22 (11) 0 965 471 A3
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems Limited**
(51) B62D 13/00 (11) 0 911 246 A3
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) H02K 7/08 (11) 1 117 170 A1
(51) H02K 23/66 (11) 1 117 174 A1
- (71) **Meriwether, Michael W.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 115 355 A2
- (71) **Mersch, Markus**
(51) B66F 11/04 (11) 1 115 644 A1
- (71) **Metaalbedrijf Busschers B.V.**
(51) B21D 7/08 (11) 1 115 516 A1
- (71) **Metal Industries Limited, Sumitomo →**
Sumitomo Metal Industries Limited
- (71) **Metalloceramica Vanzetti S.p.A.**
(51) C04B 35/117 (11) 1 116 703 A1
(51) C04B 35/565 (11) 1 116 704 A1
- (73) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) C07C 29/151 (11) 0 853 608 B1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21C 3/04 (11) 1 115 944 A1
(51) D21C 9/06 (11) 1 115 945 A1
(51) F16C 13/00 (11) 1 115 985 A1
- (71) **Metz, Katharina**
(51) A61F 2/06 (11) 1 115 352 A1
- (71) **mg technologies ag**
(51) C07C 67/333 (11) 1 115 688 A1
- (73) **MICASA TRADING CORPORATION**
(51) C02F 1/48 (11) 0 678 478 B1
- (71) **Micheaux, Daniel, Lafaye de →**
Lafaye de Micheaux, Daniel
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 9/18 (11) 1 115 587 A1
(51) C08K 5/17 (11) 1 115 785 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60C 17/06 (11) 1 116 606 A1
(11) 1 116 607 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie →**
Société de Technologie Michelin
- (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 Compact Car smart GmbH**
(51) B60T 7/10 (11) 0 972 690 A3
- (71) **MicroCoating Technologies, Inc.**
(51) F02M 53/02 (11) 1 115 973 A1
- (71) **Micromec s.n.c. di Prataiola e Bruschi**
(51) B65B 9/06 (11) 1 116 658 A1
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) C23C 16/18 (11) 1 115 900 A1
(51) G11C 7/00 (11) 1 116 237 A1
- (71) **Micronas Munich GmbH**
(51) H03M 1/06 (11) 1 116 330 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 117 254 A2
(51) H04N 5/45 (11) 1 116 382 A1
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microsystems, Inc., Sun →**
Sun Microsystems, Inc.
- (71) **MICROTRONIC A/S**
(51) H04R 25/02 (11) 1 116 415 A1
- (71) **MILL CONSULTANTS, INC., INTERNATIONAL ROLLING →**
INTERNATIONAL ROLLING MILL CONSULTANTS, INC.
- (71) **Milladale Limited**
(51) F16B 19/10 (11) 1 115 983 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 207/08 (11) 1 115 702 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 116 032 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) C10G 17/00 (11) 1 115 811 A1
- (73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01D 63/08 (11) 0 873 174 B1
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) F16C 33/30 (11) 1 035 338 A3
- (71) **Minimed Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 115 435 A2
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A47L 23/26 (11) 1 115 324 A1
(51) B42D 5/00 (11) 0 900 146 B1
(51) C04B 35/111 (11) 0 931 032 B1
(51) G08B 13/24 (11) 0 890 160 B1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF →**
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **Minntech Corporation**
(51) A61L 2/00 (11) 1 115 430 A1
- (71) **MITOKOR**
(51) G01N 33/50 (11) 1 116 027 A1
- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) H01B 3/44 (11) 1 100 093 A3
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07D 311/30 (11) 1 115 718 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 115 721 A1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 117 094 A2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B25J 7/00 (11) 1 116 559 A1
(51) B62D 5/04 (11) 0 812 753 B1
(51) B64G 1/64 (11) 0 803 436 B1
(51) G01D 5/245 (11) 1 116 936 A1
(51) G06T 9/00 (11) 0 731 422 B1
(51) H02K 1/22 (11) 1 117 168 A2
- (71) **Mitsubishi Electric Telecom Europe (S.A.)**
(51) H04B 7/005 (11) 1 117 196 A1
- (71) **Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation**
(51) C08L 67/02 (11) 1 116 750 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B24D 7/02 (11) 0 978 354 A3
(51) B64G 1/58 (11) 1 041 003 A3
(51) F16D 27/14 (11) 1 116 895 A1
(51) G06F 11/00 (11) 0 919 913 B1
- (73) **Mitsubishi HiTec Paper Bielefeld GmbH**
(51) D21H 19/36 (11) 0 767 273 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F16H 61/00 (11) 1 083 369 A3
- (71;73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) C22C 29/04 (11) 0 775 755 B1
(51) H01M 4/62 (11) 1 117 141 A1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) C12N 15/74 (11) 0 502 476 B1
- (73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C07C 209/16 (11) 0 763 519 B1
- (71) **Mitsubishi Silicon America**
(51) C30B 15/00 (11) 1 115 918 A2

- (73) **MITSUBOSHI BELTING LTD.**
(51) F16G 5/04 (11) 0 622 563 B1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C09J 123/20 (11) 0 787 781 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08F 8/42 (11) 1 116 731 A1
(51) C08G 69/04 (11) 0 769 512 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 15/28 (11) 1 117 097 A2
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 117 065 A1
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) G05B 19/401 (11) 0 744 678 B1
- (71) **Mixed Reality Systems Laboratory Inc.**
(51) G02B 27/01 (11) 0 945 748 A3
(51) G06T 15/20 (11) 1 117 074 A2
- (73) **MIYAMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) E02D 29/12 (11) 0 744 498 B1
- (71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) A63B 53/04 (11) 1 116 504 A1
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) B32B 3/00 (11) 1 115 559 A1
(51) B32B 7/12 (11) 1 115 564 A1
- (71) **Mobile Communications Holdings, Inc.**
(51) H04B 7/195 (11) 1 116 344 A1
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28F 9/04 (11) 0 762 072 B1
- (71) **Moers, Cornelius**
(51) F02M 23/08 (11) 1 116 874 A2
- (71) **Molecular Corporation, Sunol →**
Sunol Molecular Corporation
- (71) **Molecular Express Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 115 382 A2
- (73) **Molecular Light Technology Research Limited**
(51) G01N 33/537 (11) 0 900 377 B1
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G06K 13/08 (11) 1 117 061 A1
(51) H01R 12/04 (11) 0 734 098 B1
(51) H04R 17/00 (11) 0 562 570 B1
(51) H05K 7/20 (11) 1 117 284 A2
- (73) **MOLINA & BIANCHI S.p.A., OFFICINE MECCANICHE →**
OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A.
- (71) **MOLINS PLC**
(51) B41F 19/06 (11) 1 115 575 A1
- (73) **MONSANTO COMPANY**
(51) B01D 61/38 (11) 0 561 759 B1
- (71) **Monsanto Company**
(51) C07C 215/16 (11) 1 115 693 A1
(51) C07C 217/52 (11) 1 115 694 A1
(51) C07C 217/90 (11) 1 115 695 A1
- (73) **Monsanto Technology LLC**
(51) C12N 15/82 (11) 0 385 962 B1
- (71) **Morchain, Patrice**
(51) G09F 19/12 (11) 1 116 200 A1
- (71) **Morgan, Albert W.**
(51) A01G 13/02 (11) 1 116 434 A1
- (71) **MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, THE →**
THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23B 31/26 (11) 1 053 812 A3
(51) G05B 19/4069 (11) 1 117 019 A2
- (71) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) A61K 38/40 (11) 1 116 490 A1
- (73) **Mortier, Jean-Pierre**
(51) A61B 17/16 (11) 0 757 545 B1
- (71) **Moshe, Danny S.**
(51) G01R 27/04 (11) 1 116 041 A2
- (71) **Motion Limited, Research In →**
Research In Motion Limited
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G09G 5/34 (11) 1 116 212 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 116 226 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 117 127 A1
(51) H01L 51/20 (11) 0 777 281 B1
- (71) **Motors Corporation, General →**
General Motors Corporation
- (73) **MOULINEX S.A.**
(51) A47J 37/12 (11) 0 815 786 B1
- (71) **Munich GmbH, Micronas →**
Micronas Munich GmbH
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl →**
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Murakawa, Masahiro c/o Electrotechnical Laboratory, Agency of Industrial Science & Technology**
(51) G02B 7/00 (11) 1 116 977 A2
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) A61G 7/10 (11) 1 116 481 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) C04B 35/491 (11) 0 767 151 B1
(11) 0 767 152 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G02F 1/09 (11) 1 116 985 A2
(51) H01P 1/15 (11) 1 058 333 A3
- (71) **Mutsu Kaden Tokki Co., Ltd.**
(51) A22C 29/04 (11) 1 116 442 A1
- (71) **Müller GmbH & Co. KG, Coroplast Fritz →**
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
- (71) **Mycor, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 115 335 A1
- (71) **MYOPATHIES, ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES →**
ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES
- (71) **N Gene Kutato →**
N-Genes Kutato KFT.
- (71) **N-Genes Kutato KFT.**
(51) C07C 251/58 (11) 1 115 697 A1
- (71) **Nachev, Valentin Rashev**
(51) B23D 53/08 (11) 1 115 527 A1
- (73) **Nakabayashi, Nobuo**
(51) C08L 43/02 (11) 0 767 212 B1
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) A61K 7/06 (11) 1 115 370 A2
(51) C02F 1/52 (11) 1 115 663 A1
- (71) **Narrative Communications Corporation**
(51) G06F 17/00 (11) 1 116 133 A1
- (73) **Nass Magnet GmbH**
(51) F16K 31/02 (11) 0 810 398 B1
- (71) **National Institute of Sericultural and Entomological Science Ministry of Agriculture Forestry and Fisheries Director General**
(51) C08J 3/12 (11) 1 116 743 A1
- (71) **NATIONAL POWER PLC**
(51) H01M 4/88 (11) 1 116 289 A1
- (73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) A61K 39/09 (11) 0 667 787 B1
- (71) **NATIONAL RESEARCH INSITUTE FOR METALS, JAPAN as represented by →**
JAPAN as represented by NATIONAL RESEARCH INSITUTE FOR METALS
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO →**
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **NCR Corporation**
(51) G06F 15/16 (11) 1 116 125 A1
- (71;73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) B41M 3/14 (11) 0 844 097 B1
(51) G06K 7/10 (11) 1 117 058 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 117 076 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 833 465 A3
- (73) **Nebraska, The Board of Regents of the University of →**
The Board of Regents of the University of Nebraska
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 1 070 589 A3
(51) G01C 21/36 (11) 1 116 934 A1
(51) G03F 7/40 (11) 1 117 009 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 117 011 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 069 499 A3
(51) G08B 5/22 (11) 0 825 571 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 117 086 A2
(51) G10L 15/22 (11) 0 615 228 B1
(51) G11B 15/67 (11) 1 098 307 A3
(51) H01G 9/04 (11) 1 117 110 A2
(51) H01S 5/024 (11) 0 824 281 B1
(51) H04B 1/74 (11) 1 117 190 A2
(51) H04B 7/005 (11) 0 897 225 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 545 311 B1
(11) 0 806 847 A3
(51) H04J 3/06 (11) 1 117 201 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 067 729 A3
(51) H04L 25/06 (11) 1 117 215 A2
(11) 1 117 216 A2
(51) H04L 27/36 (11) 0 874 501 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 021 058 A3
(51) H05K 5/00 (11) 1 056 322 A3
- (71) **NEC Corporation**
(51) H01M 10/40 (11) 1 117 145 A1
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) C23C 16/40 (11) 1 115 901 A1
- (71) **Neles Paper Automation Oy**
(51) D21F 7/00 (11) 1 081 278 A3
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neo-Core, LLC.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 116 090 A1

- (73) **NEOMECS INCORPORATED**
(51) B01D 69/12 (11) 0 690 743 B1
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS → SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
- (71) **Netcreate System, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 116 105 A1
- (71) **Netech Neeser Technik AG**
(51) B23C 5/22 (11) 0 879 663 A3
- (71) **Neuralstem Biopharmaceuticals Ltd**
(51) C12N 5/00 (11) 1 115 841 A1
- (71) **Neuschäfer, Gerd**
(51) A61C 5/00 (11) 1 115 346 A1
- (71) **New Orleans Foundation, University Of → University Of New Orleans Foundation**
- (71) **Newq System, Co., Ltd.**
(51) G06F 3/16 (11) 1 117 030 A2
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B28D 1/08 (11) 1 116 563 A1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) H01P 1/213 (11) 0 654 842 B1
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) B64G 1/58 (11) 1 041 003 A3
- (73) **NICHIBAN CO. LTD.**
(51) A61F 13/02 (11) 0 614 652 B1
- (71) **Nikko Materials Company, Limited**
(51) C23C 14/34 (11) 1 116 800 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G02B 7/06 (11) 1 116 978 A2
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) H01R 39/64 (11) 1 117 161 A2
- (71) **NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED**
(51) C09K 21/12 (11) 1 116 772 A1
(11) 1 116 773 A1
- (71) **NIPPON GASKET CO., LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 116 904 A2
- (71) **Nippon Light Metal Company Ltd.**
(51) B22D 19/00 (11) 1 116 536 A1
- (71) **Nippon MacDermid Co., Ltd.**
(51) C25D 3/60 (11) 1 116 804 A2
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) C23G 1/12 (11) 1 116 803 A2
- (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) D21H 19/38 (11) 0 902 123 B1
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) H05K 1/03 (11) 1 117 281 A1
- (73) **NIPPON SANSO CORPORATION**
(51) B01D 19/00 (11) 0 646 400 B1
(51) B65D 81/38 (11) 0 763 483 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) B60S 1/08 (11) 0 941 900 A3
(51) C03C 3/087 (11) 1 116 699 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 116 914 A1
- (71;73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) B01D 53/94 (11) 0 666 099 B1
(51) C02F 1/72 (11) 1 116 694 A2
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C07C 51/16 (11) 1 116 709 A1
- (51) C12N 9/88 (11) 1 016 712 A3
(51) C12N 11/14 (11) 1 116 789 A1
- (73) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) C08L 9/00 (11) 0 816 424 B1
- (73) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) C12Q 1/56 (11) 0 637 633 B1
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) H02K 16/02 (11) 1 117 173 A2
- (71) **NISSEI LIMITED**
(51) E04H 6/24 (11) 1 116 837 A1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16D 51/50 (11) 1 116 896 A2
- (71) **Nissho Corporation**
(51) A61M 1/14 (11) 1 116 491 A1
- (71) **Nitta Corporation**
(51) C09D 11/00 (11) 1 116 754 A2
(51) C09J 7/02 (11) 1 115 805 A1
(11) 1 115 806 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) A61K 31/135 (11) 0 677 290 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 116 987 A2
- (71;73) **NOF CORPORATION**
(51) C08G 18/38 (11) 1 116 735 A1
(51) C08G 69/42 (11) 1 116 740 A1
(51) C08L 43/02 (11) 0 767 212 B1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) H04M 19/04 (11) 1 117 245 A1
- (71) **Nokia IP Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 117 211 A2
- (71;73) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) B29C 43/02 (11) 1 013 389 A3
(51) G01V 1/00 (11) 1 116 961 A2
(51) H01H 13/70 (11) 1 014 407 A3
(11) 1 017 076 A3
(51) H04B 7/01 (11) 1 116 343 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 116 363 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 117 230 A2
(51) H04Q 7/10 (11) 1 116 391 A2
(51) H04Q 7/18 (11) 1 116 392 A1
(11) 1 116 393 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 458 563 B2
(11) 0 717 576 B1
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H04M 3/50 (11) 1 116 373 A1
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) H04B 3/23 (11) 0 736 235 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 116 362 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 116 370 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 116 395 A2
(11) 1 116 396 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 116 399 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 116 404 A1
- (71) **Nooijen, Paul Johan Willem Maria**
(51) B60B 7/20 (11) 1 115 585 A1
- (71) **NORANDA INC.**
(51) B22F 9/14 (11) 1 115 523 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B29B 13/02 (11) 1 115 542 A1
- (71) **Norgren-Heirion Fluidtronic GmbH & Co. KG, IMI → IMI Norgren-Heirion Fluidtronic GmbH & Co. KG**
- (71) **NORITAKE CO., LIMITED**
(51) B24D 7/02 (11) 0 978 354 A3
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) H04M 7/00 (11) 1 117 244 A1
- (71) **Nortel Networks S.A.**
(51) H04J 13/02 (11) 1 117 203 A1
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies → Infineon Technologies North America Corp.**
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) B32B 31/26 (11) 1 115 574 A1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) B32B 3/12 (11) 1 115 561 A1
- (71) **NOTETRY LIMITED**
(51) H02G 15/007 (11) 1 116 311 A1
- (71) **Novartis AG**
(51) B29D 11/00 (11) 1 115 555 A1
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 115 555 A1
- (71) **Nowcasting International Limited**
(51) G01W 1/00 (11) 1 116 052 A1
- (73) **Növényvédőszer Gyártó Értékesítő Es Forgalmazó KFT., Agro-Chemie → Agro-Chemie Növényvédőszer Gyártó Értékesítő Es Forgalmazó KFT.**
- (73) **Nu-kote International, Inc.**
(51) B41J 2/175 (11) 0 803 365 B1
- (73) **Nuclear Cycle, Development Institute, Japan → Japan Nuclear Cycle, Development Institute**
- (73) **Nuclear Fuels PLC, British → British Nuclear Fuels PLC**
- (73) **Nusser, Dennis W.**
(51) B41J 5/12 (11) 0 717 680 B1
- (73) **NYCOMED IMAGING AS**
(51) A61K 47/48 (11) 0 639 083 B1
- (71) **OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION**
(51) C08K 5/00 (11) 1 115 782 A1
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW → TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
- (71) **OCEANOGRAPHIQUE BRIO, SOCIETE BRETONNE D'INSTRUMENTATION → SOCIETE BRETONNE D'INSTRUMENTATION OCEANOGRAPHIQUE BRIO**
- (73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G03G 15/00 (11) 0 934 554 B1
(51) G03G 15/20 (11) 0 877 973 B1
- (73) **OCTAGON PROCESS INC.**
(51) C09K 3/18 (11) 1 009 780 B1
- (73) **Octapharma AG**
(51) C07K 1/18 (11) 0 625 161 B1
- (71) **Oda, Noriyuki**
(51) B62M 3/00 (11) 1 116 646 A1
- (71) **OEHLHORN GmbH & Co. KG, OEKAMETALL → OEKAMETALL OEHLHORN GmbH & Co. KG**
- (71) **OEKAMETALL OEHLHORN GmbH & Co. KG**
(51) A45D 40/06 (11) 1 088 494 A3

- (71) **Oeste, Franz-Dietrich**
(51) B01D 39/00 (11) 1 115 469 A1
- (71) **Office Interiors mbH & Co. KG, BOSSE Design Gesellschaft für Innovative** →
BOSSE Design Gesellschaft für Innovative Office Interiors mbH & Co. KG
- (73) **OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A.**
(51) A43D 111/00 (11) 0 806 156 B1
- (71) **Ogilvie, John W.L.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 116 126 A1
- (73) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA OHARA
- (73) **Ohta Co., Ltd.**
(51) C02F 1/48 (11) 0 713 842 B1
- (71) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) G01N 22/00 (11) 1 116 951 A1
- (71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) A61K 38/05 (11) 1 115 414 A2
- (71) **OleoChemicals N.V., Fina** →
Fina OleoChemicals N.V.
- (71) **OLIMPIA SPLENDID S.P.A.**
(51) F24F 1/02 (11) 1 116 001 A1
- (71) **OMNIPOINT CORPORATION**
(51) H04J 3/16 (11) 1 116 351 A1
(51) H04J 4/00 (11) 1 116 352 A1
- (71) **Omnivision Technologies Inc.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 117 249 A2
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) G02B 5/28 (11) 0 677 755 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) B62D 5/04 (11) 1 116 640 A2
- (73) **OMYA AG**
(51) C09D 1/10 (11) 0 795 588 B1
- (71) **ONYX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 115 872 A2
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **OPEX CORPORATION**
(51) B07C 5/02 (11) 1 115 509 A1
- (71) **Opitz, Dieter**
(51) A01G 23/04 (11) 1 116 435 A1
- (73) **OPTATECH CORPORATION**
(51) C08L 101/00 (11) 0 642 556 B1
- (71) **Optident Limited**
(51) C11D 3/08 (11) 1 115 824 A1
- (71) **Optrom, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Optrom
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 116 156 A1
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **Organo Corporation**
(51) B01D 15/02 (11) 1 116 508 A1
- (71) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 0 979 868 A3
(51) G01N 35/00 (11) 1 116 953 A2
- (73) **ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS INC.**
(51) B01L 3/00 (11) 0 755 719 B1
- (71) **Orthogene L.L.C.**
(51) A61L 24/00 (11) 1 115 433 A1
- (71) **ORTLIEB, Hartmut**
(51) A44B 19/32 (11) 1 115 299 A1
- (71) **Osame, Mitsuo**
(51) F16B 35/02 (11) 1 116 889 A2
- (71) **Osrsm Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H05B 33/14 (11) 1 116 418 A1
(11) 1 116 419 A1
- (71) **Otec Research Incorporated**
(51) B62M 3/00 (11) 1 116 646 A1
- (73) **Ott, Reinhold**
(51) G08B 13/14 (11) 0 819 290 B1
- (71) **Otten, Ernst-Wilhelm, Prof. Dr.**
(51) C01B 23/00 (11) 1 116 690 A2
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) C25C 7/02 (11) 1 115 911 A1
- (73) **Outokumpu Wenmec AB**
(51) C25C 7/08 (11) 0 826 078 B1
- (71) **OVADYA, Daniel**
(51) G06F 9/46 (11) 1 117 034 A1
- (71) **Overbeek, Michiel Wilbert Rombout Maria, Van** →
Van Overbeek, Michiel Wilbert Rombout Maria
- (71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) H01M 4/36 (11) 1 116 287 A1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) C03B 37/02 (11) 1 115 666 A1
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **OWNX Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 116 152 A1
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) C12N 15/63 (11) 1 115 877 A1
- (71) **Oxley Developments Company Limited**
(51) H01L 33/00 (11) 1 117 135 A2
- (71) **OXYDH20 Canada Inc.**
(51) C02F 3/04 (11) 1 115 664 A1
- (73) **OY MEDIX BIOCHEMICA AB**
(51) G01N 33/573 (11) 0 820 596 B1
- (71) **Oyj, Outokumpu** →
Outokumpu Oyj
- (71) **Ozelle Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 115 411 A1
- (71) **öste, franz dietrich** →
Oeste, Franz-Dietrich
- (71) **P. W. Weidling & Sohn GmbH & Co. KG**
(51) H02G 1/12 (11) 1 117 163 A2
- (71) **Pacard S.A.**
(51) B65D 85/48 (11) 1 115 632 A1
- (71) **PACSETER, INC.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 116 495 A2
(11) 1 116 496 A2
- (71;73) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 116 494 A2
(51) A61N 1/39 (11) 0 641 573 B1
- (71) **PacFab, Inc.**
(51) F28F 9/02 (11) 1 116 928 A2
- (71) **PACKAGING LIMITED, DAVID S. SMITH** →
DAVID S. SMITH PACKAGING LIMITED
- (71) **Pall Corporation**
(51) B01D 61/14 (11) 1 115 473 A1
- (71) **Pantherix Limited**
(51) C12Q 1/18 (11) 1 115 882 A1
- (71) **Panz, Ulla-Monika**
(51) A61B 5/103 (11) 1 115 331 A1
(51) A61B 5/107 (11) 1 115 332 A1
- (71) **Paper Converting Machine Company**
(51) B41F 5/20 (11) 1 116 581 A1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Paradox Development Corporation D.B.A. Land-5 Corporation**
(51) H03M 13/35 (11) 1 116 336 A1
- (71) **Parker, David William**
(51) A61M 5/32 (11) 1 115 439 A1
- (73) **parker-hannifin** →
PARKER HANNIFIN CORPORATION
- (73) **PARKER HANNIFIN CORPORATION**
(51) B01D 35/30 (11) 0 883 431 B1
- (73) **PARKER LUCIFER SA**
(51) F16K 31/06 (11) 0 762 026 B1
- (71) **PARTNERS, INC., ENERGY** →
ENERGY PARTNERS, INC.
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) F21V 8/00 (11) 1 115 998 A1
(51) H01J 5/54 (11) 1 116 254 A1
(51) H05B 33/14 (11) 1 116 418 A1
(11) 1 116 419 A1
(51) H05B 41/292 (11) 0 707 437 B1
- (71) **Paterson, Ian Alexander**
(51) B66C 1/66 (11) 1 115 642 A1
- (71) **Paul Henke GmbH & Co KG**
(51) G11B 33/04 (11) 1 117 098 A2
- (71) **PAUL JORDAN ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, GmbH & Co.**
(51) C08L 67/02 (11) 1 116 749 A2
- (71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 13/10 (11) 1 115 890 A1
- (73) **PE Corporation (NY)**
(51) C07H 21/00 (11) 0 617 047 B1
- (71) **Pedersen, Steen**
(51) B32B 29/00 (11) 1 115 572 A1
- (73) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) B41J 2/175 (11) 0 803 365 B1

- (73) **PELIKAN PRODUKTIONS AG**
(51) B41M 5/38 (11) 0 955 181 B1
- (71) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) A01D 46/26 (11) 1 116 432 A1
- (71) **Pennel Industries S.A.**
(51) D06N 3/10 (11) 1 116 814 A1
(51) D06N 3/12 (11) 1 116 815 A1
- (71) **Penshar, LLC**
(51) B43L 23/00 (11) 1 115 583 A2
- (73) **PerkinElmer Instruments LLC**
(51) H01J 49/02 (11) 0 384 139 B1
- (71) **Perlmann, Thomas**
(51) C12N 15/00 (11) 1 115 853 A2
- (71) **Perrichon, Claude Annie**
(51) G09F 19/12 (11) 1 116 200 A1
- (71) **Personal Chemistry i Uppsala AB**
(51) C07B 53/00 (11) 1 115 680 A1
- (71) **Perumala Corporation**
(51) A61B 17/70 (11) 1 115 344 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60N 2/36 (11) 1 116 627 A1
(51) F02D 41/30 (11) 1 115 965 A1
- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 31/43 (11) 0 607 122 B1
(51) C07D 453/02 (11) 1 114 823 A3
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 115 402 A1
(51) A61K 39/08 (11) 1 027 895 A3
(51) C07H 17/08 (11) 1 115 732 A1
- (71) **Pfleiderer Dämmstofftechnik International GmbH & Co.**
(51) D04H 1/70 (11) 1 115 931 A2
- (73) **PGI Graphics Imaging LLC**
(51) G03C 3/00 (11) 0 713 586 B1
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., ONYX** →
ONYX PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C12N 15/57 (11) 1 115 874 A2
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) C07D 305/14 (11) 1 116 718 A2
- (71) **PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON, SCHOOL OF** →
SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON
- (71) **Pharmagene Laboratories Ltd**
(51) A61K 31/535 (11) 1 115 404 A1
- (71) **Pharmax Limited**
(51) A61K 9/12 (11) 1 115 380 A2
- (71) **Philbrick, Clive M.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 116 118 A1
- (71) **Philip Morris Products Inc.**
(51) B65B 61/26 (11) 1 115 618 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) A61B 6/03 (11) 1 116 475 A1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 116 988 A2
- (51) H04L 12/56 (11) 1 116 989 A2
(51) H04N 3/15 (11) 0 872 981 A3
(11) 1 117 248 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Semiconductor, Inc.**
(51) G06F 7/544 (11) 1 116 101 A1
- (71) **Phone-Or Limited**
(51) G01D 5/30 (11) 1 116 937 A1
- (71) **Phycogen, Inc.**
(51) A01N 41/02 (11) 1 115 284 A1
(11) 1 115 285 A1
(51) A01N 63/00 (11) 1 115 289 A2
(51) A61K 31/185 (11) 1 115 394 A2
- (73) **Phycomp Holding B.V.**
(51) C04B 35/64 (11) 0 771 317 B1
- (73) **Piaget, Gary D.**
(51) A63B 22/00 (11) 0 746 386 B1
- (71) **Piccaluga, Pierre**
(51) G09F 19/12 (11) 1 116 200 A1
- (71) **Picometrix Inc.**
(51) H01L 31/105 (11) 1 116 280 A1
- (71) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/04 (11) 1 116 615 A2
- (71) **PILOT INK CO., LTD., THE** →
THE PILOT INK CO., LTD.
- (73) **Pilot Ink Co., Ltd., The** →
The Pilot Ink Co., Ltd.
- (71) **Pineschi, Massimiliano**
(51) D06F 75/12 (11) 0 999 303 A3
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 7/007 (11) 1 117 095 A2
(51) H01J 1/312 (11) 1 117 117 A1
(11) 1 117 118 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 117 178 A2
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 115 868 A2
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) G01B 11/08 (11) 1 116 007 A1
(51) H01B 3/44 (11) 1 116 244 A1
- (71) **PITTSBURGH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH
- (71) **Pizer, David**
(51) F03B 13/20 (11) 1 115 976 A1
- (71) **PKU Pulverkautschuk Union GmbH**
(51) C08J 3/21 (11) 1 095 961 A3
- (71;73) **plant genetic systems** →
Aventis CropScience N.V.
- (71) **Plasmon Ide, Inc.**
(51) G11B 15/68 (11) 1 116 227 A1
- (71) **PLASTICOS MONDRAGON, S.A.**
(51) E01B 9/68 (11) 1 077 287 A3
- (71) **PLASTICS COMPANY, INC., UNION CARBIDE CHEMICALS AND** →
UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY, INC.
- (71;73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **PLATSCH, Hans G.**
(51) B41F 23/06 (11) 1 116 583 A2
- (73) **PLINI & GIGLIOTTI S.n.c.**
(51) B60D 1/52 (11) 0 646 482 B1
- (71) **POLARTECHNICS LTD**
(51) A61B 5/00 (11) 1 115 326 A1
- (71) **Polyeitan Composites Ltd.**
(51) B29C 33/02 (11) 1 115 544 A1
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **Pomel, Etablissements** →
Etablissements Pomel
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PORTOLA PACKAGING, INC.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 115 620 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) B65D 85/48 (11) 1 115 633 A1
(51) C03C 17/34 (11) 1 115 670 A1
- (71) **PPL Therapeutics (Scotland) Limited**
(51) C07K 14/00 (11) 1 115 742 A1
(51) C07K 14/75 (11) 1 115 745 A1
- (71) **Prataiola e Bruschi, Micromec s.n.c. di** →
Micromec s.n.c. di Prataiola e Bruschi
- (71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) B44C 1/22 (11) 1 115 584 A1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01F 3/02 (11) 1 116 513 A2
(51) B01J 20/18 (11) 0 729 782 B1
(51) C02F 3/16 (11) 1 116 695 A1
(51) F25J 1/00 (11) 1 116 925 A1
- (71) **PREFORM Holding d.o.o.**
(51) E04B 2/74 (11) 1 115 954 A1
(11) 1 115 955 A1
- (71) **Preisler, Norbert Maria**
(51) G11B 23/00 (11) 1 116 234 A2
- (71) **Preload International Limited**
(51) F16H 3/083 (11) 1 115 988 A1
- (71) **Premier Profiles Limited**
(51) E04D 15/00 (11) 1 116 833 A2
- (73) **Primwood AB**
(51) B27B 1/00 (11) 0 961 675 B1
- (71) **PRINCE SPORTS GROUP, INC.**
(51) A63B 49/02 (11) 1 115 461 A1
- (71) **PRINCETON UNIVERSITY**
(51) C12N 11/10 (11) 1 115 850 A1
- (71;73) **PRINCETON UNIVERSITY, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.

- (71) **Probox GmbH, L & L** →
L & L Probox GmbH
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71) **Production and Logistics Systems AG, Siemens** →
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **Products PTY. Limited, T.B.T.** →
T.B.T. Products PTY. Limited
- (71) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16B 37/06 (11) 1 116 891 A1
- (71) **Profiles Limited, Premier** →
Premier Profiles Limited
- (73) **Programmable Microelectronics Corporation**
(51) H01L 29/788 (11) 0 778 623 B1
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) G01N 33/53 (11) 1 116 029 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Prosch, Dieter**
(51) E06B 9/36 (11) 1 116 854 A2
- (71) **Pulnix America, Inc.**
(51) G08G 1/017 (11) 1 117 082 A2
- (71) **Pwb ruhlatec** →
PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH
- (71) **PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH**
(51) G01D 5/244 (11) 1 014 042 A3
- (73) **Q-cell GmbH**
(51) H04Q 7/20 (11) 0 612 460 B1
- (71) **QDOS Media Limited**
(51) G06K 19/07 (11) 1 116 174 A1
- (71) **QUAKER OATS COMPANY, THE** →
THE QUAKER OATS COMPANY
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H03F 3/72 (11) 1 116 325 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 116 345 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 116 353 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 116 359 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 116 400 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 116 406 A1
(11) 1 116 407 A1
- (73) **Qualico Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft für Chemische Qualitätskontrolle mbH**
(51) G01J 3/28 (11) 0 823 040 B1
- (71) **Quark Biotech, Inc.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 115 733 A1
- (71) **QUEBEC, CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU** →
CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUEBEC
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (71) **Quick Rotan Electromotoren GmbH**
(51) D05B 29/02 (11) 1 115 933 A1
- (71) **Quiros, Jose M.**
(51) B01D 3/10 (11) 1 115 464 A1
- (71) **QVF Engineering GmbH**
(51) B01D 3/36 (11) 1 080 767 A3
- (71) **Q2100, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 115 556 A2
- (71) **R.T.D. - Recherches Techniques Dentaires**
(51) A61C 13/30 (11) 1 115 349 A1
- (71) **Raga Consultores, S.L.**
(51) C07J 73/00 (11) 1 116 725 A1
- (71) **Rahman, Turhan F.**
(51) G06F 15/80 (11) 1 116 131 A2
- (73) **RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE**
(51) E01B 3/38 (11) 0 805 235 B1
- (71) **RAININ INSTRUMENT CO., INC.**
(51) B65D 21/00 (11) 1 115 623 A1
- (71) **Rajaniemi, Jaakko**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 116 404 A1
- (71) **Ramaekers, Gerardus Lodewijk Lambertus Maria**
(51) B60B 7/20 (11) 1 115 585 A1
- (71) **RAMOT UNIVERSITY, AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 115 387 A2
- (71) **Rangestar Wireless, Inc.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 116 299 A1
- (73) **RAYON CO., LTD., MITSUBISHI** →
MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
- (73) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (73) **RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (CIRD GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (CIRD GALDERMA)
- (71) **Recherches Techniques Dentaires, R.T.D. -** →
R.T.D. - Recherches Techniques Dentaires
- (71) **Reckitt Benckiser AG**
(51) D06F 39/00 (11) 1 115 936 A1
- (71) **RED CROSS, AMERICAN** →
AMERICAN RED CROSS
- (71) **Redwood Microsystems**
(51) F27D 11/00 (11) 1 116 003 A1
- (71) **Reflectivity Inc.**
(51) G02B 26/00 (11) 1 116 063 A1
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/62 (11) 1 115 876 A2
- (73) **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 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) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) C12N 15/57 (11) 1 115 875 A1
- (71) **Rehrig Pacific Company**
(51) B65D 19/00 (11) 1 115 622 A1
- (71) **Rei, Min Hon**
(51) H01M 2/10 (11) 1 116 284 A1
- (73) **Remtech**
(51) G01H 3/00 (11) 0 789 233 B1
- (71) **Renaltech International LLC**
(51) A61N 5/00 (11) 1 115 456 A2
- (71) **RENAULT**
(51) F02F 1/42 (11) 1 115 966 A1
- (71) **Renault**
(51) B23P 19/04 (11) 1 115 532 A1
(51) B60R 13/04 (11) 1 116 629 A1
(51) B60T 7/10 (11) 1 115 597 A1
- (73) **Renishaw plc**
(51) G01B 9/02 (11) 0 668 483 B1
- (71) **Rennebeck, Klaus**
(51) C04B 35/622 (11) 1 115 676 A1
- (71) **RENOLD Plc**
(51) F16G 13/06 (11) 1 103 740 A3
(11) 1 111 272 A3
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) A61K 31/355 (11) 1 115 398 A1
- (71) **RESEARCH FOUNDATION, WASHINGTON STATE UNIVERSITY** →
WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) H03K 5/156 (11) 1 117 180 A2
- (71) **Research & Technology Institute, Advanced** →
Advanced Research & Technology Institute
- (73) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) C23C 16/44 (11) 0 725 163 B1
- (71) **Resolution Research Nederland B.V.**
(51) C07C 51/10 (11) 1 115 684 A1
(51) C07D 301/30 (11) 1 115 714 A1
- (71) **Retzler, Chris**
(51) F03B 13/20 (11) 1 115 976 A1
- (71) **REVEO, INC.**
(51) C09K 19/52 (11) 1 115 809 A1
(51) H01M 6/18 (11) 1 116 291 A1
- (71) **REXAM SOFAB**
(51) B65D 47/26 (11) 1 115 628 A1
- (71) **Rexroth Aktiengesellschaft, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) A61K 6/10 (11) 1 115 364 A1
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) A23B 4/02 (11) 1 115 294 A1
(51) C09D 183/08 (11) 1 115 802 A1
- (71) **Rhodia Engineering Plastics SA**
(51) B29C 45/17 (11) 1 115 546 A1
- (73) **RHODIA INC.**
(51) E21B 43/22 (11) 0 836 669 B1
- (71) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE

- (71) **RIB LOC AUSTRALIA PTY. LTD.**
(51) F16L 55/16 (11) 1 115 996 A1
- (73) **Ribas S.n.c. di TISSI Antonio e ASSI Silvia**
(51) A61C 13/16 (11) 0 986 345 B1
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 115 859 A2
- (71) **RICE UNIVERSITY, WILLIAM MARSH →**
WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY
- (73) **RICERCA SULLA MICROELETRONICA NEL**
MEZZOGIORNO, CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER
LA →
CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA
SULLA MICROELETRONICA NEL MEZZOGIORNO
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE →**
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **Richter, Hans**
(51) H01L 41/09 (11) 1 116 283 A1
- (73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) G03G 15/06 (11) 0 708 383 B1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) C09D 17/00 (11) 1 116 757 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 087 578 A3
- (71) **Rieke Packaging systems Limited**
(51) B05B 11/00 (11) 1 115 500 A1
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha**
Tokai →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Riken**
(51) C12N 15/82 (11) 1 116 794 A2
- (71) **Rinaldi Dino**
(51) A45D 29/02 (11) 1 116 454 A1
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41L 13/04 (11) 1 116 596 A2
(51) F16H 55/18 (11) 1 116 900 A2
- (71) **Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) H02B 1/20 (11) 1 117 162 A1
(51) H02G 5/00 (11) 1 117 165 A1
(51) H02G 5/02 (11) 1 117 166 A1
(11) 1 117 167 A1
- (71) **Ritto - Werk Loh GmbH & Co. KG**
(51) H04L 27/10 (11) 0 874 500 A3
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B23D 51/14 (11) 1 116 540 A2
(51) B28B 3/02 (11) 1 115 541 A1
(51) B60K 25/00 (11) 1 115 591 A1
(51) B60S 1/24 (11) 1 115 595 A1
(51) B60T 13/68 (11) 1 115 604 A1
(51) E05B 49/00 (11) 1 116 839 A2
(51) F02M 3/00 (11) 1 115 968 A1
(51) F02M 25/08 (11) 1 115 969 A1
(51) F02M 31/18 (11) 0 776 414 B1
(51) F02M 51/06 (11) 1 115 970 A1
(11) 1 115 971 A1
(11) 1 115 972 A1
(11) 1 115 974 A1
(51) F04D 13/06 (11) 1 115 981 A1
(51) F16K 27/02 (11) 1 115 991 A1
(51) F23D 14/62 (11) 1 116 916 A1
(51) G01D 5/16 (11) 1 116 935 A2
(51) G01L 23/24 (11) 1 116 016 A1
(51) G05B 23/02 (11) 1 117 023 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 116 161 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 116 173 A1
- (51) H01P 7/08 (11) 0 973 227 A3
(51) H01T 13/39 (11) 1 116 308 A1
(51) H03K 17/16 (11) 1 116 327 A1
(51) H03K 17/955 (11) 1 116 328 A1
(51) H05K 5/00 (11) 1 116 422 A2
- (71) **Roberts, Thomas J.**
(51) H01M 6/10 (11) 1 116 290 A1
- (71) **Robinson, Barnett J.**
(51) F02B 75/02 (11) 1 116 867 A2
- (71) **Robl, Klaus**
(51) B66F 11/04 (11) 1 115 644 A1
- (73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) C07H 21/04 (11) 0 660 844 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C09B 11/24 (11) 0 962 497 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 742 286 A3
- (71) **Rockwell Electronic Commerce Corporation**
(51) G06F 13/00 (11) 1 116 119 A1
- (71) **ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) H03H 17/06 (11) 0 905 889 A3
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) C03C 25/10 (11) 1 115 671 A1
(51) C04B 30/02 (11) 1 115 674 A1
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C02F 1/28 (11) 1 110 914 A3
(51) C08F 2/00 (11) 1 115 750 A1
(51) C08F 6/00 (11) 1 078 936 A3
- (73) **ROHM CO., LTD.**
(51) G06K 19/073 (11) 0 955 602 B1
- (71) **Rollei Fototechnic GmbH**
(51) H04N 1/00 (11) 0 977 418 A3
- (71) **ROLLING MILL CONSULTANTS, INC.,**
INTERNATIONAL →
INTERNATIONAL ROLLING MILL CONSULTANTS,
INC.
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F16J 15/32 (11) 1 116 906 A2
- (71) **Rono Systemtechnik AG**
(51) B62D 33/04 (11) 1 115 607 A1
- (71) **Rooney, Michael J.**
(51) A47L 7/06 (11) 1 115 321 A1
- (71) **ROQUETTE FRERES**
(51) C12N 9/10 (11) 1 115 843 A1
- (73) **Roquette Frères**
(51) C07H 3/06 (11) 0 908 465 B1
- (71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH &**
Co.
(51) H01R 9/05 (11) 0 918 370 A3
- (71) **Rosetta Inpharmatics Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 115 884 A1
- (71) **ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH)**
(51) C12N 15/00 (11) 1 115 851 A1
- (71) **Rossi, Piorgiorgio**
(51) E01B 31/00 (11) 1 085 129 A3
- (71) **Rovip Industrie**
(51) G01F 11/26 (11) 1 116 940 A1
- (71;73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) C07C 67/333 (11) 1 115 688 A1
(51) C08F 299/00 (11) 0 617 065 B1
(51) C08K 3/32 (11) 0 776 931 B1
- (73) **Röhm, Günter Horst**
(51) B23B 31/12 (11) 0 710 520 B1
- (71) **RPP International, Ltd.**
(51) B30B 9/30 (11) 1 115 557 A1
- (71) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal →**
Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Rutger Larsson Konsult AB**
(51) B22F 9/08 (11) 0 904 171 B1
- (73) **RÜSCH AG, WILLY →**
WILLY RÜSCH AG
- (73) **Rütgers Organics GmbH**
(51) B27K 3/52 (11) 0 739 698 B1
- (71) **S.A. LHOIST RECHERCHE ET**
DEVELOPPEMENT
(51) C02F 11/14 (11) 1 115 665 A1
- (71) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE**
RECHERCHES ET D'APPLICATIONS
SCIENTIFIQUES →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (73) **S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici**
Industriali
(51) B28B 1/26 (11) 0 819 045 B1
- (71) **S.r.l., Schunk Italia →**
Schunk Italia S.r.l.
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C08K 9/10 (11) 1 115 788 A1
- (71) **Safe Dive Ltd.**
(51) A61F 11/00 (11) 1 115 358 A1
- (71;73) **SAGEM SA**
(51) G06K 9/64 (11) 0 685 815 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 117 234 A1
(51) H05K 1/18 (11) 1 117 282 A1
- (71) **Sahl, Johannes**
(51) D05B 73/12 (11) 1 116 811 A1
- (71) **SAHM GMBH & CO. KG, GEORG →**
GEORG SAHM GMBH & CO. KG
- (71) **SAI Servizi Aerei Industriali S.r.l.**
(51) G08B 17/06 (11) 1 052 606 A3
- (71) **Sailer, Roland**
(51) F24D 3/08 (11) 0 995 953 A3
- (71) **Sailer, Wolfgang**
(51) F24D 3/08 (11) 0 995 953 A3
- (71) **Sala, Carlo**
(51) F16B 25/00 (11) 1 116 888 A2
- (71) **Sammy Corporation**
(51) A63F 9/14 (11) 1 116 506 A1
- (71) **SAMSONITE CORPORATION**
(51) A45C 13/26 (11) 1 115 301 A1
- (73) **SAMSUNG DISPLAY DEVICES CO., LTD.**
(51) G09F 9/35 (11) 0 831 447 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 116 577 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 116 590 A1
(51) C03B 37/018 (11) 1 116 697 A2

- (51) G02B 6/16 (11) 1 116 971 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 117 096 A2
(51) G11B 20/04 (11) 1 116 230 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 117 188 A2
(11) 1 117 189 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G01N 21/88 (11) 1 116 019 A1
(51) G11B 20/04 (11) 1 116 229 A1
(11) 1 116 231 A1
(51) H04N 7/50 (11) 0 802 683 A3
- (71) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) H01J 17/49 (11) 1 065 694 A3
- (71) **SANDEN CORPORATION**
(51) F04B 39/10 (11) 1 116 884 A1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) F04B 39/10 (11) 1 022 464 A3
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B05B 3/10 (11) 1 115 496 A1
(11) 1 115 497 A1
- (71) **Sangiaco S.p.A.**
(51) D04B 15/82 (11) 1 116 808 A2
- (71) **Sankei Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F01N 7/18 (11) 1 116 866 A2
- (73) **SANKYO COMPANY LIMITED**
(51) C07D 307/68 (11) 0 755 927 B1
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/405 (11) 1 115 399 A1
- (71) **SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B63H 20/10 (11) 1 116 650 A2
- (73) **SANSO CORPORATION, NIPPON** →
NIPPON SANSO CORPORATION
- (71) **SANSO KOGYO CO., LTD, KOIKE** →
KOIKE SANSO KOGYO CO., LTD
- (71) **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) G02B 1/04 (11) 1 116 964 A2
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) C09K 3/10 (11) 1 116 766 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) F04C 29/10 (11) 0 724 078 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F24F 1/00 (11) 1 114 969 A3
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G08B 13/194 (11) 1 117 081 A2
- (73) **SAPPORO BREWERIES LTD.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 704 540 B1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) G09G 3/32 (11) 1 116 206 A2
- (71) **Sasib UK Ltd.**
(51) A21D 8/00 (11) 1 116 440 A2
- (73) **SCA Graphic Research AB**
(51) D21C 5/02 (11) 0 929 713 B1
- (71) **SCAN Design, Hans Wortmann GmbH**
(51) A47B 47/00 (11) 1 116 457 A1
- (71) **Schade GmbH & Co. KG**
(51) B60J 5/04 (11) 0 916 534 A3
- (71) **Schaeken, Mathias Jozef Maria**
(51) A61K 9/70 (11) 1 115 385 A1
- (71) **Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Fritz** →
Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71) **Schäfer KG**
(51) D21F 3/02 (11) 1 116 821 A2
- (71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) G01M 1/04 (11) 1 116 944 A2
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 487/22 (11) 1 115 726 A2
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07D 221/16 (11) 1 115 708 A1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 9/20 (11) 1 112 738 A3
(51) C07K 16/28 (11) 1 115 746 A2
(51) C12N 15/24 (11) 1 115 867 A1
- (71) **SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC.**
(51) A43B 17/00 (11) 1 116 449 A2
- (73) **Scheuch GmbH**
(51) B07B 4/02 (11) 0 795 359 B1
- (71) **Scheyer SOLA-Messwerkzeuge, Gesellschaft m.b.H. & Co., Ing. Guido** →
Ing. Guido Scheyer SOLA-Messwerkzeuge, Gesellschaft m.b.H. & Co.
- (71) **Schindler, Peter**
(51) B65G 51/04 (11) 1 116 678 A1
- (71) **Schleuniger Holding AG**
(51) H02G 1/12 (11) 1 116 310 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 10/56 (11) 1 116 858 A1
- (73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) G01V 3/20 (11) 0 715 187 B1
- (73) **Schlumberger Limited**
(51) G01V 3/20 (11) 0 715 187 B1
- (73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) G01V 3/20 (11) 0 715 187 B1
- (71;73) **Schmalbach-Lubeca AG**
(51) B44C 1/22 (11) 0 923 457 B1
(51) B65D 79/00 (11) 1 115 629 A1
- (73) **Schmalz, E., Nachfolger Schmalz, Beat**
(51) A47J 39/02 (11) 0 938 859 B1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01F 38/30 (11) 0 841 670 B1
(51) H01H 3/42 (11) 1 117 111 A1
(51) H01H 83/14 (11) 1 117 115 A1
- (71) **SCHOBER GmbH Werkzeug- und Maschinenbau**
(51) B65H 39/16 (11) 1 115 639 A1
- (71) **SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON**
(51) A61K 47/48 (11) 1 115 428 A1
- (73) **Schott Glas**
(51) B65D 51/00 (11) 0 922 647 B1
(51) C03B 32/00 (11) 1 021 380 B1
- (73) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (73) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (71) **Schönborn, Klaus**
(51) F21S 1/14 (11) 0 947 762 A3
- (71) **Schuller GmbH**
(51) D04H 13/00 (11) 1 116 810 A1
- (71) **Schulp, Sander**
(51) F16L 3/223 (11) 1 115 995 A1
- (71) **Schunk Italia S.r.l.**
(51) H01R 39/40 (11) 1 117 160 A1
- (71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) H01M 8/02 (11) 1 116 294 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E04B 2/96 (11) 1 020 579 A3
(11) 1 020 580 A3
- (73) **Schüll, Bernd**
(51) F01C 1/28 (11) 0 784 147 B1
- (71) **Schür, Jörg-Peter, Prof.**
(51) A23L 3/3463 (11) 1 116 446 A2
- (71) **Sciclone Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 38/22 (11) 1 115 420 A2
- (71) **SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G06F 17/00 (11) 1 116 132 A2
- (71) **Science Invest AB, A+** →
A+ Science Invest AB
- (73) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 996 898 B1
- (71) **SciMed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 115 337 A1
(51) A61M 29/00 (11) 1 115 451 A1
- (71) **Scott, Leonard James**
(51) G09F 3/10 (11) 1 116 199 A1
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Screen Technology Limited**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 116 066 A1
- (73) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/34 (11) 1 115 341 A1
- (73) **SEABRIGHT CORPORATION LIMITED**
(51) C12N 15/00 (11) 0 578 653 B1
- (71) **SEALED AIR CORPORATION**
(51) B29C 65/00 (11) 1 116 574 A2
- (71) **Sequist Closures Foreign, Inc**
(51) B65D 5/72 (11) 1 115 621 A1
(51) B67D 3/00 (11) 1 115 647 A1
- (71;73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A47J 31/54 (11) 1 115 318 A1
(51) A47J 37/07 (11) 0 928 592 B1
- (71) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE

- (71) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Seikagaku Corporation**
(51) A61K 31/70 (11) 0 931 548 A3
- (73) **SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 5/00 (11) 0 687 477 B1
- (73) **Seiki Co., Ltd., Teijin** →
Teijin Seiki Co., Ltd.
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B24B 9/14 (11) 1 116 550 A1
(51) B41J 2/045 (11) 1 116 588 A1
(51) B41J 2/175 (11) 0 927 638 B1
(11) 1 116 592 A2
(51) B41J 3/407 (11) 0 719 650 B1
(51) B41J 13/02 (11) 0 736 389 B1
(51) B41J 13/12 (11) 1 116 595 A1
(51) B41M 3/00 (11) 0 791 473 B1
(51) G04C 10/00 (11) 1 117 016 A1
(51) G06F 9/44 (11) 0 847 005 A3
(51) G06F 17/21 (11) 0 843 264 A3
(51) G09G 5/10 (11) 1 117 088 A1
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 1 116 591 A1
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G01K 17/00 (11) 1 116 942 A1
- (71) **Seisakusho Co., Ltd., Kyoto** →
Kyoto Seisakusho Co., Ltd.
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **SEIYAKU CO., LTD., HOKURIKU** →
HOKURIKU SEIYAKU CO., LTD.
- (73) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Sejnoha, Vladimir**
(51) G10L 15/04 (11) 1 116 218 A1
- (71) **Sekkei Jimusho, Kabushiki Kaisha Zen Kenchiku** →
Kabushiki Kaisha Zen Kenchiku Sekkei Jimusho
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/30 (11) 1 117 085 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 006 569 A3
- (71) **Semiconductor 300 GmbH & Co. KG**
(51) H01L 21/00 (11) 1 117 127 A1
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) B08B 3/00 (11) 1 115 511 A1
- (71) **Senorx, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 115 345 A2
- (73) **(SEPM), société anonyme, Société d'Exploitation des Procédés Maréchal** →
Société d'Exploitation des Procédés Maréchal (SEPM), société anonyme
- (71) **Serconet Ltd.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 116 079 A1
- (71) **Sericultural and Entomological Science Ministry of Agriculture Forestry and Fisheries Director General, National Institute of** →
National Institute of Sericultural and Entomological Science Ministry of Agriculture Forestry and Fisheries Director General
- (73) **SEROY GROUP, THE WILLIAM** →
THE WILLIAM SEROY GROUP
- (73) **Serrures de Bâtiment Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment Société Anonyme
- (71) **Servizi Aerei Industriali S.r.l., SAI** →
SAI Servizi Aerei Industriali S.r.l.
- (71) **SFK-DANFOTECH A/S**
(51) A22B 5/00 (11) 1 115 292 A1
(51) A22B 5/20 (11) 1 115 293 A1
- (73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.A.
- (73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shanghai Institute of Biochemistry Chinese Academy of Sciences**
(51) C12N 9/22 (11) 1 115 848 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) C23C 16/44 (11) 0 725 163 B1
(51) G05B 23/02 (11) 1 117 022 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 052 616 A3
(51) G11B 11/105 (11) 1 031 976 A3
(51) H04B 10/10 (11) 0 582 998 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 117 225 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 116 065 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 918 294 A3
- (71) **Shaya, Mordechay**
(51) E06B 9/54 (11) 1 116 856 A2
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01J 23/50 (11) 1 115 485 A1
(11) 1 115 486 A1
(51) C01B 3/58 (11) 1 115 651 A1
(51) C08C 19/44 (11) 1 115 749 A1
(51) C08F 6/08 (11) 1 115 755 A1
(51) E21B 47/00 (11) 1 115 961 A1
- (71) **Shell Services International Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 116 135 A1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61B 17/32 (11) 1 115 340 A2
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 7/10 (11) 1 116 807 A1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62M 9/16 (11) 1 116 647 A2
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08G 77/48 (11) 1 072 627 A3
(51) C09D 183/04 (11) 1 116 760 A2
(51) G03F 1/00 (11) 1 116 999 A1
(11) 1 117 000 A2
(51) H01B 1/22 (11) 1 117 101 A2
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C08F 8/42 (11) 1 116 731 A1
(51) G03F 7/004 (11) 1 117 003 A1
- (73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) F26B 5/12 (11) 0 823 607 B1
- (73) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED**
(51) B60Q 1/38 (11) 0 786 377 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 23/498 (11) 1 035 581 A3
- (71) **Shipley Company LLC**
(51) G03F 7/16 (11) 1 117 006 A1
- (71) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/00 (11) 1 116 483 A1
(51) C09C 3/12 (11) 1 116 753 A2
- (71) **Shockey, Richard L.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 115 355 A2
- (71;73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **Showa Aircraft Industry Co., Ltd.**
(51) B23K 20/18 (11) 1 002 614 A3
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) C07D 311/76 (11) 1 116 720 A1
- (73) **Sicon S.R.O.**
(51) E04B 5/43 (11) 0 828 903 B1
- (71) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 116 755 A1
(51) G06K 7/12 (11) 1 117 060 A1
- (71) **sidel** →
SIDEL S.A.
- (71) **SIDEL S.A.**
(51) B67C 3/28 (11) 1 115 646 A1
- (71) **Siebert, Antonius**
(51) B66F 11/04 (11) 1 115 644 A1
- (73) **Siebold, Dietmar**
(51) F04F 7/02 (11) 0 802 328 B1
- (71) **Siecor Operations, LLC**
(51) G02B 6/44 (11) 0 962 800 A3
- (71) **SIEGENIA-FRANK KG**
(51) E05F 7/06 (11) 1 116 847 A2
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B07C 1/02 (11) 1 115 508 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 116 611 A1
(51) B65G 47/76 (11) 1 115 638 A1
(51) B66C 13/48 (11) 1 116 684 A1
(51) C23C 4/12 (11) 1 115 894 A1
(51) C23C 10/28 (11) 0 948 660 B1
(51) C23F 1/44 (11) 1 115 906 A1
(51) F02D 21/08 (11) 1 115 964 A1
(51) F02D 41/06 (11) 1 012 462 B1
(51) F02D 41/22 (11) 1 019 625 B1
(51) F02M 63/02 (11) 1 115 975 A1
(51) F16D 65/16 (11) 1 115 986 A1
(51) G01L 3/00 (11) 1 116 014 A1
(51) G01N 30/46 (11) 1 116 021 A2
(51) G01R 15/18 (11) 1 116 040 A2
(51) G01S 15/89 (11) 0 762 142 B1
(51) G05B 1/00 (11) 1 116 076 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 116 085 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 116 094 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 117 036 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 960 378 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 116 143 A1

- (51) G06K 9/00 (11) 1 116 165 A2
(51) G06K 17/00 (11) 1 116 172 A2
(51) G06T 9/00 (11) 1 116 184 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 116 191 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 116 194 A1
(51) G08B 25/10 (11) 1 058 218 A3
(51) G10K 15/06 (11) 0 954 847 B1
(51) G10L 15/04 (11) 0 834 860 B1
(51) H01H 71/12 (11) 1 116 251 A1
(51) H01L 21/285 (11) 1 116 263 A2
(51) H01L 21/316 (11) 1 116 266 A1
(51) H01L 27/085 (11) 1 116 274 A1
(51) H01L 27/108 (11) 0 852 396 A3
(51) H01R 12/20 (11) 1 117 154 A1
(11) 1 117 155 A1
(51) H01R 13/53 (11) 1 116 304 A1
(51) H02B 13/025 (11) 1 116 309 A1
(51) H02H 1/06 (11) 1 116 312 A1
(51) H02P 7/622 (11) 1 116 322 A1
(51) H03L 7/08 (11) 1 117 182 A1
(51) H03M 1/68 (11) 0 825 721 A3
(51) H03M 13/00 (11) 1 116 334 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 116 338 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 116 339 A1
(51) H04B 7/00 (11) 1 116 340 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 116 342 A2
(51) H04L 1/20 (11) 1 116 355 A1
(51) H04L 12/14 (11) 1 117 208 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 116 360 A2
(51) H04L 27/20 (11) 1 116 366 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 116 369 A2
(11) 1 117 221 A2
(51) H04M 1/72 (11) 1 117 233 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 116 394 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 116 403 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 797 903 B1
(11) 1 116 410 A1
(11) 1 116 411 A2
(11) 1 117 272 A2
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**
(51) G06K 9/34 (11) 1 116 167 A1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 51/06 (11) 1 116 876 A2
- (73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) A62C 39/00 (11) 0 661 081 B1
- (73) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 780 776 B1
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) G05B 19/4103 (11) 1 117 020 A2
- (71) **Siemens Information and Communication Networks Inc.**
(51) H04M 1/253 (11) 1 117 232 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 116 401 A1
- (71) **Siemens Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH**
(51) B61F 5/38 (11) 1 116 637 A1
- (73) **SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) G01S 15/89 (11) 0 762 142 B1
- (71) **Siemens Production and Logistics Systems AG**
(51) H05K 13/00 (11) 1 116 425 A2
(51) H05K 13/04 (11) 1 116 426 A1
- (71) **Siemens Solar GmbH**
(51) H01L 31/18 (11) 1 116 281 A1
- (73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) F02C 7/16 (11) 0 797 729 B1
- (71) **SIERRA WIRELESS, INC.**
(51) G06K 19/07 (11) 1 116 175 A1
- (71) **SIG Combibloc, Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 115 569 A1
- (71) **SIGALOV, Hagai**
(51) G10H 1/00 (11) 1 116 215 A1
- (71) **Sigma-Tau Healthscience S.p.A.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 115 334 A1
- (71) **Silanis Technology Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 116 083 A1
(11) 1 116 084 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 116 110 A1
- (71) **Silfax S.A.R.L.**
(51) B21D 7/16 (11) 1 115 517 A1
- (71) **Silicon Graphics, Inc.**
(51) G06T 11/40 (11) 1 116 187 A1
- (71) **Silicon Valley Group, Inc.**
(51) G03F 7/16 (11) 1 116 074 A1
- (71) **Simel SA, Tyco Electronics →**
Tyco Electronics Simel SA
- (71) **SIMMONS COMPANY**
(51) A47C 13/00 (11) 1 115 310 A1
- (73) **Singla Casasayas, Juan**
(51) F16F 9/56 (11) 0 766 020 B1
- (71) **Sinica, Academia →**
Academia Sinica
- (71) **Sintec Keramik GmbH & Co. KG.**
(51) C04B 35/528 (11) 1 115 675 A1
- (71) **Sipet Societa' Italiana Polietilene Tereftalato S.P.A.**
(51) C08G 63/88 (11) 1 115 773 A1
- (73) **siti s.p.a. →**
S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali
- (71) **Sixton Holding S.A.**
(51) C08G 18/42 (11) 1 115 771 A1
- (73) **SKF FRANCE**
(51) F16D 23/14 (11) 0 806 581 B1
- (71) **Skoberne, Willi**
(51) E04F 17/02 (11) 1 116 835 A2
- (71) **Sköld, Rolf**
(51) C10M 173/02 (11) 1 115 816 A1
(11) 1 115 817 A1
- (71) **Slagteriernes Forskningsinstitut**
(51) A22C 17/00 (11) 1 116 441 A2
- (71) **Slumberland France**
(51) A47C 27/00 (11) 1 116 459 A1
- (71) **Smartdisk International Inc.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 117 065 A1
- (73) **Smartlight Limited**
(51) G02B 27/02 (11) 0 734 540 B1
- (71) **SMC CORPORATION**
(51) F16K 31/06 (11) 0 997 675 A3
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **SMITH PACKAGING LIMITED, DAVID S. →**
DAVID S. SMITH PACKAGING LIMITED
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/275 (11) 0 636 025 B1
(51) A61K 31/43 (11) 0 758 235 B1
(51) G01N 33/53 (11) 1 116 028 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C12N 15/57 (11) 0 890 646 A3
- (71) **Smithsonian Astrophysical Observatory**
(51) G01T 1/36 (11) 1 116 049 A2
- (71) **SML Maschinengesellschaft m.b.H.**
(51) D02G 1/16 (11) 1 116 806 A2
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21D 1/02 (11) 0 551 658 B2
(51) B22D 11/124 (11) 1 116 534 A1
(51) B22D 11/128 (11) 1 115 521 A1
(51) C25D 7/06 (11) 0 733 724 B2
- (73) **SNAP-ON EQUIPMENT LIMITED**
(51) G01L 5/28 (11) 0 729 018 B1
- (73) **Snap-on Technologies, Inc.**
(51) G01B 11/275 (11) 0 674 759 B1
- (71) **Snap-on Tools Company**
(51) B25B 15/04 (11) 1 116 555 A2
- (73) **Snover, Jonathan Lee**
(51) C07F 9/58 (11) 0 713 492 B1
- (73) **Società Impianti Termoelettrici Industriali, S.I.T.I. S.p.A. →**
S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali
- (71) **SOCIETE BRETONNE D'INSTRUMENTATION OCEANOGRAPHIQUE BRIO**
(51) G01N 33/18 (11) 1 116 023 A1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) C07D 333/36 (11) 1 115 719 A2
(51) C07D 333/38 (11) 1 115 720 A2
- (73) **SOCIETE DE CONSTRUCTION DES AVIONS HUREL-DUBOIS (société anonyme)**
(51) F02K 1/56 (11) 0 763 653 B1
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23L 1/182 (11) 1 116 444 A1
- (73) **SOCIETE FRANCAISE DES AMORTISSEURS DE CARBON**
(51) F16F 9/348 (11) 0 910 755 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 17/06 (11) 1 116 606 A1
(11) 1 116 607 A1
- (73) **Société d'Exploitation des Procédés Maréchal (SEPM), société anonyme**
(51) H01R 13/52 (11) 0 810 693 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 9/18 (11) 1 115 587 A1
(51) C08K 5/17 (11) 1 115 785 A1
- (71) **Société ETEX de recherches Techniques**
(51) F16K 31/34 (11) 1 116 909 A1
- (71) **Sodick Co., Ltd.**
(51) B23H 1/02 (11) 1 116 541 A1
- (71) **sofab →**
REXAM SOFAB
- (71) **SOLA-Messwerkzeuge, Gesellschaft m.b.H. & Co., Ing. Guido Scheyer →**
Ing. Guido Scheyer SOLA-Messwerkzeuge, Gesellschaft m.b.H. & Co.

- (71) **Solana Technology Development Corporation**
(51) G10L 21/02 (11) 1 116 224 A1
- (71) **Solartron Mobrey Limited**
(51) G01S 7/52 (11) 0 985 937 A3
- (71) **Solidworks Corporation**
(51) G06T 17/50 (11) 1 116 190 A1
- (71) **SOLIPAT AG**
(51) B05C 1/10 (11) 1 115 501 A1
- (71) **SOLLAC**
(51) C25D 11/34 (11) 1 115 914 A1
- (73) **SOLLAC S.A.**
(51) C23C 2/02 (11) 0 870 069 B1
(51) C23D 3/00 (11) 0 765 952 B1
- (71) **Solms GmbH & Co. KG, Baumann Maschinenbau** →
Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG
- (71) **Solomin, Ludmila**
(51) C12N 15/00 (11) 1 115 853 A2
- (71) **Solutia Austria GmbH**
(51) C09D 175/04 (11) 1 116 758 A2
- (71) **Solutia Inc.**
(51) C07C 51/245 (11) 1 115 685 A1
- (71) **Soma Networks, Inc.**
(51) H04M 3/50 (11) 1 116 374 A1
(51) H04M 3/56 (11) 1 116 376 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 116 387 A1
(11) 1 116 388 A1
- (73) **SOMFY**
(51) G08C 19/28 (11) 0 867 848 B1
- (73) **Somville, Raymond Joseph**
(51) G01D 21/02 (11) 0 859 942 B1
- (71) **Sonoform AB**
(51) B62D 25/20 (11) 1 115 606 A1
- (71) **Sony Chemicals Corporation**
(51) G06K 19/077 (11) 1 117 067 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G10H 7/00 (11) 1 109 149 A3
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G06F 3/14 (11) 1 117 029 A1
(51) G06F 11/36 (11) 1 117 046 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 117 054 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 117 066 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 117 077 A2
(51) G08B 13/181 (11) 1 117 080 A2
(51) G11B 5/39 (11) 1 117 091 A2
(51) G11B 7/135 (11) 0 729 138 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 035 544 A3
(51) G11B 23/03 (11) 1 026 685 A3
(51) G11B 27/10 (11) 0 859 365 A3
(51) H01J 29/50 (11) 1 117 122 A2
(51) H01M 4/58 (11) 1 117 140 A2
(51) H03M 5/14 (11) 0 625 828 B1
(51) H04L 25/30 (11) 0 597 317 B1
(51) H04L 29/12 (11) 1 117 231 A2
(51) H04S 1/00 (11) 0 643 547 B1
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 12/00 (11) 1 117 047 A1
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) G06F 3/14 (11) 1 116 096 A1
(51) G06F 12/00 (11) 1 116 117 A1
(51) H01J 29/06 (11) 1 116 257 A1
- (73) **Sony Precision Technology Inc.**
(51) G01D 5/245 (11) 0 724 137 B1
- (71) **SOPRANE SA**
(51) A61B 17/32 (11) 1 115 339 A1
- (71) **Sorenson Vision Inc.**
(51) H04N 7/14 (11) 1 116 384 A1
- (71) **Soto Martinez, Vicente**
(51) A47B 31/04 (11) 1 116 456 A1
- (71) **Sotralu Société Anonyme**
(51) E05D 15/06 (11) 1 116 843 A1
- (71) **SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, LA** →
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE
- (71) **SOUTH FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA
- (71) **Southern California, University of** →
University of Southern California
- (71) **SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, ED. GEISTLICH** →
ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE
- (71;73) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) B64G 1/10 (11) 1 116 657 A2
(51) H04B 7/005 (11) 0 712 214 B1
- (71) **Spectra Research, Inc.**
(51) G06K 1/00 (11) 1 116 153 A2
- (71) **Speculative Product Design Incorporated**
(51) B65H 75/48 (11) 1 115 641 A1
- (73) **Spengler Electronic AG**
(51) B41M 1/42 (11) 0 761 458 B1
- (71) **Spirig, Ernest**
(51) B23K 3/02 (11) 1 115 528 A1
- (71) **Springboard Medical Ventures LLC**
(51) A61F 2/00 (11) 1 115 351 A1
- (73) **SPUTTERING TECHNOLOGY N.V. (I.S.T.), INNOVATIVE** →
INNOVATIVE SPUTTERING TECHNOLOGY N.V. (I.S.T.)
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/365 (11) 1 115 455 A1
- (71) **Stallkamp, Erich**
(51) A01K 39/01 (11) 1 116 436 A2
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) H04R 13/00 (11) 0 650 308 B1
- (71) **Starck GmbH & Co. KG, H.C.** →
H.C. Starck GmbH & Co. KG
- (71) **Starr, Daryl**
(51) G06F 13/00 (11) 1 116 118 A1
- (71) **State for Defence, The Secretary of** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Steag RTP Systems, Inc.**
(51) H01L 21/268 (11) 1 116 262 A2
- (71) **STebler & Co. AG**
(51) B65D 83/76 (11) 1 116 670 A1
- (71) **Steiner-Optik GmbH**
(51) G02B 23/18 (11) 1 116 979 A2
- (71) **Steketee B.V., Machinefabriek** →
Machinefabriek Steketee B.V.
- (71) **Stereotaxis Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 115 327 A2
- (71) **Steriox Medical (Europe) Limited**
(51) B01D 71/02 (11) 1 063 005 A3
- (71) **Still Wagner GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/30 (11) 1 116 626 A2
- (73) **STMICROELECTRONICS, INC.**
(51) H01L 23/48 (11) 0 676 805 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) H01L 27/02 (11) 0 599 745 B1
(51) H04N 5/12 (11) 0 781 038 B1
(51) H05K 3/34 (11) 0 746 188 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) H02P 6/00 (11) 0 809 349 B1
(51) H03K 19/00 (11) 0 840 452 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) G11C 16/06 (11) 0 913 836 B1
- (71;73) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) B06B 1/06 (11) 0 906 791 A3
(51) G01S 3/80 (11) 0 715 182 B1
- (71) **Stolt Offshore Limited**
(51) B63B 3/18 (11) 1 115 610 A1
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G11B 5/74 (11) 1 117 092 A2
- (71) **Stork Engineers & Contractors B.V.**
(51) B01D 53/50 (11) 1 116 511 A1
(51) B01D 53/86 (11) 1 115 472 A1
- (71) **Storz Endoskop GmbH**
(51) A61B 17/39 (11) 1 115 343 A1
- (71) **Stracke, Friedrich, Dr.**
(51) C07D 207/38 (11) 1 116 715 A1
- (71) **Strasbaugh, Inc.**
(51) B66C 7/00 (11) 1 115 643 A1
- (71) **Streitenberger, Hartwig**
(51) C10B 53/00 (11) 1 115 810 A1
- (71) **STROMAB Srl**
(51) B23D 45/06 (11) 1 116 539 A2
- (71) **Strömungstechnik, ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und** →
ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik
- (71) **Strumann GmbH & Co. KG, Egeplast Werner** →
Egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG
- (71) **StudentUniverse.com**
(51) G06F 1/00 (11) 1 117 025 A2
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) C07B 37/04 (11) 1 115 679 A1
- (71) **Studio Promozionali S.N.C.**
(51) A45C 11/04 (11) 1 115 300 A1
- (71) **Stumpf, Willi, Dipl.-Ing.**
(51) A62B 27/00 (11) 1 116 498 A2
- (71) **Suchard R & D, Inc., Kraft Jacobs** →
Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc.

- (71) **Suitaya Co., Ltd.**
(51) B22F 3/14 (11) 1 116 538 A1
- (71) **Sulzer Carbomedics Inc.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 115 353 A1
- (71) **SULZER PUMPEN AG**
(51) F04D 29/16 (11) 1 116 886 A1
- (71) **SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED**
(51) C09K 21/14 (11) 1 116 774 A2
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C08F 6/02 (11) 0 714 917 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B32B 5/18 (11) 1 116 579 A1
(51) C07D 239/54 (11) 1 101 761 A3
(11) 1 106 607 A3
(51) C08F 10/00 (11) 1 116 732 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 116 744 A2
(51) C09K 11/06 (11) 1 116 768 A2
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) H01R 13/631 (11) 0 800 237 B1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 116 975 A2
(51) H01H 9/08 (11) 1 117 112 A2
(51) H05B 3/14 (11) 1 117 273 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C03C 25/00 (11) 1 116 701 A1
(51) C22C 1/00 (11) 1 116 797 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 116 966 A2
(51) H01B 12/00 (11) 1 117 104 A2
(51) H01B 13/00 (11) 1 117 105 A1
(11) 1 117 106 A2
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B21B 13/10 (11) 1 116 527 A1
- (71) **Sumitomo Metal Industries Limited**
(51) C21D 6/00 (11) 1 116 796 A2
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 116 517 A1
- (73) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) E01B 3/38 (11) 0 805 235 B1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) C12N 15/12 (11) 1 116 791 A1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries Limited**
(51) B60C 11/00 (11) 0 782 936 B1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 11/03 (11) 0 724 972 B1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) C08L 53/02 (11) 1 116 747 A1
- (71) **Sumitomo (Sei) Brake Systems, Inc.**
(51) B22D 19/00 (11) 1 116 536 A1
- (73) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED**
(51) B32B 15/01 (11) 0 659 548 B1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01B 13/00 (11) 1 117 106 A2
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01H 9/08 (11) 1 117 112 A2
(51) H01R 13/631 (11) 0 800 237 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B65G 35/06 (11) 1 116 674 A1
(51) H01B 13/00 (11) 1 117 105 A1
(51) H01R 11/28 (11) 1 117 152 A2
- (51) H01R 12/08 (11) 1 117 153 A2
(51) H01R 12/38 (11) 1 117 156 A1
(51) H01R 13/719 (11) 1 117 159 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 1/10 (11) 1 116 087 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 116 106 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 116 109 A1
(11) 1 116 112 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 117 038 A2
(11) 1 117 039 A2
(11) 1 117 040 A2
(11) 1 117 041 A2
(11) 1 117 042 A2
(51) G06F 11/10 (11) 1 116 114 A1
(51) G06F 17/21 (11) 1 117 048 A1
(51) G09G 1/16 (11) 0 681 279 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 117 210 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 117 222 A1
(11) 1 117 223 A1
(11) 1 117 224 A1
(11) 1 117 227 A1
(11) 1 117 229 A1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 117 033 A1
(11) 1 117 035 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 117 049 A1
(11) 1 117 050 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 117 220 A1
(51) H04N 7/50 (11) 0 854 653 A3
- (73) **Sundholm, Göran**
(51) A62C 31/00 (11) 0 749 338 B1
(51) A62C 35/00 (11) 0 979 124 B1
- (71) **Sunmoretec Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 117 053 A1
- (71) **Sunol Molecular Corporation**
(51) A61K 31/33 (11) 1 115 396 A1
- (71;73) **SUNTORY LIMITED**
(51) C12N 15/09 (11) 0 700 995 B1
(51) C12N 15/29 (11) 1 116 793 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 117 053 A1
- (71) **Super Dimension Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 115 328 A1
- (73) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) B24B 35/00 (11) 0 913 232 B1
- (71) **Swig Pty. Ltd.**
(51) C07C 69/78 (11) 1 115 692 A1
- (71) **Swisscom AG**
(51) H04M 3/50 (11) 1 116 372 A1
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 083 722 A3
- (71) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G10L 19/00 (11) 1 116 222 A1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 020 810 A3
- (73) **Syngenta Limited**
(51) C07D 311/76 (11) 0 906 304 B1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 43/836 (11) 0 779 030 B1
(51) A01N 63/00 (11) 0 448 511 B1
(51) C12N 15/74 (11) 0 501 921 B1
- (73) **systec POS-Technology GmbH**
(51) G07F 7/06 (11) 0 790 586 B1
- (71) **SYSTEMS, INC., CABLETRON →**
CABLETRON SYSTEMS, INC.
- (71) **Systèmes d'automatismes Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR**
(51) E05D 13/00 (11) 1 116 842 A1
- (71) **S3 Incorporated**
(51) H03M 1/66 (11) 0 794 621 A3
- (71) **T.B.T. Products PTY. Limited**
(51) B62J 25/00 (11) 1 115 608 A1
- (73) **TADDEI, Mario, Antonio**
(51) H01F 38/28 (11) 0 602 041 B1
- (71) **Tai, Roland D.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 116 145 A1
- (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 221/18 (11) 0 713 870 B1
- (71) **Taimei Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B24D 3/28 (11) 1 116 553 A2
- (73) **Takaoka Co., Ltd., Aisin →**
Aisin Takaoka Co., Ltd.
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) C07C 67/343 (11) 1 116 710 A1
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 116 727 A1
- (71) **Takemoto, Kenji**
(51) H03M 7/30 (11) 1 001 540 A3
- (73) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) A23L 1/302 (11) 0 712 583 B1
- (71) **Tantivy Communications, Inc.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 116 341 A1
- (73) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) F42B 12/20 (11) 0 805 335 B1
- (71) **TDK Corporation**
(51) G11B 23/03 (11) 1 031 982 A3
(51) H05B 33/22 (11) 1 117 277 A1
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) B21D 39/03 (11) 1 115 518 A1
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) C01B 33/12 (11) 1 115 656 A1
- (71) **TECHNO COATING EUROPE BV, HAUZER →**
HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc., A Delaware Corporation, Agilent →**
Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation
- (71) **Technologies, Inc., Agilent →**
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technology Co., Ltd., Xebec →**
Xebec Technology Co., Ltd.
- (73) **Technology Innovation AG, Landis & Gyr →**
Landis & Gyr Technology Innovation AG
- (71) **Technology Institute, Advanced Research & →**
Advanced Research & Technology Institute

- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) B29C 55/12 (11) 1 116 573 A1
(51) C08G 64/20 (11) 0 976 773 A3
(51) C08L 69/00 (11) 1 116 751 A1
(51) D01F 6/62 (11) 1 115 924 A1
- (73) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) B65H 54/28 (11) 0 752 384 B1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) H01G 9/00 (11) 1 116 249 A1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE →**
FRANCE TELECOM
- (71) **TELECOM SA, FRANCE →**
FRANCE TELECOM SA
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE, société anonyme**
(51) G06T 9/00 (11) 1 116 185 A1
- (71) **Teledyne Industries, Inc. doing business as Teledyne Water PIK**
(51) B05B 1/08 (11) 1 115 495 A1
- (71) **Teledyne Water PIK, Teledyne Industries, Inc. doing business as →**
Teledyne Industries, Inc. doing business as Teledyne Water PIK
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H01L 23/02 (11) 1 116 271 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 116 405 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G10L 19/04 (11) 1 116 223 A1
(51) H04B 10/02 (11) 1 116 346 A2
(51) H04M 3/51 (11) 1 117 238 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 116 378 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 116 389 A2
(11) 1 116 390 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 117 268 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 11/14 (11) 1 116 115 A2
(51) H01L 21/60 (11) 1 116 268 A2
(51) H04B 3/23 (11) 1 117 191 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 590 134 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 117 265 A1
(11) 1 117 266 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 116 402 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 117 269 A1
- (73) **TELEFUNKEN microelectronic GmbH, TEMIC →**
TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH
- (71) **Telia AB (publ)**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 116 397 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 116 408 A1
- (73) **TELLABS DENMARK A/S**
(51) G06F 1/00 (11) 0 932 860 B1
- (71) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) G02B 6/26 (11) 1 116 060 A1
- (73) **TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH**
(51) B60R 21/32 (11) 0 794 094 B1
- (73) **Tepic, Slobodan**
(51) A61M 1/36 (11) 0 671 958 B1
- (71) **Terayon Communication Systems, Inc.**
(51) H04L 12/66 (11) 1 117 214 A2
- (71) **Test GmbH**
(51) G01L 5/24 (11) 0 987 532 A3
- (71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA**
(51) B65B 9/22 (11) 1 116 659 A1
- (71) **Teupen Maschinenbaugesellschaft mbH, B. →**
B. Teupen Maschinenbaugesellschaft mbH
- (71) **Teva Pharmaceuticals USA, Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 115 743 A1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental →**
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C10J 3/46 (11) 1 115 813 A1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G01R 19/00 (11) 1 070 965 A3
- (71) **Texas Instruments France**
(51) G06F 9/38 (11) 1 117 031 A1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01L 9/04 (11) 1 116 943 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 117 031 A1
(11) 1 117 032 A2
(51) H03G 5/00 (11) 1 117 179 A2
- (73) **Texas Micro Inc.**
(51) G06F 11/14 (11) 0 900 420 B1
- (71) **Texon Materiales, S.L.**
(51) D06N 3/00 (11) 1 115 939 A1
- (71) **Texon UK Ltd.**
(51) D06N 3/00 (11) 1 115 939 A1
- (71) **Textron Automotive Company Inc.**
(51) B29C 47/02 (11) 1 115 549 A1
- (71) **Th. Goldschmidt AG**
(51) C08G 77/455 (11) 0 994 144 A3
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G06K 11/16 (11) 0 946 925 B1
- (73) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) H01Q 19/06 (11) 0 688 062 B1
- (71) **Thames Water Utilities Limited**
(51) E21F 17/107 (11) 1 115 962 A1
- (71) **The B.F. Goodrich Company**
(51) C08K 3/00 (11) 1 115 781 A1
(51) C08K 9/00 (11) 1 115 787 A1
- (73) **The Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 592 060 B1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) G01N 21/39 (11) 1 116 948 A1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) C03B 37/014 (11) 1 116 696 A1
(51) C10G 19/08 (11) 1 116 776 A2
- (71) **The BOC Group plc**
(51) B01J 2/02 (11) 1 114 674 A3
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64D 41/00 (11) 0 968 918 A3
- (71) **The Boeing Company**
(51) B64G 1/40 (11) 1 033 301 A3
(51) F25J 1/02 (11) 1 116 926 A1
- (73) **The Boots Company PLC**
(51) A61K 9/00 (11) 0 814 772 B1
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) C07H 21/04 (11) 1 115 737 A2
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 4/602 (11) 1 115 752 A1
(51) C08F 259/06 (11) 1 115 764 A1
(51) C08J 9/00 (11) 1 115 777 A1
(11) 1 115 778 A1
- (71) **The Esab Group, Inc.**
(51) H05H 1/34 (11) 1 117 278 A2
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 116 970 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 116 969 A1
- (73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A61K 31/12 (11) 0 700 288 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 13/02 (11) 0 859 703 B1
(51) C08F 2/34 (11) 1 116 729 A2
(11) 1 116 730 A2
(51) F16L 11/08 (11) 0 945 660 A3
- (71) **THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO**
(51) C12N 15/31 (11) 1 115 869 A1
- (71) **THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
(51) B29C 47/30 (11) 1 116 570 A2
- (71) **The Japanese Research & Development Association for Environment-Friendly Processing in Food Industry**
(51) C02F 3/12 (11) 0 887 314 A3
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) C12N 15/86 (11) 1 115 880 A2
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) A61M 16/00 (11) 1 115 448 A1
- (71) **The Johnson Corporation**
(51) D21F 5/10 (11) 1 085 123 A3
- (71) **THE LOCKFORMER COMPANY**
(51) B21D 5/08 (11) 1 116 530 A2
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) C07C 231/02 (11) 0 832 874 B1
- (71) **THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
(51) C04B 28/24 (11) 1 115 672 A1
(11) 1 115 673 A1
- (71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) C09D 11/18 (11) 0 964 036 A3
- (73) **The Pilot Ink Co., Ltd.**
(51) C09D 11/18 (11) 0 787 779 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/164 (11) 0 874 556 B1
(51) A47L 13/16 (11) 1 115 322 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 115 376 A1
(51) A61K 9/10 (11) 1 115 378 A1
(51) B01D 53/72 (11) 0 830 197 B1
(51) B05D 7/24 (11) 1 115 505 A1
(51) C08J 9/28 (11) 1 115 779 A1
(51) C11D 1/37 (11) 1 115 819 A1
(51) C11D 1/83 (11) 0 763 083 B1
(51) C11D 3/12 (11) 1 115 825 A1
(51) C11D 3/386 (11) 1 115 828 A1
(51) C11D 3/48 (11) 1 115 829 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 115 832 A1
(51) C11D 17/06 (11) 1 115 836 A1
(11) 1 115 838 A1
(51) C23C 16/50 (11) 1 115 902 A1
(11) 1 115 903 A1

- (51) D21H 27/40 (11) 0 904 456 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61K 7/00 (11) 1 115 366 A2
(51) B05D 7/24 (11) 1 115 506 A1
(51) B67D 5/02 (11) 1 116 688 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 115 826 A1
(51) C11D 3/50 (11) 1 116 788 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 115 831 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 115 834 A1
(51) C11D 17/06 (11) 1 115 835 A1
(11) 1 115 837 A1
(51) C23C 16/50 (11) 1 115 904 A1
- (71) **THE QUAKER OATS COMPANY**
(51) B65B 55/02 (11) 1 116 664 A1
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) H03K 19/177 (11) 0 701 713 B1
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) G02B 1/10 (11) 1 116 053 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 39/00 (11) 1 115 425 A1
(51) C07K 1/06 (11) 1 115 740 A1
(51) D06P 1/66 (11) 1 115 940 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61M 1/36 (11) 1 115 438 A1
- (73) **The Scripps Research Institute**
(51) C07K 1/02 (11) 0 832 096 B1
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) G06K 9/74 (11) 1 116 169 A1
(11) 1 116 170 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) G01J 9/02 (11) 1 116 012 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 116 034 A1
(51) G01P 1/00 (11) 1 116 038 A1
(51) H01L 29/37 (11) 1 116 279 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence in her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and North Ireland**
(51) G01C 19/16 (11) 1 116 008 A2
- (73) **the Secretary of the Department of Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by → THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) G04B 37/00 (11) 1 116 075 A1
- (71;73) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) C07F 9/58 (11) 0 713 492 B1
(51) H05B 33/00 (11) 1 116 417 A1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) C12N 15/62 (11) 0 742 830 B1
- (71) **The University of Connecticut**
(51) B09B 1/00 (11) 1 115 512 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) C07K 1/02 (11) 1 115 738 A1
(11) 1 115 739 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) G01N 27/327 (11) 1 104 883 A3
(11) 1 106 998 A3
- (51) G02B 5/20 (11) 1 116 054 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF WARWICK**
(51) H04R 9/18 (11) 0 775 433 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF YORK**
(51) B01J 27/12 (11) 1 115 487 A1
- (71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
(51) B01D 19/02 (11) 1 115 467 A1
- (73) **THE WILLIAM SEROY GROUP**
(51) C07D 213/89 (11) 0 440 626 B1
- (73) **Thermal Investments Ltd., International → International Thermal Investments Ltd.**
- (71) **Thermo Measurement Ltd**
(51) G01F 1/66 (11) 1 116 009 A2
- (73) **THERMOSELECT AKTIENGESellschaft**
(51) C10J 3/08 (11) 0 790 291 B1
- (71) **Thomas, Alexios**
(51) H02K 7/18 (11) 1 116 318 A1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01M 6/10 (11) 1 116 290 A1
- (71) **Thomas, Gary J.**
(51) B05B 1/08 (11) 1 115 495 A1
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) C12N 9/12 (11) 1 115 846 A1
- (73) **Thompson, Mark E.**
(51) C07F 9/58 (11) 0 713 492 B1
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 7/01 (11) 0 685 139 B1
- (73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04N 7/01 (11) 1 040 658 B1
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) G10L 15/22 (11) 1 116 220 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 116 228 A1
- (71) **THOMSON TRAINING & SIMULATION LIMITED**
(51) G09B 9/32 (11) 0 965 968 A3
- (71) **Thut Trading & Consulting**
(51) C02F 1/48 (11) 1 116 693 A1
- (71) **Ticona LLC**
(51) C08G 63/60 (11) 1 116 736 A2
(11) 1 116 737 A2
(11) 1 116 738 A2
(11) 1 116 739 A2
- (71) **Timeline, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 116 140 A1
- (71) **Timonen, Juha**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 116 404 A1
- (73) **TIP ENGINEERING GROUP, INC.**
(51) B26D 3/08 (11) 0 661 142 B1
- (71) **Tiscon Aktiengesellschaft**
(51) G06F 17/30 (11) 1 117 051 A1
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK → NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) G09B 29/00 (11) 1 081 671 A3
- (71) **TOHO TITANIUM CO., LTD.**
(51) C01G 45/00 (11) 1 116 692 A1
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
- (71;73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) C07D 213/57 (11) 0 648 746 B1
(51) C07D 493/10 (11) 1 116 723 A1
- (71) **TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY**
(51) H01B 12/00 (11) 1 117 104 A2
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) H01L 21/66 (11) 1 117 129 A2
- (71) **Tokyo Yusyo Co., Ltd**
(51) G09B 13/02 (11) 1 117 084 A1
- (71) **Tonelli S.r.l.**
(51) A43B 13/08 (11) 0 965 281 A3
- (73) **Tooltechnic GmbH & Co., FESTO → FESTO Tooltechnic GmbH & Co.**
- (71) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 65/02 (11) 1 116 665 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B29C 47/00 (11) 0 676 269 B1
(51) D04H 1/42 (11) 1 116 809 A1
(51) D06M 11/83 (11) 0 731 206 B1
- (71) **Tornier SA**
(51) A61F 2/40 (11) 1 115 354 A1
- (71) **TORONTO, THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF → THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO**
- (73) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) F16H 15/38 (11) 0 930 449 B1
- (73) **Toschek, Peter E.**
(51) H01S 3/0941 (11) 0 923 798 B1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Toshiba**
- (73) **toshiba kk → KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
- (71) **TOSHIBA SILICONES CO., LTD., GE → GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD.**
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/325 (11) 1 116 593 A1
- (71) **TOSOH SMD, INC.**
(51) C23C 14/34 (11) 1 115 899 A1
- (71) **TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit**
(51) A62C 39/00 (11) 1 116 499 A1
- (73) **Tovenca AG**
(51) G09F 3/10 (11) 0 847 035 B1
- (73) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A22C 13/00 (11) 0 755 189 B1

- (71) **Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd.**
(51) G03F 7/038 (11) 1 117 005 A1
- (71) **Toyo Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) G11B 3/68 (11) 1 117 090 A1
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 117 134 A2
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 116 622 A2
(51) F02M 35/10 (11) 1 116 875 A2
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 116 548 A2
(51) B23Q 11/00 (11) 1 116 549 A2
- (71) **Toyoeizai Co., Ltd.**
(51) A61F 13/532 (11) 1 116 479 A2
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 21/08 (11) 1 116 868 A2
(51) F02F 1/42 (11) 1 028 247 A3
(51) F02M 35/10 (11) 1 116 875 A2
- (71) **Toyota Motor Sales Co., Ltd., Kanagawa** →
Kanagawa Toyota Motor Sales Co., Ltd.
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisya**
(51) B29C 49/48 (11) 1 116 572 A1
- (71) **Trade and Technology, Innovations for** →
Innovations for Trade and Technology
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/53 (11) 1 115 871 A2
- (71) **Transmissions Kabushiki Kaisha, Valeo Unisia** →
Valeo Unisia Transmissions Kabushiki Kaisha
- (71) **Transport Industry Development Centre B.V.**
(51) B62D 53/08 (11) 1 116 643 A1
- (71) **TREFILEUROPE FRANCE**
(51) D07B 1/16 (11) 1 115 941 A1
- (73) **TREFIMETAUX**
(51) C22B 7/02 (11) 0 975 816 B1
- (73) **TRIANGLE INSTITUTE, RESEARCH** →
RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE
- (73) **TRICO PRODUCTS CORPORATION**
(51) B60S 1/38 (11) 0 738 635 B1
- (71) **Trilogy Systems Corporation**
(51) H03M 1/48 (11) 1 116 331 A1
- (73) **TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG**
(51) A61G 12/00 (11) 0 739 618 B1
- (71) **TRITEC INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B26B 21/08 (11) 1 115 537 A1
- (71) **TROPIX, INC.**
(51) A61K 31/425 (11) 1 115 400 A1
- (71) **Troy Technology Corporation, Inc.**
(51) A01N 47/10 (11) 1 115 287 A1
- (71) **TRT Lucent Technologies (SA)**
(51) H04M 3/533 (11) 1 117 240 A1
- (73) **Trumpf GmbH & Co**
(51) H01S 3/036 (11) 0 926 785 B1
- (71) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) C11D 10/04 (11) 1 115 830 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 115 833 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23F 3/16 (11) 1 029 455 A3
(51) A23G 9/02 (11) 0 886 475 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 115 369 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 115 371 A1
(51) A61K 7/20 (11) 1 115 373 A1
(51) B65D 1/00 (11) 1 115 619 A2
(51) C11D 1/825 (11) 0 749 470 B1
(51) C11D 3/00 (11) 1 115 821 A1
(11) 1 115 822 A1
(51) C11D 10/04 (11) 1 115 830 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 115 833 A1
- (71) **UNIMET GmbH**
(51) B21F 11/00 (11) 1 116 532 A2
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY, INC.**
(51) C08F 4/646 (11) 1 115 754 A1
- (71;73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) B01F 15/04 (11) 0 789 618 B1
(51) C08K 5/00 (11) 1 115 783 A1
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) H04M 3/533 (11) 1 116 375 A1
- (71) **UNITED CONTAINER MACHINERY, INC.**
(51) B31F 1/36 (11) 1 115 558 A1
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B05B 15/00 (11) 1 116 523 A2
(51) B09B 1/00 (11) 1 115 512 A1
(51) F04D 27/02 (11) 0 839 285 B1
- (71) **Univation Technologies LLC**
(51) C08F 10/00 (11) 1 115 760 A1
- (71) **Universe Communications, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 116 148 A1
- (71) **Universitat Politècnica de Catalunya**
(51) G06T 7/20 (11) 1 117 073 A1
- (71) **UNIVERSITY, AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., RAMOT** →
RAMOT UNIVERSITY, AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) G06T 15/50 (11) 1 116 188 A1
- (71) **University Medical Center, Georgetown** →
Georgetown University Medical Center
- (71) **University of California, Los Angeles**
(51) C25B 1/02 (11) 1 115 908 A1
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) F16B 5/06 (11) 0 877 171 B1
- (71) **TRW Inc.**
(51) B64G 1/44 (11) 1 043 228 A3
(51) G01S 3/786 (11) 1 116 959 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 117 212 A2
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 22/46 (11) 0 898 527 B1
- (71) **TSUBASA SYSTEM CO. LTD.**
(51) B21D 1/10 (11) 1 116 529 A2
- (73) **Tuboscope I/P Inc.**
(51) B01D 33/03 (11) 0 822 853 B1
- (71) **Tularik Inc.**
(51) C07C 311/21 (11) 1 115 701 A1
- (71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) H01C 7/10 (11) 1 116 246 A1
- (71) **Tyco Electronics Simel SA**
(51) H01R 4/30 (11) 1 117 149 A2
- (71) **Tyco Electronics UK Limited**
(51) H01B 3/44 (11) 1 116 243 A1
- (73) **U C B, S.A.** →
UCB, S.A.
- (71) **U.S. Filter Wastewater Group, Inc.**
(51) B01D 65/08 (11) 1 115 474 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07D 301/12 (11) 0 950 659 A3
- (73) **UCB, S.A.**
(51) C07D 295/08 (11) 1 034 171 B1
- (71) **Udo Mailänder GmbH**
(51) F02B 37/007 (11) 0 959 234 A3
- (73) **UGINE S.A.**
(51) C21C 5/54 (11) 0 829 545 B1
- (73) **ugine savoie** →
UGINE-SAVOIE IMPHY
- (73) **UGINE-SAVOIE IMPHY**
(51) C21C 5/54 (11) 0 829 545 B1
- (73) **UMWELTECHNIK GMBH, HERHOF** →
HERHOF UMWELTECHNIK GMBH
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A47L 13/20 (11) 0 777 997 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 962 208 A3
(51) A61F 13/26 (11) 1 101 472 A3
- (71) **Uni-Span Formwork & Scaffolding (Proprietary) Limited**
(51) B25B 1/00 (11) 1 115 533 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23F 3/16 (11) 1 029 455 A3
(51) A23G 9/02 (11) 0 886 475 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 115 369 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 115 371 A1
(51) A61K 7/20 (11) 1 115 373 A1
(51) B65D 1/00 (11) 1 115 619 A2
(51) C11D 1/825 (11) 0 749 470 B1
(51) C11D 3/00 (11) 1 115 821 A1
(11) 1 115 822 A1

- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of Connecticut, The** →
The University of Connecticut
- (71) **UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) C12N 5/00 (11) 1 115 840 A2
- (71) **University of Florida**
(51) C12N 15/86 (11) 1 115 880 A2
- (73) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07F 17/00 (11) 0 763 044 B1
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **UNIVERSITY OF LONDON, SCHOOL OF PHARMACY,** →
SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON
- (71) **University of Maryland at Baltimore**
(51) C12N 15/16 (11) 1 115 866 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER**
(51) G01N 33/50 (11) 1 116 026 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **University Of New Orleans Foundation**
(51) B01J 31/00 (11) 1 115 491 A1
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) A61M 1/14 (11) 1 115 437 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**
(51) G02B 6/02 (11) 1 116 057 A1
- (71) **University of Southern California**
(51) A01N 63/00 (11) 1 115 290 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **UNIVERSITY OF TORONTO, THE GOVERNING COUNCIL OF THE** →
THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO
- (73) **UNIVERSITY OF WARWICK, THE** →
THE UNIVERSITY OF WARWICK
- (71) **UNIVERSITY OF WATERLOO**
(51) C08F 8/42 (11) 1 115 757 A1
- (71) **University of York**
(51) C02F 1/28 (11) 1 115 661 A1
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) B32B 27/10 (11) 1 115 570 A1
(51) B65B 31/04 (11) 1 115 617 A1
- (71) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA**
(51) H01J 61/52 (11) 1 117 126 A1
- (71) **USINOR**
(51) C08F 20/12 (11) 1 115 762 A1
- (73) **USINOR INDUSTRIEL (France)**
(51) C22C 38/44 (11) 0 725 156 B1
- (71) **V.I. Technologies, Inc.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 115 889 A1
- (73) **V.I.V. International S.p.A.**
(51) B44C 1/17 (11) 0 921 953 B1
- (71) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) C23C 14/02 (11) 1 115 897 A1
- (73) **VAE Aktiengesellschaft**
(51) B61K 9/06 (11) 0 973 666 B1
- (73) **VALEO**
(51) F16D 13/75 (11) 0 769 633 B1
(51) F16F 15/123 (11) 0 732 523 B1
(51) F16F 15/127 (11) 0 730 712 B1
- (71) **VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION**
(51) B60H 1/00 (11) 1 116 614 A2
- (71) **Valeo Electronique**
(51) H05K 7/20 (11) 1 116 424 A1
- (73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) G10K 9/12 (11) 0 678 853 B1
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) B60R 25/04 (11) 0 733 521 B1
(11) 0 733 522 B1
(11) 0 733 525 B1
(11) 0 733 526 B1
- (71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/32 (11) 1 115 596 A1
- (71) **Valeo Unisia Transmissions Kabushiki Kaisha**
(51) B23K 33/00 (11) 1 116 546 A2
- (71) **Valigen (US), Inc.**
(51) C12N 9/12 (11) 1 115 846 A1
- (71) **Vallourec Composants Automobiles Hautmont**
(51) B62D 25/14 (11) 1 115 605 A1
- (71) **Valmet Corporation**
(51) D21F 1/48 (11) 1 116 819 A2
- (73) **van Leeuwen Harmelen B.V., Gebr.** →
Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V.
- (71) **Van Overbeek, Michiel Wilbert Rombout Maria**
(51) B60B 7/20 (11) 1 115 585 A1
- (71) **Vantico AG**
(51) H05K 3/06 (11) 1 116 421 A1
- (71) **Varian Australia Pty. Ltd.**
(51) H01J 49/06 (11) 1 116 258 A1
- (71;73) **Varian, Inc.**
(51) G01R 33/30 (11) 1 116 044 A1
(51) H01J 49/00 (11) 0 580 986 B1
- (73) **VARTA Gerätebatterie GmbH**
(51) H01M 10/28 (11) 0 854 528 B1
- (71) **VB Autobatterie GmbH**
(51) G01R 31/36 (11) 0 994 362 A3
(11) 1 116 958 A2
- (73) **VDO AG, Mannesmann** →
Mannesmann VDO AG
- (71) **Vectorlog**
(51) G06F 17/50 (11) 1 116 142 A1
- (71) **Vega Vista, Inc.**
(51) G09G 5/00 (11) 1 116 211 A1
- (73) **Vereniging van Nederlandse Baconfabrikanten**
(51) A22C 17/10 (11) 0 829 204 B1
- (73) **Vermeulen, Lori Ann**
(51) C07F 9/58 (11) 0 713 492 B1
- (71) **vi technologies, inc** →
V.I. Technologies, Inc.
- (71) **Viacode Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 116 368 A2
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) H04N 7/26 (11) 0 719 051 B1
- (71) **VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, THE** →
THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER
- (71) **Video System Italia S.r.l.**
(51) G07F 7/06 (11) 1 117 075 A2
- (71) **Viegener II GmbH & Co. KG., Franz** →
Franz Viegener II GmbH & Co. KG.
- (71) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) F02K 3/02 (11) 1 115 967 A2
- (71) **Viropharma Incorporated**
(51) A01N 43/06 (11) 1 115 286 A1
- (71) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 116 151 A2
- (71) **Visimax U.S.A., Inc.**
(51) A47K 1/00 (11) 1 115 320 A2
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **Visionarts, Inc.**
(51) G06F 12/00 (11) 1 117 047 A1
- (71) **VISKASE CORPORATION**
(51) A23L 3/3463 (11) 1 084 628 A3
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 116 613 A2
(51) B66C 1/10 (11) 1 116 682 A2
(51) E05B 49/00 (11) 1 116 840 A2
(51) H01R 9/22 (11) 1 117 150 A1
(51) H03K 17/16 (11) 1 117 181 A2
- (71) **Vitruk, Peter**
(51) H01S 3/08 (11) 1 116 307 A1
- (71) **Vittoria S.p.A.**
(51) B60B 21/12 (11) 0 899 131 A3
- (73) **Voith Hydro GmbH Schiffstechnik**
(51) B63H 1/10 (11) 0 795 466 B1
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21B 1/32 (11) 1 116 816 A1
(51) D21F 1/00 (11) 1 116 817 A2
(11) 1 116 818 A2
(51) D21F 3/02 (11) 1 116 820 A2
(11) 1 116 822 A2
(51) D21F 5/00 (11) 1 081 277 A3
(51) D21F 5/04 (11) 1 116 823 A2
(51) D21G 9/00 (11) 1 076 130 A3
(11) 1 076 131 A3
(11) 1 116 825 A2

- (51) F16C 13/00 (11) 1 116 892 A2
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
- (51) B23K 26/00 (11) 1 115 530 A1
- (51) B60J 3/02 (11) 0 990 543 A3
- (51) B60K 5/02 (11) 1 115 590 A1
- (51) B60R 16/02 (11) 1 116 631 A2
- (51) F01N 3/20 (11) 1 116 863 A2
- (51) F02M 69/04 (11) 0 844 387 A3
- (71) **Volvo Car Corporation**
- (51) B60K 6/02 (11) 1 116 618 A2
- (71) **Volvo Personvagnar AB**
- (51) B60T 11/08 (11) 1 115 600 A1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
- (51) A47L 9/02 (11) 0 983 742 A3
- (73) **Vossen, Manfred**
- (51) B65H 29/02 (11) 0 937 673 B1
- (71) **Vossloh Werke GmbH**
- (51) E01B 9/48 (11) 1 116 827 A1
- (71;73) **VTech Communications, Ltd.**
- (51) G06F 3/033 (11) 1 018 680 A3
- (51) H04M 1/02 (11) 0 961 456 B1
- (71) **VYGON**
- (51) A61M 25/06 (11) 1 116 493 A1
- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
- (51) C07F 15/00 (11) 1 116 724 A2
- (71) **W. Döllken & Co GmbH**
- (51) B27D 5/00 (11) 1 080 854 A3
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
- (51) A61C 15/04 (11) 1 116 478 A1
- (71) **W. Weidling & Sohn GmbH & Co. KG, P. →**
P. W. Weidling & Sohn GmbH & Co. KG
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
- (51) B01J 31/02 (11) 0 776 698 B1
- (51) B22C 3/00 (11) 1 115 520 A1
- (51) C07F 7/14 (11) 1 028 121 B1
- (51) C08K 9/04 (11) 1 015 514 B1
- (51) C08K 9/10 (11) 1 006 147 B1
- (51) C08L 83/04 (11) 0 919 594 B1
- (71) **Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG**
- (51) B62D 33/02 (11) 1 116 642 A1
- (73) **Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH**
- (51) A62C 3/02 (11) 1 007 159 B1
- (71) **Wagner, Neldon C.**
- (51) A61F 5/44 (11) 1 115 357 A1
- (71) **WALBRO CORPORATION**
- (51) F02M 17/04 (11) 1 116 873 A2
- (71) **Walbro Japan, Inc.**
- (51) F02M 9/08 (11) 1 050 679 A3
- (71) **Walcownie Metalizdziedzice**
- (51) B22D 11/128 (11) 1 115 521 A1
- (71) **Walsrode Aktiengesellschaft, Wolff →**
Wolff Walsrode Aktiengesellschaft
- (71) **WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, TOTAL →**
TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
- (51) A61K 7/16 (11) 1 115 372 A2
- (51) A61K 31/165 (11) 1 115 391 A1
- (51) B26B 21/40 (11) 0 906 814 B1
- (73) **WARWICK, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF WARWICK
- (71) **WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
- (51) D21C 1/06 (11) 1 115 942 A1
- (71) **WATERLOO, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF WATERLOO
- (73) **Waters Corporation**
- (51) C07C 233/47 (11) 0 721 446 B1
- (71) **WAVETEK GMBH**
- (51) H04Q 7/34 (11) 1 117 267 A2
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA →**
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **Wea Manufacturing Inc.**
- (51) B23B 3/00 (11) 1 115 525 A1
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
- (51) H04H 9/00 (11) 1 116 350 A1
- (71) **WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH**
- (51) B60H 1/22 (11) 0 911 197 A3
- (71) **WEGU Gummi- und Kunststoffwerke GmbH & Co. KG**
- (51) B60K 13/04 (11) 1 116 621 A1
- (71) **Weidling & Sohn GmbH & Co. KG, P. W. →**
P. W. Weidling & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG**
- (51) B41F 23/06 (11) 1 115 576 A1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
- (51) C07C 211/51 (11) 1 116 711 A2
- (71) **Wells-CTI, Inc.**
- (51) H05K 7/10 (11) 1 116 423 A1
- (71) **Weilmount Limited**
- (51) A01F 15/07 (11) 1 115 276 A1
- (71) **Werk Loh GmbH & Co. KG, Ritto - →**
Ritto - Werk Loh GmbH & Co. KG
- (73) **WeserGold Getränkeindustrie GmbH & Co. KG**
- (51) B65G 1/00 (11) 0 873 948 B1
- (71) **WESSEL-WERK GMBH**
- (51) A47L 9/06 (11) 1 116 470 A1
- (71) **WESTINGHOUSE BRAKE AND SIGNAL COMPANY LIMITED**
- (51) B60T 13/66 (11) 1 115 603 A1
- (73) **WESTLAND GUMMIWERKE GmbH & Co.**
- (51) B41F 31/26 (11) 0 942 833 B1
- (71) **Westmead Institute of Health Research**
- (51) C07H 21/04 (11) 1 115 736 A1
- (71) **Wet Enterprises Inc.**
- (51) F21S 10/00 (11) 0 994 295 A3
- (71) **Whittle, Brian Anthony**
- (51) A23L 2/39 (11) 1 115 296 A1
- (71) **Widia GmbH**
- (51) C23C 30/00 (11) 1 115 905 A1
- (71) **Wiencko, Joseph A.**
- (51) H03M 13/35 (11) 1 116 336 A1
- (71) **Wiesmüller, Karl, Dr.**
- (51) C07D 207/38 (11) 1 116 715 A1
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
- (51) B60J 1/18 (11) 1 038 706 A3
- (71) **WILLIAM LEVENE LIMITED**
- (51) B67B 7/54 (11) 1 115 645 A1
- (71) **WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY**
- (51) C01B 31/02 (11) 1 115 655 A1
- (73) **WILLIAM SEROY GROUP, THE →**
THE WILLIAM SEROY GROUP
- (73) **WILLY RÜSCH AG**
- (51) A61B 19/00 (11) 0 792 625 B1
- (71) **WILO GmbH**
- (51) H02K 5/128 (11) 1 117 169 A2
- (71) **Wilson Greatbatch Limited**
- (51) H01M 10/40 (11) 1 117 144 A2
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
- (51) G06F 1/26 (11) 1 117 026 A2
- (71) **Windmüller & Hölscher**
- (51) B29C 47/20 (11) 1 116 568 A2
(11) 1 116 569 A2
- (71) **WIRELESS, INC., SIERRA →**
SIERRA WIRELESS, INC.
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
- (51) C12N 15/10 (11) 1 115 856 A1
- (73) **Wittenstein GmbH & Co. KG**
- (51) F16H 25/22 (11) 0 867 640 B1
- (73) **Wittler, Harald**
- (51) F26B 9/06 (11) 0 854 336 B1
- (73) **Witzenmann GmbH Metallschlauch-Fabrik Pforzheim**
- (51) F16L 11/15 (11) 0 795 710 B1
- (71) **Wolff Walsrode Aktiengesellschaft**
- (51) B01D 71/22 (11) 1 115 475 A1
- (71) **Worldcom, Inc., MCI →**
MCI Worldcom, Inc.
- (71) **Worlds Apart LTD**
- (51) E04H 15/38 (11) 1 028 210 A3
- (71) **Worldspace Management Corporation**
- (51) G06F 3/00 (11) 1 116 091 A1
- (71) **WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC.**
- (51) A61F 2/38 (11) 1 080 701 A3
- (71) **WST Steuerungstechnik GmbH**
- (51) G06K 7/10 (11) 1 116 162 A1
- (71) **Wunderman, Irwin**
- (51) A61B 5/00 (11) 1 115 326 A1
- (71) **WURTH S.A., PAUL →**
PAUL WURTH S.A.
- (71) **Xaar Technology Limited**
- (51) B41J 2/045 (11) 1 115 577 A1
- (71) **XCELLSIS GmbH**
- (51) B01J 19/24 (11) 1 116 518 A2
- (51) F28D 9/00 (11) 1 116 927 A2
- (51) H01M 8/04 (11) 1 116 296 A1
- (71) **Xebec Technology Co., Ltd.**
- (51) B24D 3/28 (11) 1 116 553 A2
- (73) **XEIKON NV**
- (51) G03G 8/00 (11) 0 810 482 B1
- (71) **XEROX CO., LTD., FUJI →**
FUJI XEROX CO., LTD.

- (71) **Xerox Corporation**
(51) H04N 1/405 (11) 1 073 258 A3
- (71) **Xerox Corporation, Patent Department**
(51) G03G 15/08 (11) 1 117 013 A2
- (71) **Xie, Like**
(51) H01M 6/10 (11) 1 116 290 A1
- (71) **Xircom, Inc.**
(51) H01R 24/06 (11) 1 116 306 A1
- (73) **XYROFIN OY**
(51) C13F 3/00 (11) 0 689 612 B1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/00 (11) 0 745 970 B1
(51) G10H 1/12 (11) 0 675 481 B1
(51) G10H 7/00 (11) 0 780 827 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 117 226 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60G 21/06 (11) 1 116 610 A2
- (71) **YAMAICHI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 117 065 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) G01R 31/04 (11) 1 116 956 A1
(51) H03M 7/30 (11) 1 001 540 A3
- (71;73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 115 743 A1
(51) C12N 15/57 (11) 0 657 536 B1
- (71) **Yedidya, Hagay**
(51) E06B 9/54 (11) 1 116 856 A2
- (71) **Yemm, Richard**
(51) F03B 13/20 (11) 1 115 976 A1
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) C12N 9/12 (11) 1 115 847 A1
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/00 (11) 1 116 451 A1
- (71) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE →**
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (71) **YORK, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF YORK
- (71) **Yoshihara, Toshinobu**
(51) C08L 67/00 (11) 1 116 748 A1
- (71) **Yoshino Gypsum Co., Ltd.**
(51) B28B 3/12 (11) 1 116 562 A1
- (73) **YOZAN INC.**
(51) G06T 5/30 (11) 0 563 966 B1
- (71) **Yu, Long**
(51) C12N 15/12 (11) 1 116 792 A1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) C08J 5/18 (11) 1 116 745 A1
- (71) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) C12P 41/00 (11) 1 115 881 A1
- (73) **Zanchetta & C. S.r.l.**
(51) B65G 69/18 (11) 0 810 170 B1
- (71) **Zeiss, Carl →**
Carl Zeiss
- (71) **Zen & Key s.r.l.**
(51) A44C 5/22 (11) 1 116 453 A1
- (71) **Zen Research (Ireland), Ltd.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 116 232 A1
- (73) **ZEON CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON ZEON CO., LTD.
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F04B 27/10 (11) 0 867 617 A3
- (73) **ZEXEL VALEO COMPRESSOR EUROPE GmbH**
(51) F04B 27/10 (11) 0 809 026 B1
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) B60G 21/055 (11) 0 783 415 B1
- (71) **Zhang, Zhiwei**
(51) H01M 6/10 (11) 1 116 290 A1
- (71) **Ziarno, Witold A.**
(51) A47G 33/00 (11) 1 116 463 A2
- (71) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) C08G 63/82 (11) 1 031 590 A3
- (71) **Zirfas, Udo**
(51) A01G 9/02 (11) 1 116 433 A1
- (71) **ZL Microdent-Attachment GmbH & Co. KG**
(51) A61C 13/277 (11) 1 115 348 A1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 115 862 A2
- (73) **& Gyr Technology Innovation AG, Landis →**
Landis & Gyr Technology Innovation AG
- (71) **& L Probox GmbH, L →**
L & L Probox GmbH
- (71) **21st Century Medicine Inc.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 115 281 A1
- (71;73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) B01J 20/28 (11) 1 115 483 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 116 093 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) **97911207.5**

COMMUNICATION PURSUANT TO ARTICLE 96(2)EPC
Babel, Olaf, Dipl.-Ing.
Freiheit 5, 45527 Hattingen, DE
EPO The Hague

(21) **98912042.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205, 020201
Feingold, Jason P.
Apartment 4F, 189 Beacon Street, Boston, MA 02116, US
EPO The Hague

(21) **98920663.6**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Hillier, Lynette
29 Arlington Road, Bryanston 2021, Sandton, ZA
EPO The Hague

(21) **98921250.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 07/03/01
Fox, Rick Dean
1034 Live Oak Drive, Santa Cruz, CA 95062, US
EPO The Hague

(21) **98931239.2**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 12-03-2001
Flowgenix Corporation
Suite 102, 100 E. Nasa Road 1, Webster, TX 77598, US
EPO The Hague

(21) **98943388.3**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC SENT 23-02-2001
Pimenov, Alexander V.
Ispitateley Prospect 15/1/45, St. Petersburg, 197341, RU
EPO The Hague

(21) **98949171.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 22.12.2000)
Watson, Andre Charl
3 Virland, 25 Merriman Road, Green Point 8001, ZA
EPO The Hague

(21) **98953240.3**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 SATED 27.04.01)
Shaw Technologies, Inc.
500 N.E. 191st Street, Miami, FL 33179, US
EPO The Hague

(21) **98953913.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Calgon Corporation
P.O. Box 1346, Pittsburgh, PA 1523-1346, US
EPO The Hague

(21) **98956150.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 28.12.2000)
LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP
1300 Marrows Road, P.O.Box 6077, Newark, DE 19714-6077, US
EPO The Hague

(21) **98956801.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC(EPO LETTER FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 07/02/2001)
Jung, Sung-Pil
Bad Harzburger Strasse 33, 40595 Düsseldorf, DE
EPO The Hague

(21) **98959072.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC FORM 1217 DATED 04/04/01
Retinal Display Cayman Ltd.
One Capital Place, Grand Cayman, Cayman Islands, KY
EPO Munich

(21) **98959471.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 06.03.01)
Nutricept, Inc.
Suite 100, 11220 Grader Street, Dallas, TX 75238, US
EPO The Hague

(21) **98965066.8**

FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ, EPA FORM 1205,27.04.2001
Bartha, Johann W.
Am Vechteufer 8, 48629 Metelen, DE
EPO The Hague

(21) **99902187.6**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 041200 (EPO FORM 1205)
X Wraps Designs, L.L.C.
63 Winged Foot Drive, Reading, PA 19607, US
EPO The Hague

(21) **99903475.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
W.R. GRACE & CO.-CONN.
1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US
EPO The Hague

(21) **99906552.7**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Yoo, Byung Don
702-706 Shinshigaji Apt., Mok-dong, Yang Chun-ku, Seoul-shi 158-050, KR
EPO The Hague

(21) **99907977.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT ON 16.03.2001
Ellingsen, John Petter
Aslakveien 12E, Oslo 0387, NO
EPO The Hague

(21) **99913924.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC,1205 DATED 03.04.01
Beecham, James E.
8820 Cortile Drive, Las Vegas, NV 89134, US
EPO The Hague

(21) **99914718.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217 06.12.00 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218 07.03.01
Pillai, Chaudrasekaran
1 Jalan Terasek 8, Bangsar Baru, 59100 Khala Lumpur, MY
EPO The Hague

(21) **99914924.8**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205) SENT 270201
Squeezease LLC
844 Cambrian Avenue, Piedmont, CA 94611, US
EPO The Hague

(21) **99916557.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218)
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
EPO The Hague

(21) **99917044.2**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC
Aloman-Advanced Medical Technologies Ltd.
Alei Zahav, 71949 D.N. Modiin, IL
EPO The Hague

(21) **99920987.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205, DATED 02.05.2001
Borill, Richard Spencer
91 Cuffley Hill, Goffs Oak, Herts EN7 5HB, GB
EPO The Hague

(21) **99921304.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC
Protecton A/S
Industriveien 5, 1300 Sandvika, NO
EPO The Hague

(21) **99922320.9**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND B
Decoglas Limited
Flavel House, Caldwell Road, Nuneaton, Warwickshire CV1 14NB, GB
EPO The Hague

(21) **99922638.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A (1) EPC, EPO FORM 1217N, 19.03.01
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N, 19.03.01
Yuhan-Kimberly Ltd.
157-33, Samsung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-090, KR
EPO The Hague

- (21) **99922711.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC SENT 160101 (EPO FORM 1217)
JOHNSON, Gary D.
151 Hudson Street, New York, NY 10013, US
EPO The Hague
- (21) **99923133.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1)
AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 AND 1218 DATED
11.04.01)
Fuisz Technologies Ltd.
14555 Avion at Lakeside,, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague
- (21) **99924038.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC (EPO FORM 1217N DATED
14.03.2001) COMMUNICATION PURSUANT TO
RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N
DATED 14.03.2001)
Youn, Myungki
3-407 Jookong, Apt. 898-9, Hwamyung-dong,
Puk-gu, Pusan 616-120, KR
EPO The Hague
- (21) **99924045.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Mdhan Co., Ltd.
no. 502, Samgong Building, 58-7, Banpo-dong,
Seocho-ku, Seoul 137-040, KR
EPO The Hague
- (21) **99925366.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC, 1208 DATED 27.04.01.
Sakima, Tamotsu
461, Aichi, Ginowan-shi, Okinawa 901-2206, JP
EPO The Hague
- (21) **99925712.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE
85A(1) EPC (EPO FORM 1217) COMMUNICATION
PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO
FORM 1218)
HELISYS, INC.
24015 Garnier Street, Torrance, CA 90505, US
EPO The Hague
- (21) **99925723.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85 EPC
(EPO FORMS 1217/1218) SENT 290101
Skubal, John A.
11319 Hemlock, Overland Park, KS 66210, US
EPO The Hague
- (21) **99928225.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC (EPO FORM 1217N DATED
20.03.2001) COMMUNICATION PURSUANT TO
RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N
DATED 20.03.2001)
Son, Byung Moon
287-19, Toegaewon-ri Toegaewon-myeon,
Namyangju-si, Kyoungki-do 472-820, KR
EPO The Hague
- (21) **99928713.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES
85A AND 85B EPC
Eye Control Technologies, Inc.
Suite No. 210, 230 S.W. 3rd, Corvallis, OR 97339,
US
EPO The Hague
- (21) **99933500.3**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES
85A, 85B & 85A(1) 1217/18 DATED 27.04.01
Kania, Bruce
717 S. 14th, Bozeman, MT 59715, US
EPO The Hague
- (21) **99933824.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC (EPO FORM 1217N DATED
23.03.2001) COMMUNICATION PURSUANT TO
RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N
DATED 23.03.2001)
Buch, Dana
48521 Warm Springs Boulevard, Fremont, CA
94539, US
EPO The Hague
- (21) **99936619.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69 (1) EPC
Paciello, Fredy P.
Calle Montsenor Palmer, 5,4 F, 07014 Palma de
Mallorca, ES
EPO The Hague
- (21) **99937640.3**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A (1)
AND 85B EPC, DATE OF NOTIFICATION
09.04.2001, FORMS 1217N AND 1218N.
Tularik Inc.
Two Corporate Drive, San Francisco, CA 94415, US
EPO The Hague
- (21) **99937904.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE
85A(1) EPC, EPO FORM 1217, 25.01.01
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND
85B EPC, EPO FORM 1218, 25.01.01
Francis, Michael Alan
34 Boyds Walk, Dukinfield, Hyde, Tameside SK16
4TT, GB
EPO The Hague
- (21) **99945031.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES
85A, 85B, 85A(1) EPC, 1217/18 DATED 27.04.01
EMORY UNIVERSITY
1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322,
US
EPO The Hague
- (21) **99945563.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED
29.12.2000)
Cybo Robots, Inc.
2040 Production Drive, Indianapolis, IN 46241, US
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

**Bank- und Postscheckkonten der
Europäischen Patentorganisation
für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the
European Patent Organisation
for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques pos-
taux de l'Organisation européenne des
brevets pour les paiements en euro**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Turkiye IS Bankasi Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	N° 1302-0100-01-0018716786 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Goya nº 14 E-28001 Madrid	Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Merita Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800013-90405 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		Franc français (FRF)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment** Monnaies de paiement*</i>
GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens		Greek Drachma (GRD)
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		Irish pound (IEP)
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Escudo português (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum 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>